

# CATALOGO 2025



**ZIGGIOTTO**



*Ziggio & C s.r.l. offre materiali, tecnologie, normative e tutta l'esperienza di un'azienda che da oltre 40 anni opera nel settore dei materiali antincendio.*

*Nel 2020 l'azienda ha acquisito ABM Victoria S.r.l. espandendo il suo mercato anche agli estintori.*

*I prodotti a catalogo, realizzati nei nostri impianti di produzione, sono tutti sempre disponibili.*

*Ogni pezzo viene verificato e sottoposto a collaudo. L'esperienza e l'organizzazione della società assicurano un'elevata qualità dei prodotti e una tempestiva evasione degli ordini.*



## TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA

I presenti Termini e Condizioni si applicano a tutti i contratti conclusi tra un acquirente e Ziggio & C srl (di seguito denominato "Ziggio" o "venditore").

Le vendite effettuate da Ziggio sono soggette ai termini e alle condizioni descritti nel presente contratto e l'emissione della conferma d'ordine sottintende l'accettazione, da parte dell'acquirente, delle sottoindicate condizioni.

### Prezzi.

I prezzi fissati da Ziggio sono franco fabbrica; l'eventuale trasporto, se non a carico dell'acquirente, verrà indicato a parte. Oltre al costo del materiale, l'acquirente dovrà pagare le tasse, il trasporto, i dazi e tutte le imposte di qualsiasi natura. Il prezzo indicato sulla conferma d'ordine deve essere verificato dall'acquirente entro 48h dall'emissione della stessa; in caso di mancata contestazione, i prezzi vengono considerati come implicitamente accettati.

Non verranno quindi accettate contestazioni riguardanti i prezzi pervenute dopo la spedizione della merce.

Minimo d'ordine 150,00 € .

### Modifiche dei prezzi.

I prezzi possono essere modificati previo congruo preavviso. Tuttavia, Ziggio si riserva il diritto di adeguare il suo prezzo in qualsiasi momento, e senza alcun preavviso, in caso di variazioni anomale o eccezionali dei costi dei materiali, della manodopera, dell'energia, del trasporto e simili sui mercati internazionali e/o in caso di variazioni di dazi, tasse, imposte a cui è soggetta la fornitura.

### Tempistiche di spedizione.

La data di scadenza indicata sulla conferma ordine è la data indicativa di pronta merce o di spedizione (a seconda della tipologia di trasporto indicata in conferma ordine) e non include i tempi necessari al trasporto, variabili a seconda della destinazione. Tale data può variare in relazione alla disponibilità del materiale e ai tempi di preparazione dello stesso. Ziggio non accetta reclami per spedizione della merce posticipata rispetto a quanto indicato, per cause non dipendenti dalla volontà del venditore.

Per spedizioni a carico del destinatario, prima di procedere al ritiro è necessario attendere di ricevere avviso di merce pronta.

Per spedizioni a carico di Ziggio, l'invio del DDT a mezzo e-mail è l'effettiva conferma dell'affidamento della spedizione al corriere.

### Trasporto

Il trasporto può essere a carico del cliente o di Ziggio; qualora fosse a carico del venditore, l'importo verrà calcolato in base al peso della spedizione e alla zona di destinazione:

- 15,50 €/100 kg per Lombardia, Emilia-Romagna, Piemonte, Aosta, Liguria, Veneto, Trentino, Friuli;
- 17,50 €/100 kg per Lazio, Umbria, Abruzzo, Molise, Marche, Toscana;
- 18,50 €/100 kg per Calabria, Basilicata, Campania, Puglia;
- 20,50 €/100 kg per Isole;
- 36 €/100 kg per BRT Sicilia.

Il costo di trasporto indicato sulla conferma d'ordine è indicativo e verrà ricalcolato in fase di spedizione (emissione DDT) tenendo conto anche del peso dei bancali.

### Trasporto posticipato.

Per qualsiasi richiesta di trasporto posticipato (da parte dell'acquirente) oltre trenta (30) giorni rispetto alla data di consegna confermata, Ziggio si riserva il diritto di applicare un aumento dei costi di trasporto ed eventualmente adeguamento dei prezzi di listino, se dovessero esserci state variazioni.

### Imballo

L'imballo di serie è compreso nel prezzo (per imballo di serie si intende l'imballo idoneo a conferire alla merce adeguata protezione), ad eccezione dei bancali che verranno addebitati in fase di spedizione al costo di € 5 cadauno.

### Imballaggi speciali

I trasporti che necessitano di imballaggi speciali saranno oggetto di costi supplementari.

### Certificati

I certificati di conformità/prestazione all'ordinazione vengono emessi contestualmente al documento di trasporto e allegati all'e-mail con cui viene spedito il DDT; gli stessi sono anche disponibili nell'area privata a Voi riservata sul nostro sito web.

Ulteriori certificati diversi da quelli sopra indicati devono essere richiesti in fase d'ordine e sono soggetti a pagamento di costi supplementari: i certificati dei materiali sono disponibili solo per alcuni articoli

al costo di 25€, la dichiarazione di origine è disponibile al costo di 20€ mentre il certificato di origine rilasciato dalla camera di commercio viene esclusivamente per le merci destinate all'esportazione al costo di 50€.

### Pagamenti.

Il pagamento dovrà essere effettuato con le modalità ed entro i termini indicati sui documenti commerciali emessi da Ziggio; in caso di pagamenti suddivisi in più scadenze, l'importo minimo di ogni scadenza non potrà essere inferiore a € 1.000,00.

Eventuali ritardi sui termini pattuiti comporteranno un addebito di interessi ai sensi del D. lgs. N. 231/2002;

in caso di mancato pagamento, Ziggio non autorizzerà ulteriori spedizioni di merce fino al saldo totale.

### Reclami.

Eventuali contestazioni sui prezzi applicati in fattura dovranno essere comunicate entro 30 giorni dal ricevimento della fattura stessa.

L'acquirente potrà ispezionare la merce al momento della consegna. Eventuali

reclami riguardanti vizi di forma, difetti o errori di consegna dovranno essere comunicati per iscritto a Ziggio; la mancata comunicazione scritta del reclamo entro quattordici (14) giorni dalla data della consegna della merce potrebbe essere considerata un atto di rinuncia dello stesso da parte dell'acquirente.

Non si accettano contestazioni su trasporti o imballi se il materiale non è stato esplicitamente accettato con "riserva specifica" al corriere al momento del ricevimento merce (es. bancale rotto, collo danneggiato, imballo non integro, ecc.).

### Resi

La restituzione della merce spedita non verrà accettata a meno che Ziggio non venga precedentemente informata per iscritto delle ragioni della detta restituzione nonché venga messa in condizione di poter verificare i difetti o le lacune oggetto del reclamo. Nel caso in cui Ziggio dovesse accettare la restituzione della merce per una ragione qualsiasi diversa da problemi legati a difetti o lacune, l'azienda tratterà dal 20% al 30% per spese di spedizione/imballo/amministrazione oltre all'eventuale diminuzione del valore d'uso della merce resa.

In tal caso, sarà necessario seguire le istruzioni fornite dall'Ufficio commerciale per il reso della merce.

Per tutti i prodotti marchiati con anno (estintori, manichette, tubazioni naspo, ecc) i resi devono essere consegnati fisicamente in Ziggio entro il 31/10; dopo tale data non sarà più possibile accettare materiale a scadenza.

### Ordini annullati.

L'annullamento dell'ordine è possibile soltanto prima che lo stesso venga messo in lavorazione, dopodiché l'annullamento sarà soggetto a valutazione da parte di Ziggio e ad eventuale penale per la cancellazione.

### Sostituzione del prodotto.

Qualora si dovesse rivelare necessario, Ziggio si riserva il diritto di effettuare delle modifiche nel design o nei materiali dei suoi articoli. In tal caso, il cliente verrà informato anticipatamente delle eventuali modifiche. Lo stesso avrà pertanto il diritto di ritirarsi dal contratto entro un lasso di tempo di dieci (10) giorni rispetto alla data della notifica delle dette modifiche relative al design o ai materiali.

### Garanzia.

I prodotti Ziggio sono garantiti contro difetti del materiale e di manodopera unicamente nei confronti dell'acquirente originale e per un periodo di 12 mesi dall'installazione e comunque non oltre i 18 mesi dalla consegna, purché l'acquirente originale provveda a comunicare per iscritto il problema a Ziggio entro quattordici (14) giorni dalla scoperta del difetto. La detta garanzia comprende la riparazione gratuita o la sostituzione delle parti difettose, ad eccezione dei costi di manodopera e di quelli legati alle spese relative alla spedizione della merce difettosa a Ziggio.

Al fine di dimostrare il difetto effettivo della merce, questa dovrà essere spedita a Ziggio per mezzo delle specifiche procedure previste dal Servizio Clienti. Tuttavia, questa garanzia non potrà essere fatta valere per prodotti Ziggio riparati o alterati nel quadro di interventi effettuati senza autorizzazione di Ziggio, oppure nel caso di un utilizzo scorretto, di negligenza o di incidente; nel caso in cui un articolo Ziggio fosse stato incorporato quale componente integrante di un prodotto o sistema diverso da quelli di Ziggio; nel caso in cui il prodotto venga utilizzato in maniera contraria alle indicazioni o raccomandazioni di Ziggio. Ziggio non potrà essere ritenuta responsabile dei danni conseguenti e specificamente derivanti dalla detta merce difettosa in caso di reclamo relativo alla garanzia, al contratto o ad un illecito civile (ivi compresa negligenza).

### Immagini.

Le immagini e i dati tecnici contenuti nella documentazione relativa ai preventivi della Società Ziggio sono forniti a titolo unicamente informativo. Gli stessi non potranno pertanto essere considerati vincolanti tranne che nel caso in cui gli stessi vengano certificati. I detti documenti trasmessi all'acquirente rimangono proprietà della Società Ziggio. Essi non potranno pertanto essere trasmessi a terze parti né tanto meno essere copiati o per scopi pubblicitari.

Per utilizzi diversi da quanto indicato, l'acquirente dovrà richiedere a Ziggio e quindi firmare una liberatoria riguardo l'uso di tali immagini.

### Responsabilità.

Ziggio non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali perdite o danni, di qualsiasi natura, risultanti da ritardi o impossibilità di consegnare la merce a causa di incendio, problemi di manodopera, incidenti, operazioni effettuate da autorità civili o militari, o per una qualsiasi altra ragione indipendente dalla sua volontà.

Con l'accettazione delle presenti condizioni, l'acquirente dichiara che tutto il personale che utilizza il prodotto comprende la documentazione sul prodotto stesso e si assume la responsabilità nell'installazione e nell'uso dei prodotti; tutta la documentazione tecnica disponibile riguardo i prodotti venduti da Ziggio può essere liberamente scaricata dal sito [www.ziggio.it](http://www.ziggio.it)

### 18. Legislazione applicabile e clausole giurisdizionali.

Per qualsiasi controversia derivante dal rapporto di compravendita, sarà competente il Foro di Verona.

# INDICE

*IDRANTI IN GHISA*

5

*IDRANTI A MURO*

31

*ESTINTORI E SCHIUMA*

93

*ATTACCHI VVF E OTTONE*

119

*VALVOLE RETI IDRICHE*

136

*VALVOLE UL FM*

150

*IMPIANTI SPEGNIMENTO AUTOMATICO*

154

*PROTEZIONE PASSIVA*

186

*ANTINFORTUNISTICA E PRONTO SOCCORSO*

199

# IDRANTI IN GHISA

Ziggio & C srl offre una gamma completa di idranti in ghisa: primo tra tutti l'idrante soprasuolo modello GARDA, disponibile sia nei diametri previsti dalla norma UNI EN 14384 e, quindi, certificati CE, sia nelle altre configurazioni eventualmente richieste; il range di idranti soprasuolo offerto comprende anche molti altri modelli, alcuni dei quali adatti ad usi speciali come, ad esempio, le piattaforme petrolifere.

In questa sezione trovare inoltre gli idranti sottosuolo secondo UNI EN 14339 con relativi accessori, e tutte le cassette DN 70 a servizio degli idranti (nelle due versioni).



*Idranti soprasuolo modello GARDA* pag. 6

*Idranti soprasuolo – altri modelli* pag. 14

*Idrante UL/FM* pag. 18

*Idranti per applicazioni speciali* pag. 18

*Idranti sottosuolo* pag. 21

*Accessori idranti* pag. 22

*Cassette a corredo DN 70  
per idranti soprasuolo* pag. 27

*Cassette a corredo DN 70  
per idranti sottosuolo* pag. 29

ART.  
01

## GARDA EN IDRANTE SOPRASUOLO TIPO "A" EN 14384

CE

EN 14384 TIPO "A" a colonna semplice a secco.

Apertura antivandalò; manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.

Manutentabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessione senza dadi.

Dimensionamento flange e uscite come EN 14384.

Omologazione CSI 0497/CPR/3655.

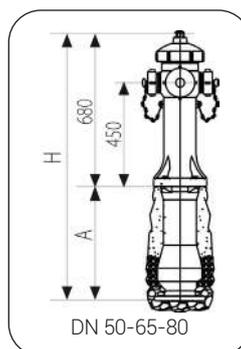
- Idrante soprasuolo in ghisa sferoidale GJS 500-7 secondo UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- Dotato di scarico antigelo.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810.
- Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.

E' possibile richiedere tappi in ottone applicando un supplemento per ogni singola uscita.



Disponibile anche la versione per acqua potabile, in conformità al D.M. 174 del 06/04/04 sostituendo "SA" ad "SP" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

| DN  | A    | n x Uscite       | Codice   |
|-----|------|------------------|----------|
| 80  | 500  | 2 x 70           | SP205106 |
| 80  | 700  | 2 x 70           | SP205206 |
| 80  | 1000 | 2 x 70           | SP205306 |
| 100 | 500  | 2 x 70           | SP206106 |
| 100 | 700  | 2 x 70           | SP206206 |
| 100 | 1000 | 2 x 70           | SP206306 |
| 100 | 500  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP206121 |
| 100 | 700  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP206221 |
| 100 | 1000 | 2 x 70 - 1 x 100 | SP206321 |
| 150 | 500  | 2 x 70           | SP209106 |
| 150 | 700  | 2 x 70           | SP209206 |
| 150 | 1000 | 2 x 70           | SP209306 |
| 150 | 500  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP209121 |
| 150 | 700  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP209221 |
| 150 | 1000 | 2 x 70 - 1 x 100 | SP209321 |



Kit di manutenzione  
(viti, o\_ring)

| Codice | DN  |
|--------|-----|
| K00007 | 80  |
| K00008 | 100 |
| K00009 | 150 |



ART.  
02

## GARDA EN IDRANTE SOPRASUOLO TIPO "C" EN 14384

CE

EN 14384 TIPO "C" con rottura prefissata.

Sistema di rottura brevettato "Easy repair".

Apertura antivandalò; manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.

Manutentabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, connessione con viti senza dadi.

Dimensionamento flange e uscite come EN 14384.

Omologazione CSI 0497/CPR/3656.

- Idrante soprasuolo in ghisa sferoidale GJS 500-7 UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- Dotato di scarico antigelo.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000.
- Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810.
- Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.

E' possibile richiedere tappi in ottone applicando un supplemento per ogni singola uscita.

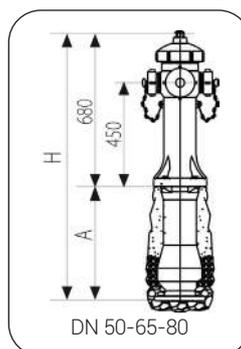


Disponibile anche la versione per acqua potabile, in conformità al D.M. 174 del 06/04/04 sostituendo "SA" ad "SP" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

| DN  | A    | n x Uscite       | Codice   |
|-----|------|------------------|----------|
| 80  | 500  | 2 x 70           | SP215106 |
| 80  | 700  | 2 x 70           | SP215206 |
| 80  | 1000 | 2 x 70           | SP215306 |
| 100 | 500  | 2 x 70           | SP216106 |
| 100 | 700  | 2 x 70           | SP216206 |
| 100 | 1000 | 2 x 70           | SP216306 |
| 100 | 500  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP216121 |
| 100 | 700  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP216221 |
| 100 | 1000 | 2 x 70 - 1 x 100 | SP216321 |
| 150 | 500  | 2 x 70           | SP219106 |
| 150 | 700  | 2 x 70           | SP219206 |
| 150 | 1000 | 2 x 70           | SP219306 |
| 150 | 500  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP219121 |
| 150 | 700  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP219221 |
| 150 | 1000 | 2 x 70 - 1 x 100 | SP219321 |



Brevetto

**EASY  
REPAIR**Guarnizione  
di tenuta  
conica a 45°Kit di manutenzione  
(viti, o-ring)

| Codice | DN  |
|--------|-----|
| K00012 | 80  |
| K00013 | 100 |
| K00014 | 150 |



ART.  
01/A

## GARDA EN IDRANTE SOPRASUOLO TIPO "A"

TIPO "A" a colonna semplice a secco.

Apertura antivandalo; manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.  
Manutentabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessione senza dadi.  
I modelli sotto riportati non sono previsti dalla vigente normativa UNI EN 14384 in riferimento al diametro nominale o alle uscite.

- Idrante soprasuolo in ghisa EN GJL 250 secondo UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola.
- Guarnizione di tenuta conica a 45° ideata per evitare il deposito di detriti e prevenire quindi l'usura precoce della valvola ed il conseguente malfunzionamento dell'idrante.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810.
- Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.

I prezzi sono comprensivi di tappi in alluminio e catenelle.

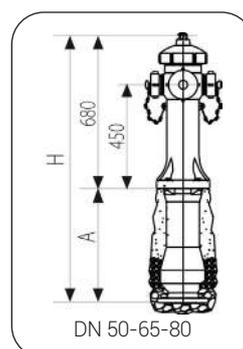
Disponibile anche la versione per acqua potabile, in conformità al D.M. 174 del 06/04/04 sostituendo "SA" ad "SP" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

| DN | A    | n x Uscite       | Codice   |
|----|------|------------------|----------|
| 50 | 500  | 2 x 45           | SP207102 |
| 50 | 700  | 2 x 45           | SP207202 |
| 50 | 1000 | 2 x 45           | SP207302 |
| 50 | 500  | 2 x 45 - 1 x 70  | SP207112 |
| 50 | 700  | 2 x 45 - 1 x 70  | SP207212 |
| 50 | 1000 | 2 x 45 - 1 x 70  | SP207312 |
| 65 | 500  | 2 x 45           | SP208102 |
| 65 | 700  | 2 x 45           | SP208202 |
| 65 | 1000 | 2 x 45           | SP208302 |
| 65 | 500  | 2 x 70           | SP208106 |
| 65 | 700  | 2 x 70           | SP208206 |
| 65 | 1000 | 2 x 70           | SP208306 |
| 65 | 500  | 3 x 70           | SP208107 |
| 65 | 500  | 2 x 45 - 1 x 70  | SP208112 |
| 65 | 700  | 2 x 45 - 1 x 70  | SP208212 |
| 65 | 1000 | 2 x 45 - 1 x 70  | SP208312 |
| 65 | 500  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP208121 |
| 80 | 500  | 2 x 45           | SP205102 |
| 80 | 700  | 2 x 45           | SP205202 |
| 80 | 1000 | 2 x 45           | SP205302 |
| 80 | 500  | 3 x 70           | SP205107 |
| 80 | 500  | 2 x 45 - 1 x 70  | SP205112 |
| 80 | 700  | 2 x 45 - 1 x 70  | SP205212 |
| 80 | 1000 | 2 x 45 - 1 x 70  | SP205312 |
| 80 | 500  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP205121 |
| 80 | 700  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP205221 |
| 80 | 1000 | 2 x 70 - 1 x 100 | SP205321 |



Guarnizione di tenuta conica a 45°

E' possibile richiedere tappi in ottone applicando un supplemento per ogni singola uscita.



Kit di manutenzione (viti, o\_ring)

| Codice | DN |
|--------|----|
| K00005 | 50 |
| K00006 | 65 |
| K00007 | 80 |



ART.  
02/A

## GARDA EN IDRANTE SOPRASUOLO TIPO "C"

TIPO "C" con rottura prefissata.

Sistema di rottura brevettato "Easy repair"

Apertura antivandalo; manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.

Manutentabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, connessione con viti senza dadi.

I modelli sotto riportati non sono previsti dalla vigente normativa UNI EN 14384 in riferimento al diametro nominale o alle uscite.

- Idrante soprasuolo in ghisa EN GJL 250 secondo UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola.
- Guarnizione di tenuta conica a 45° ideata per evitare il deposito di detriti e prevenire quindi l'usura precoce della valvola ed il conseguente malfunzionamento dell'idrante.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000.
- Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810.
- Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.

I prezzi sono comprensivi di tappi in alluminio e catenelle.

Disponibile anche la versione per acqua potabile, in conformità al D.M. 174 del 06/04/04 sostituendo "SA" ad "SP" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

| DN | A    | n x Uscite       | Codice   |
|----|------|------------------|----------|
| 50 | 500  | 2 x 45           | SP217102 |
| 50 | 700  | 2 x 45           | SP217202 |
| 50 | 1000 | 2 x 45           | SP217302 |
| 50 | 500  | 2 x 45 - 1 x 70  | SP217112 |
| 50 | 700  | 2 x 45 - 1 x 70  | SP217212 |
| 50 | 1000 | 2 x 45 - 1 x 70  | SP217312 |
| 65 | 500  | 2 x 45           | SP218102 |
| 65 | 700  | 2 x 45           | SP218202 |
| 65 | 1000 | 2 x 45           | SP218302 |
| 65 | 500  | 2 x 70           | SP218106 |
| 65 | 700  | 2 x 70           | SP218206 |
| 65 | 1000 | 2 x 70           | SP218306 |
| 65 | 500  | 3 x 70           | SP218107 |
| 65 | 500  | 2 x 45 - 1 x 70  | SP218112 |
| 65 | 700  | 2 x 45 - 1 x 70  | SP218212 |
| 65 | 1000 | 2 x 45 - 1 x 70  | SP218312 |
| 65 | 500  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP218121 |
| 80 | 500  | 2 x 45           | SP215102 |
| 80 | 700  | 2 x 45           | SP215202 |
| 80 | 1000 | 2 x 45           | SP215302 |
| 80 | 500  | 3 x 70           | SP215107 |
| 80 | 500  | 2 x 45 - 1 x 70  | SP215112 |
| 80 | 700  | 2 x 45 - 1 x 70  | SP215212 |
| 80 | 1000 | 2 x 45 - 1 x 70  | SP215312 |
| 80 | 500  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP215121 |
| 80 | 700  | 2 x 70 - 1 x 100 | SP215221 |
| 80 | 1000 | 2 x 70 - 1 x 100 | SP215321 |

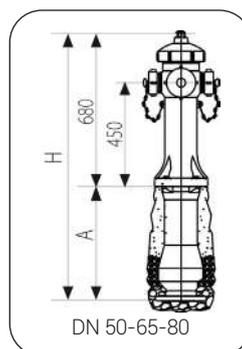


Brevetto

**EASY  
REPAIR**

Guarnizione  
di tenuta  
conica a 45°

È possibile richiedere tappi in ottone applicando un supplemento per ogni singola uscita.



Kit di manutenzione  
(viti, o-ring)

| Codice | DN |
|--------|----|
| K00010 | 50 |
| K00011 | 65 |
| K00012 | 80 |



ART.  
03

## GARDA IDRANTE SOPRASUOLO TIPO A H850

CE

- Conformi UNI EN 14384.
- Come art. 01 ma con la parte fuori terra più alta.
- Fino a 4 uscite.

| Codice | DN  | A    | H    |
|--------|-----|------|------|
| SP2001 | 80  | 500  | 1350 |
| SP2002 | 80  | 700  | 1550 |
| SP2003 | 80  | 1000 | 1850 |
| SP2011 | 100 | 500  | 1350 |
| SP2012 | 100 | 700  | 1550 |
| SP2013 | 100 | 1000 | 1850 |
| SP2041 | 150 | 500  | 1350 |
| SP2042 | 150 | 700  | 1550 |
| SP2043 | 150 | 1000 | 1850 |

**Kit di manutenzione**  
(viti, o\_ring)

| Codice | DN  |
|--------|-----|
| K00005 | 50  |
| K00006 | 65  |
| K00007 | 80  |
| K00008 | 100 |
| K00009 | 150 |

I prezzi sono comprensivi di n. 2 uscite DN 45 o DN 70 con tappi in alluminio e catenelle.



N.B.: Per completare il codice aggiungere le seguenti cifre in base alle uscite desiderate:

02 = 2 x 45                      06 = 2 x 70  
 07 = 3 x 70                      12 = 2 x 45 + 1 x 70  
 21 = 2 x 70 + 1 x 100/23 = 3 x 70 + 1 x 100

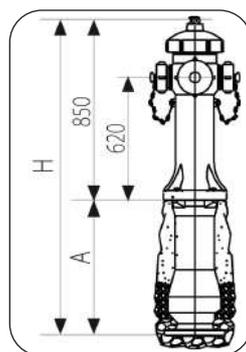
Disponibile anche la versione per acqua potabile, in conformità al D.M. 174 del 06/04/04 sostituendo "SA" ad "SP" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.



Guarnizione di tenuta conica a 45°

E' possibile richiedere tappi in ottone applicando un supplemento per ogni singola uscita.

DN 80/100/150  
CONFORMITÀ EN 14384


**Configurazione ammissibili degli attacchi di uscita**

| DN  | Numero di attacchi UNI 810 |       | Posizioni         |
|-----|----------------------------|-------|-------------------|
|     | A=70                       | B=100 |                   |
| 080 | 2                          | —     | A  A              |
| 100 | 2                          | 1     | A  A<br>B         |
| 100 | 2                          | —     | A  A              |
| 150 | 2                          | 1     | A  A<br>B         |
| 150 | 3                          | —     | A  A <sub>1</sub> |
| 150 | 2                          | —     | A  A              |





ART.  
04

## GARDA IDRANTE SOPRASUOLO AUTOMATICO TIPO C H850

- Conformi UNI EN 14384.
- Come art. 02 ma con la parte fuori terra più alta.
- Chiusura automatica in caso di rottura evitando fuoriuscite d'acqua.
- Fino a 4 uscite.

| Codice | DN  | A    | H    |
|--------|-----|------|------|
| SP2101 | 80  | 500  | 1350 |
| SP2102 | 80  | 700  | 1550 |
| SP2103 | 80  | 1000 | 1850 |
| SP2111 | 100 | 500  | 1350 |
| SP2112 | 100 | 700  | 1550 |
| SP2113 | 100 | 1000 | 1850 |
| SP2141 | 150 | 500  | 1350 |
| SP2142 | 150 | 700  | 1550 |
| SP2143 | 150 | 1000 | 1850 |

**Kit di ripristino**  
(viti, o\_ring, boccole)

| Codice | DN  |
|--------|-----|
| K00010 | 50  |
| K00011 | 65  |
| K00012 | 80  |
| K00013 | 100 |
| K00014 | 150 |

I prezzi sono comprensivi di n. 2 uscite DN 45 o DN 70 con tappi in alluminio e catenelle.



N.B.: Per completare il codice aggiungere le seguenti cifre in base alle uscite desiderate:

02 = 2 x 45                      06 = 2 x 70  
07 = 3 x 70                      12 = 2 x 45 + 1 x 70  
21 = 2 x 70 + 1 x 10023 = 3 x 70 + 1 x 100

Disponibile anche la versione per acqua potabile, in conformità al D.M. 174 del 06/04/04 sostituendo "SA" ad "SP" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

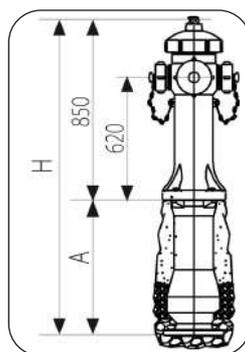


**Brevetto**  
**EASY REPAIR**

Guarnizione di tenuta conica a 45°

E' possibile richiedere tappi in ottone applicando un supplemento per ogni singola uscita.

DN 80/100/150  
CONFORMITÀ EN 14384



| Configurazione ammissibili degli attacchi di uscita |      |       |                                   |
|---|------|-------|-----------------------------------|
| Numero di attacchi UNI 810                          |      |       |                                   |
| DN  | A=70 | B=100 | Posizioni                         |
| 080   | 2    | —     | A ⊕ ⊕ A                           |
| 100   | 2    | 1     | A ⊕ ⊕ A<br>B                      |
| 100   | 2    | —     | A ⊕ ⊕ A                           |
| 150   | 2    | 1     | A ⊕ ⊕ A<br>B                      |
| 150   | 3    | —     | A <sub>1</sub> ⊕ ⊕ A <sub>1</sub> |
| 150   | 2    | —     | A ⊕ ⊕ A                           |



ART.  
509

## GARDA EN IDRANTE SOPRASUOLO TIPO "A" EN 14384 STORZ

CE

EN 14384 TIPO "A" a colonna semplice a secco.

Apertura antivandalò; manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.

Manutentabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessione senza dadi.

Dimensionamento flange e uscite come EN 14384.

Omologazione CSI 0497/CPR/3655.

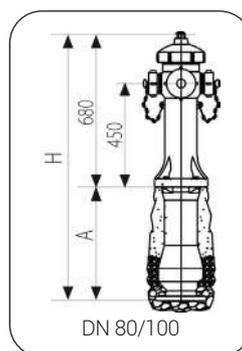
- Idrante soprasuolo in ghisa sferoidale GJS 500-7 secondo UNI EN 1503-3
- per pressioni fino a 16 bar.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola.
- Guarnizione di tenuta conica a 45° ideata per evitare il deposito di detriti e prevenire quindi l'usura precoce della valvola ed il conseguente malfunzionamento dell'idrante.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione attacchi Storz.
- Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.

Disponibile anche la versione per acqua potabile, in conformità al D.M. 174 del 06/04/04 sostituendo "SA" ad "SP" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

| Codice | DN   | A                  | H         |
|--------|------|--------------------|-----------|
| 80     | 500  | 2 x 75B            | SPS205106 |
| 80     | 700  | 2 x 75B            | SPS205206 |
| 80     | 1000 | 2 x 75B            | SPS205306 |
| 100    | 500  | 2 x 75B            | SPS206106 |
| 100    | 700  | 2 x 75B            | SPS206206 |
| 100    | 1000 | 2 x 75B            | SPS206306 |
| 100    | 500  | 2 x 75B + 1 x 110A | SPS206121 |
| 100    | 700  | 2 x 75B + 1 x 110A | SPS206221 |
| 100    | 1000 | 2 x 75B + 1 x 110A | SPS206321 |
| 150    | 500  | 2 x 75B            | SPS209106 |
| 150    | 700  | 2 x 75B            | SPS209206 |
| 150    | 1000 | 2 x 75B            | SPS209306 |
| 150    | 500  | 2 x 75B + 110A     | SPS209121 |
| 150    | 700  | 2 x 75B + 110A     | SPS209221 |
| 150    | 1000 | 2 x 75B + 110A     | SPS209321 |



Guarnizione di tenuta conica a 45°



Kit di manutenzione (viti, o\_ring)

| Codice | DN  |
|--------|-----|
| K00007 | 80  |
| K00008 | 100 |
| K00009 | 150 |



ART.  
510

## GARDA EN IDRANTE SOPRASUOLO TIPO "C" EN 14384 STORZ

CE

EN 14384 TIPO "C" con rottura prefissata, la valvola rimane chiusa evitando fuoriuscite d'acqua.

Apertura antivandalo; manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.

Manutentabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, connessione con viti senza dadi.

Sistema di rottura brevettato "Easy repair"; asta interna ad incastro, ripristino con sola sostituzione di bussole e o-ring; manovra della valvola a idrante sezionato utilizzando la chiave idrante.

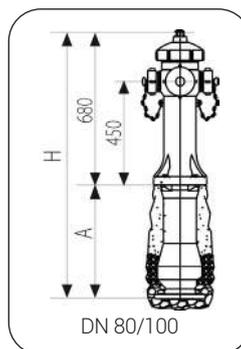
Dimensionamento flange e uscite come EN 14384.

Omologazione CSI 0497/CPR/3656.

- Idrante soprasuolo in ghisa sferoidale GJS 500-7 UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola.
- Guarnizione di tenuta conica a 45° ideata per evitare il deposito di detriti e prevenire quindi l'usura precoce della valvola ed il conseguente malfunzionamento dell'idrante.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000.
- Bocche di erogazione con attacchi Storz.
- Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.

Disponibile anche la versione per acqua potabile, in conformità al D.M. 174 del 06/04/04 sostituendo "SA" ad "SP" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

| Codice | DN   | A                  | H         |
|--------|------|--------------------|-----------|
| 80     | 500  | 2 x 75B            | SPS215106 |
| 80     | 700  | 2 x 75B            | SPS215206 |
| 80     | 1000 | 2 x 75B            | SPS215306 |
| 100    | 500  | 2 x 75B            | SPS216106 |
| 100    | 700  | 2 x 75B            | SPS216206 |
| 100    | 1000 | 2 x 75B            | SPS216306 |
| 100    | 500  | 2 x 75B            | SPS216121 |
| 100    | 700  | 2 x 75B + 1 x 110A | SPS216221 |
| 100    | 1000 | 2 x 75B + 1 x 110A | SPS216321 |
| 150    | 500  | 2 x 75B + 1 x 110A | SPS219106 |
| 150    | 700  | 2 x 75B            | SPS219206 |
| 150    | 1000 | 2 x 75B            | SPS219306 |
| 150    | 500  | 2 x 75B            | SPS219121 |
| 150    | 700  | 2 x 75B + 1 x 110A | SPS219221 |
| 150    | 1000 | 2 x 75B + 1 x 110A | SPS219321 |



Kit di ripristino  
(viti, o-ring)

| Codice | DN  |
|--------|-----|
| K00012 | 80  |
| K00013 | 100 |
| K00014 | 150 |



ART.  
05

## "ARNO" IDRANTE SOPRASUOLO TIPO "C" - INNESTO ASSIALE

Con rottura prefissata e chiusura automatica in caso di rottura evitando fuoriuscite d'acqua.

Punto di rottura realizzato con semiflange in ghisa.

Possibilità di rotazione a 360° della parte fuori terra dopo il montaggio.

Apertura contro pressione che garantisce una migliore tenuta a idrante chiuso grazie al concorso della pressione.

Cappello bloccato sul corpo dell'idrante per evitare manomissioni.

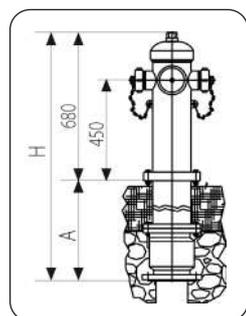
Innesto assiale sulla condotta.

Idranti costruiti secondo la norma UNI EN 14384 ma senza marcatura CE.

- Idrante soprasuolo in ghisa EN GJL 200 UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Possono essere applicate fino a 4 bocche anche con attacchi diversi (Storz, BS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150.

I prezzi sono comprensivi di n°2 uscite DN 45 o DN 70 con tappi in alluminio e catenelle.

| Codice | DN  | A    | H    |
|--------|-----|------|------|
| SP0134 | 80  | 500  | 1180 |
| SP0135 | 80  | 700  | 1380 |
| SP0136 | 80  | 1000 | 1680 |
| SP0137 | 100 | 500  | 1180 |
| SP0138 | 100 | 700  | 1380 |
| SP0139 | 100 | 1000 | 1680 |
| SP0140 | 150 | 500  | 1180 |
| SP0141 | 150 | 700  | 1380 |
| SP0142 | 150 | 1000 | 1680 |



Kit di ripristino  
(mezzelune in ghisa, bulloni, guarnizione e giunto asta)

| Codice | DN  |
|--------|-----|
| K00001 | 80  |
| K00002 | 100 |
| K00003 | 150 |



ART.  
05/A

## "ARNO" IDRANTE SOPRASUOLO TIPO "C" - INNESTO LATERALE

Con rottura prefissata e chiusura automatica in caso di rottura evitando fuoriuscite d'acqua.

Punto di rottura realizzato con semiflange in ghisa.

Possibilità di rotazione a 360° della parte fuori terra dopo il montaggio.

Apertura contro pressione che garantisce una migliore tenuta a idrante chiuso grazie al concorso della pressione.

Cappello bloccato sul corpo dell'idrante per evitare manomissioni.

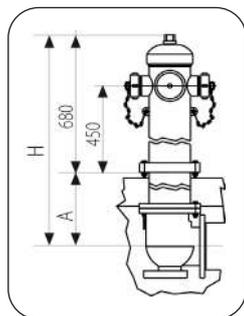
Innesto laterale sulla condotta.

Idranti costruiti secondo la norma UNI EN 14384 ma senza marcatura CE.

- Idrante soprasuolo in ghisa EN GJL 200 UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Possono essere applicate fino a 4 bocche anche con attacchi diversi (Storz, BS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150.

I prezzi sono comprensivi di n°2 uscite DN 45 o DN 70 con tappi in alluminio e catenelle.

| Codice  | DN  | A   | H    |
|---------|-----|-----|------|
| SP0134C | 80  | 500 | 1180 |
| SP0135C | 80  | 700 | 1380 |
| SP0136C | 80  | 860 | 1540 |
| SP0137C | 100 | 500 | 1180 |
| SP0138C | 100 | 700 | 1380 |
| SP0139C | 100 | 860 | 1540 |
| SP0140C | 150 | 500 | 1180 |
| SP0141C | 150 | 700 | 1380 |
| SP0142C | 150 | 860 | 1540 |



Kit di ripristino  
(mezzelune in ghisa, bulloni, guarnizione e giunto asta)

| Codice | DN  |
|--------|-----|
| K00001 | 80  |
| K00002 | 100 |
| K00003 | 150 |

NOTA: è disponibile su richiesta anche la versione con profondità A = 1000



ART.  
07

## FBA IDRANTE SOPRASUOLO

Tipo normale a colonna semplice.

Colonna esterna da 900 mm.

Fino a 8 attacchi di uscita per il DN 150.

Costruzione particolarmente resistente ed affidabile.

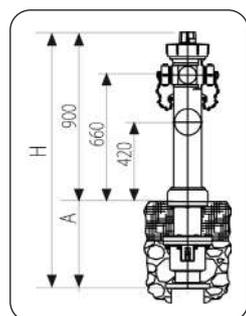
Idranti costruiti secondo la norma UNI EN 14384 ma senza marcatura CE.

- Idrante sopra suolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Possono essere applicate fino a 5 bocche (8 DN DN 150) anche con attacchi diversi (Storz, BS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150.

*I prezzi sono comprensivi di n° 2 uscite DN 45 o DN 70 con tappi in alluminio e catenelle.*

*I prezzi sono comprensivi di tappi in alluminio e catenelle.*

| Codice | DN  | A    | H    |
|--------|-----|------|------|
| SP0168 | 80  | 500  | 1400 |
| SP0144 | 80  | 700  | 1600 |
| SP0212 | 80  | 1000 | 1900 |
| SP0157 | 100 | 500  | 1400 |
| SP0175 | 100 | 700  | 1600 |
| SP0002 | 100 | 1000 | 1900 |
| SP0203 | 150 | 500  | 1400 |
| SP0239 | 150 | 700  | 1600 |
| SP0246 | 150 | 1000 | 1900 |



ART.  
06

## FBA AUTOMATICO IDRANTE SOPRASUOLO

Tipo automatico - con chiusura automatica  
in caso di rottura evitando fuoriuscite d'acqua.

Colonna esterna da 900 mm.

Valvola di sezionamento che consente la manutenzione degli organi interni e  
della valvola principale senza chiudere l'alimentazione a monte.

Fino a 8 attacchi di uscita per il DN 150.

Costruzione particolarmente resistente ed affidabile.

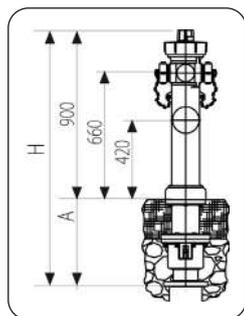
Idranti costruiti secondo la norma UNI EN 14384 ma senza marcatura CE.

- Idrante soprasuolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Possono essere applicate fino a 5 bocche (8 su DN 150) anche con attacchi diversi (Storz, BS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Possono essere applicate fino a 5 bocche (8 su DN 150) anche con attacchi diversi (Storz, BS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150.

*I prezzi sono comprensivi di n° 2 uscite DN 45 o DN 70 con tappi in alluminio e catenelle.*

*I prezzi sono comprensivi di tappi in alluminio e catenelle.*

| Codice | DN  | A    | H    |
|--------|-----|------|------|
| SP0313 | 80  | 500  | 1400 |
| SP0143 | 80  | 700  | 1600 |
| SP0148 | 80  | 1000 | 1900 |
| SP0316 | 100 | 500  | 1400 |
| SP0156 | 100 | 700  | 1600 |
| SP0161 | 100 | 1000 | 1900 |
| SP0322 | 150 | 500  | 1400 |
| SP0237 | 150 | 700  | 1600 |
| SP0245 | 150 | 1000 | 1900 |



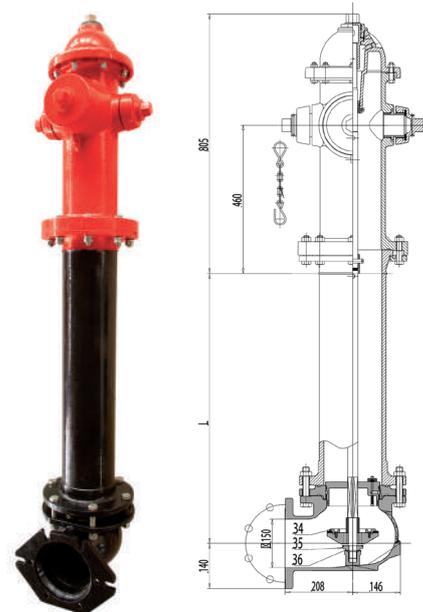
ART.  
407

## IDRANTE SOPRASUOLO APPROVATO UL/FM

- Idrante soprasuolo in ghisa a secco DN 150 secondo AWWA C 502
- Con linea di rottura prefissata
- Per pressioni fino a 250 PSI
- Compreso di n. 2 sbocchi da 2"½ NH e n° 1 sbocco da 4"½ NH ma fornibile anche con attacchi UNI (da specificare in fase d'ordine).
- Flangia di ingresso forata e dimensionata ANSI 150 / DIN 2501 / PN 16
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000



| Codice | DN  | A    | H    |
|--------|-----|------|------|
| SP1500 | 150 | 1063 | 1868 |

ART.  
03SIDRANTE FBA AUTOMATICO  
CON APPLICAZIONE DI 8 USCITE BSS VALVOLATE

- Verniciature con colori a richiesta, cicli di verniciatura a capitolato.
- Ghise speciali: sferoidale, al Nichel per impianti con acqua salina, sferoidale ferritica con trattamenti particolari per temperature fino a -50°.
- Tutti i particolari interni possono essere inox o di altro materiale.
- Uscite a norma degli standards dei vari Paesi.
- Applicazione di valvole a saracinesca, a globo, a via dritta, ...
- Profondità di interro speciali fino a 2.500 mm.
- Progettazione e realizzazione di idranti a disegno.

ART.  
05S

## IDRANTE MOD. SUPERNO

- Idrante a colonna soprasuolo con valvola di sezionamento incorporata che consente l'interruzione automatica del flusso in caso di rotture accidentali o per manutenzione. È dotato di scarico automatico di drenaggio ed è applicabile su condotta di alimentazione DN 200, 8" di ingresso, con flangia dimensionata ANSI serie 150 Lb o UNI. Costruito interamente in ghisa G 22. Su richiesta con ghisa composta con 3% di Nichel oppure in ghisa sferoidale. Internamente catramato, esternamente verniciato in rosso RAL 3000. L'idrante è predisposto con N° 4 sbocchi laterali contrapposti da 4", predisposti con N° 8 prigionieri del diametro di 16 mm.
- L'idrante può essere completato di tubazioni e valvolame.
- L'idrante Superno è particolarmente idoneo per grandi complessi industriali e raffinerie. Collaudo con prova idraulica a 25 bar per pressione nominale di 16 atm.





**ART.  
09S**

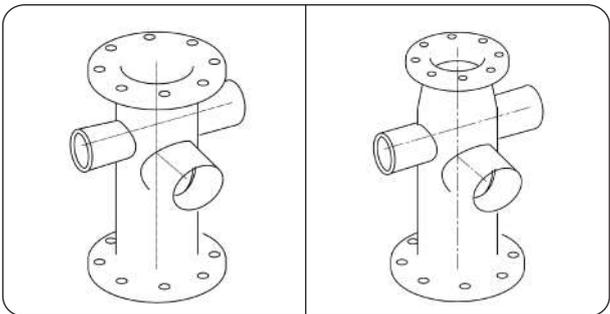
**IDRANTE MOD. PO**

Flangiato ingresso 6".  
 Adatto per installazione sia su tubazioni fuori terra che per condotte interrata. Per la condotta interrata necessita di apposita curva.  
 L'idrante è dotato di due attacchi filettati da 2 "1/2 e un uscita filettata per gruppo attacco motopompa da 4 ", o da 4"1/2 o da 5".  
 È possibile applicare qualsiasi tipo di uscita con o senza valvola di intercettazione (saracinesca, valvola a sfera, a via diritta,...).  
 È disponibile la versione con flangia cieca superiore da 6" oppure con connessione per monitor da 4". Il corpo è costruito in ghisa a seconda delle specifiche richieste: grigia sferoidale, con nickel.



**TOP 6"**

**TOP 4"**



**ART.  
10S**

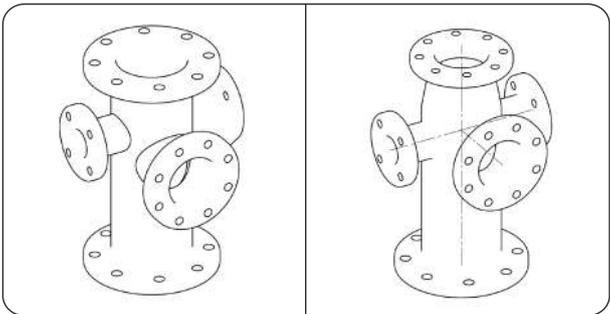
**IDRANTE MOD. COMO**

Flangia ingresso 6".  
 Adatto per installazione sia su tubazioni fuori terra che per condotte interrata. Per la condotta interrata necessita di apposita curva.  
 L'idrante è dotato di due attacchi flangiati da 2 "1/2 e un uscita flangiata per gruppo attacco motopompa da 4 ", o da 4"1/2 o da 5".  
 È possibile applicare qualsiasi tipo di uscita con o senza valvola di intercettazione (saracinesca, valvola a sfera, a via diritta,...).  
 È disponibile la versione con flangia cieca superiore da 6" oppure con connessione per monitor da 4".  
 Il corpo è costruito in ghisa a seconda delle specifiche richieste: grigia sferoidale, con nickel.



**TOP 6"**

**TOP 4"**



ART.  
04S**IDRANTE MOD. PIAVE**

Interamente costruito con tubo di acciaio al carbonio Sch 40.  
Flangiato ANSI 6" serie 150 RF. Altezza totale 1650 mm (o diversa), provvisto di tronchetti completi di saracinesche PN 16 con uscite e calotte UNI e catenella disposte a croce di Lorena o a croce greca.

ART.  
08S**IDRANTE MOD. NEVA**

Idrante sottosuolo con flangia di ingresso 5" CERTIFICATO GOST.  
Adatte per installazioni interrate e certificato per l'utilizzo con acqua potabile.  
Dotato di scarico automatico antigelo.  
La flangia superiore d'uscita, protetta con cappello dotato di ganci di sicurezza antimanomissione, è abbinabile al collo di cigno (standpipe) a 2 uscite GOST dotate di saracinesche di intercettazione da 3".



ART.  
10**IDRANTE SOTTOSUOLO COTRONE EN 14339**

CE

- Idrante sottosuolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni d'esercizio fino a 16 bar. Flange dimensionate EN 1092-2 PN 16.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Altezza dalla flangia al cappello di manovra mm 450.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Manovra tramite cappello quadro. Disponibile anche con cappello pentagonale a norme UNI EN 14339 DN 80 e 100.

Le guarnizioni di tenuta sono marchiate in conformità alla normativa EN 681-1, rispettando quindi i requisiti minimi dei materiali in gomma vulcanizzata.

| Codice  | DN | Uscita       |
|---------|----|--------------|
| ST0022B | 50 | Baionetta 45 |
| ST0022U | 50 | UNI 45       |
| ST0024B | 65 | Baionetta 70 |
| ST0024U | 65 | UNI 70       |
| ST0197B | 80 | Baionetta 70 |
| ST0197U | 80 | UNI 70       |

Kit di manutenzione (viti, dadi, o-ring, guarnizioni)

| Codice | DN |
|--------|----|
| K00015 | 50 |
| K00016 | 65 |
| K00017 | 80 |



Nota: Diametri 50 e 65 non conformi alla EN 14339 e senza marcatura CE.

Tutte le parti a contatto con l'acqua sono conformi alla Circolare Ministeriale 102/78 e n.174 del 06/04/2004 per l'uso con acqua potabile.

ART.  
11**IDRANTE SOTTOSUOLO MILANO EN 14339**

CE

- Idrante sottosuolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni d'esercizio fino a 16 bar. Flange dimensionate EN 1092-2 PN 16.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Altezza dalla flangia al cappello di manovra mm 650 (750 per il DN 100).
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Manovra tramite cappello quadro. Disponibile anche con cappello pentagonale a norme UNI EN 14339 DN 80 e 100.

Le guarnizioni di tenuta sono marchiate in conformità alla normativa EN 681-1, rispettando quindi i requisiti minimi dei materiali in gomma vulcanizzata.

| Codice  | DN  | Uscita       |
|---------|-----|--------------|
| ST0020B | 65  | Baionetta 70 |
| ST0020U | 65  | UNI 70       |
| ST0014B | 80  | Baionetta 70 |
| ST0014U | 80  | UNI 70       |
| ST0023B | 100 | Baionetta 70 |
| ST0023U | 100 | UNI 70       |

Kit di manutenzione (viti, dadi, o-ring, guarnizioni)

| Codice | DN  |
|--------|-----|
| K00018 | 65  |
| K00019 | 80  |
| K00020 | 100 |



Nota: Diametro 65 non conforme alla EN 14339 e senza marcatura CE.

Tutte le parti a contatto con l'acqua sono conformi alla Circolare Ministeriale 102/78 e n.174 del 06/04/2004 per l'uso con acqua potabile.



ART.  
16

## CHIUSINI PER IDRANTI SOTTOSUOLO

- Chiusini in ghisa grigia con coperchio.
- Con scritta "idrante" sul coperchio.
- Carrabile EN 124:2015 classe C250.
- Verniciato nero.



| Codice | Descrizione         | H   | Coperchio | Base sup. | Base inf. |
|--------|---------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| C0263  | IDRANTE SOTT. 65/80 | 310 | 340 x 240 | 370 x 270 | 420 x 320 |

ART.  
09

## COFANO DI PROTEZIONE PER IDRANTI

- Cofano in tre parti realizzato in alluminio.
- Colore rosso RAL 3000 con banda rifrangente bianca.
- È dotato di chiave di sicurezza triangolare.
- Può essere applicato anche dopo aver installato l'idrante.
- Applicabile agli idranti Art. 01, 01/a, 02, 02/a, 05 e 05/a.
- Previsto dalla norma UNI EN 14384.

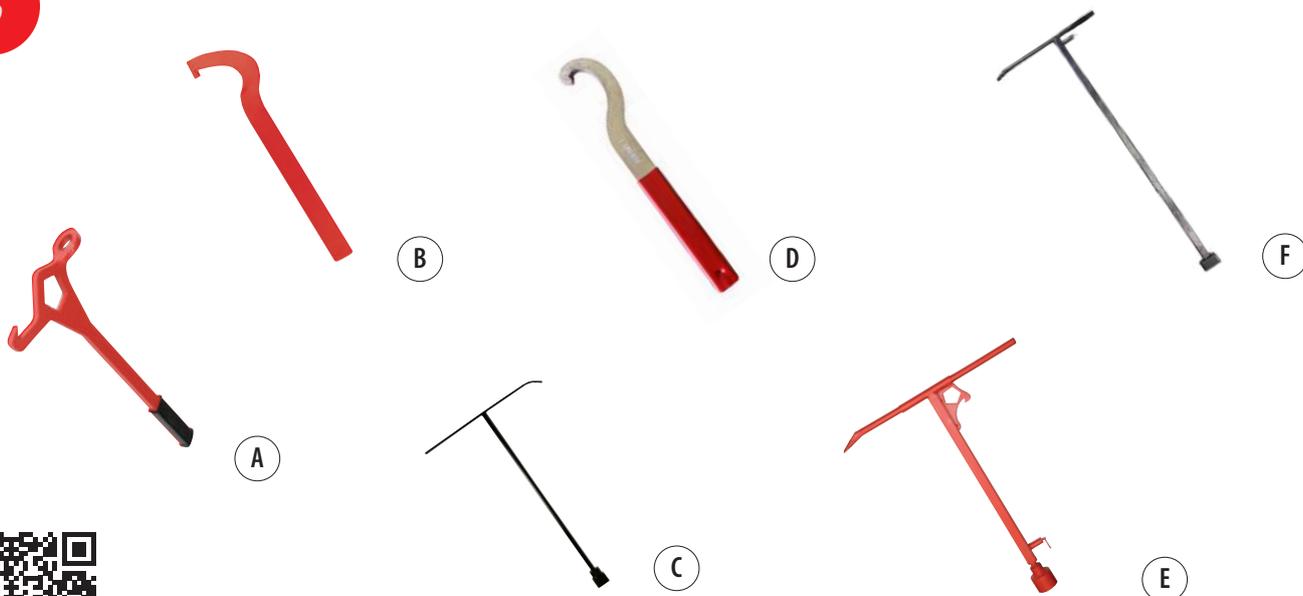


| Codice   | DN  |
|----------|-----|
| SP120000 | 80  |
| SP120100 | 100 |



ART.  
19

## CHIAVI DI MANOVRA



| Codice | Tipo  | Materiale       | Fig. | Lunghezza (mm) |
|--------|---|-----------------|------|----------------|
| CH0037 | Idranti soprassuolo UNI EN 14384                          | Ghisa e acciaio | A    | 400            |
| CH0035 | Per tappi tipo a  | Acciaio         | B    | 430            |
| CH0036 | Idranti sottosuolo quadro e saracinesche                  | Ghisa e acciaio | C    | 850            |
| CH0039 | Idranti sottosuolo pentagonale                            | Ghisa e acciaio | C    | 850            |
| CH0041 | Per raccordi 45/70 tipo 1                                 | Acciaio         | D    | 265            |
| CH0034 | Telescopica - Multiuso sottosuolo, soprassuolo e chiusini | Ghisa e acciaio | E    | L Max 1100     |
| CH0030 | Chiave telescopica per saracinesche NRS                   | Acciaio         | F    | L Max 1500     |



ART.  
21

## COLLO DI CIGNO PER IDRANTI SOTTOSUOLO UNI EN 14339

- Colonna in ottone e acciaio.
- Disponibile a una o due uscite.
- Sulle uscite possono essere applicate saracinesche di intercettazione.
- L'attacco sull'idrante può essere UNI (Tipo ="U")
- baionetta (Tipo="B").
- H= ingombro massimo in altezza (in caso di saracinesca compresa saracinesca).



### Tipo fisso

| Codice | UNI | Uscite | Saracinesche | H   | Tipo |
|--------|-----|--------|--------------|-----|------|
| A0667  | 45  | 2      | SI           | 910 | U    |
| A0667B | 45  | 2      | SI           | 930 | B    |
| A0663  | 70  | 2      | SI           | 950 | U    |
| A0663B | 70  | 2      | SI           | 990 | B    |
| A0668  | 45  | 2      | NO           | 830 | U    |
| A0668B | 45  | 2      | NO           | 860 | B    |
| A0664  | 70  | 2      | NO           | 860 | U    |
| A0664B | 70  | 2      | NO           | 900 | B    |
| A0670  | 45  | 1      | SI           | 830 | U    |
| A0670B | 45  | 1      | SI           | 850 | B    |
| A0666  | 70  | 1      | SI           | 900 | U    |
| A0666B | 70  | 1      | SI           | 940 | B    |
| A0669  | 45  | 1      | NO           | 750 | U    |
| A0669B | 45  | 1      | NO           | 780 | B    |
| A0665  | 70  | 1      | NO           | 810 | U    |
| A0665B | 70  | 1      | NO           | 830 | B    |

### Tipo orientabile

- Le uscite sono orientabili dopo l'innesto sull'idrante.

| Codice | UNI | Uscite | Saracinesche | H   | Tipo |
|--------|-----|--------|--------------|-----|------|
| A0611  | 45  | 2      | SI           | 715 | U    |
| A0611B | 45  | 2      | SI           | 745 | B    |
| A0580  | 70  | 2      | SI           | 870 | U    |
| A0580B | 70  | 2      | SI           | 885 | B    |
| A0612  | 45  | 2      | NO           | 630 | U    |
| A0612B | 45  | 2      | NO           | 660 | B    |
| A0581  | 70  | 2      | NO           | 755 | U    |
| A0581B | 70  | 2      | NO           | 770 | B    |
| A0613  | 45  | 1      | SI           | 715 | U    |
| A0613B | 45  | 1      | SI           | 745 | B    |
| A0582  | 70  | 1      | SI           | 870 | U    |
| A0582B | 70  | 1      | SI           | 885 | B    |
| A0614  | 45  | 1      | NO           | 630 | U    |
| A0614B | 45  | 1      | NO           | 660 | B    |
| A0583  | 70  | 1      | NO           | 755 | U    |
| A0583B | 70  | 1      | NO           | 770 | B    |



ART.  
33

## ATTACCO IDRANTE SOTTOSUOLO

- Uscite per idranti sottosuolo a baionetta e UNI in ghisa e ottone.



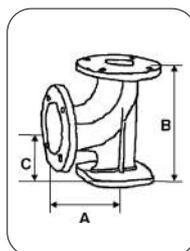
(\*) L'articolo è relativo solamente all'attacco in ghisa.  
Per l'uscita UNI vedere l'articolo 32 "riduzioni maschio UNI-GAS".

| Codice | DN        | Tipo             |
|--------|-----------|------------------|
| A0267  | 50        | BAIONETTA        |
| A0016  | 65/80     | BAIONETTA        |
| A0211  | 50        | UNI * (1" ½ GAS) |
| A0247  | 65/80/100 | UNI * (2" ½ GAS) |

ART.  
17

## GOMITO A PIEDE PER IDRANTI

- Flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN 16.
- Gomito a 90° in ghisa sferoidale con piedino di appoggio.
- Verniciato nero.



Disponibile anche la versione per acqua potabile, in conformità al D.M. 174 del 06/04/04 aggiungendo "A" alla fine di un qualsiasi codice sottostante e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

| Codice | DN  | Foratura | A   | B   | C   |
|--------|-----|----------|-----|-----|-----|
| G0293  | 50  | PN 16    | 135 | 240 | 110 |
| G0196  | 65  | PN 16    | 150 | 250 | 100 |
| G00828 | 80  | PN 16    | 180 | 270 | 110 |
| G0286  | 100 | PN 16    | 180 | 300 | 130 |
| G0300  | 150 | PN 16    | 190 | 330 | 140 |



ART.  
15

## ATTACCHI PER IDRANTI NORMATIVA ESTERA

- Sono riportate alcune delle uscite maggiormente utilizzate per gli idranti. Per altre specifiche richiedere quotazioni. Sono anche disponibili a richiesta le applicazioni di altri standard agli accessori per cassette: lance, rubinetti, manichette, ecc.



\* = Con quadro di manovra.

| Codice  | Tipo  | Descrizione       | Materiale |
|---------|-------|-------------------|-----------|
| ATST11  | STORZ | ATTACCO B75       | ALLUMINIO |
| ATST12  | STORZ | TAPPO B75         | ALLUMINIO |
| ATST21  | STORZ | ATTACCO A110      | ALLUMINIO |
| ATST22  | STORZ | TAPPO A110        | ALLUMINIO |
| ATST31  | STORZ | ATTACCO C52       | ALLUMINIO |
| ATST32  | STORZ | TAPPO C52         | ALLUMINIO |
| ATNH11  | NH    | ATTACCO 2"½       | OTTONE    |
| ATNH12  | NH    | TAPPO 2"½         | OTTONE    |
| ATNH21  | NH    | ATTACCO 4"        | OTTONE    |
| ATNH22  | NH    | TAPPO 4"          | OTTONE    |
| ATBS10  | BSS   | ATTACCO 2"½+TAPPO | OTTONE    |
| ATBS21  | BSRT  | ATTACCO 4"        | OTTONE    |
| ATBS22  | BSRT  | TAPPO 4"          | OTTONE    |
| ATAF20  | AFNOR | ATTACCO DSP65     | ALLUMINIO |
| ATAF21  | AFNOR | TAPPO DSP65       | ALLUMINIO |
| ATAF40  | AFNOR | ATTACCO AR100     | ALLUMINIO |
| ATAF41  | AFNOR | TAPPO AR100       | ALLUMINIO |
| ATAF30  | AFNOR | ATTACCO DN65      | ALLUMINIO |
| ATAF31* | AFNOR | TAPPO DN65        | ALLUMINIO |
| ATAF50  | AFNOR | ATTACCO DN100     | ALLUMINIO |
| ATAF51* | AFNOR | TAPPO DN100       | ALLUMINIO |

STORZ



NH



BSS



AFNOR



ART.  
62/A

## CASSETTA CORREDO IDRANTI SERIE CUBA UNI 10779

Corredo singolo:

- Contiene la dotazione minima richiesta dalla UNI 10779.
- Una cassetta da esterni in lamiera verniciata rossa Ral3000 o inox;
- dimensioni 500x600 prof. 200.
- Una lancia a tre effetti tipo Gold.
- Una sella supporto manichetta.
- Una manichetta certificata con raccordi Uni 804 DN70 mt. 20, 25, 30.
- Una chiave di manovra per idranti.
- Una lastra frangibile o infrangibile (se con portello aperto).

Corredo doppio:

- Contiene la dotazione minima richiesta dalla UNI 10779.
- Una cassetta da esterni in lamiera verniciata rossa Ral3000 o inox;
- dimensioni 500x600 prof. 300
- Due lance a tre effetti tipo Gold.
- Due selle supporto manichetta.
- Due manichette certificate con raccordi Uni 804 DN70 mt. 20, 25, 30.
- Una chiave di manovra per idranti.
- Una lastra frangibile o infrangibile (se con portello aperto).

NOTA: il corredo non comprende la piantana, possono essere abbinate le piantane all'art.44.



Versione in lamiera verniciata.

| Lamiera    | Portello     | Metri | Dot. singola | Dot. doppia |
|------------|--------------|-------|--------------|-------------|
| verniciata | Pieno        | 20    | C0C320       | C0C420      |
| verniciata | Pieno        | 25    | C0C325       | C0C425      |
| verniciata | Pieno        | 30    | C0C330       | C0C430      |
| verniciata | Frangibile   | 20    | CFC320       | CFC420      |
| verniciata | Frangibile   | 25    | CFC325       | CFC425      |
| verniciata | Frangibile   | 30    | CFC330       | CFC430      |
| verniciata | Infrangibile | 20    | CIC320       | CIC420      |
| verniciata | Infrangibile | 25    | CIC325       | CIC425      |
| verniciata | Infrangibile | 30    | CIC330       | CIC430      |

Versione in lamiera inox.

| Lamiera | Portello     | Metri | Dot. singola | Dot. doppia |
|---------|--------------|-------|--------------|-------------|
| inox    | Pieno        | 20    | C0C320I      | C0C420I     |
| inox    | Pieno        | 25    | C0C325I      | C0C425I     |
| inox    | Pieno        | 30    | C0C330I      | C0C430I     |
| inox    | Frangibile   | 20    | CFC320I      | CFC420I     |
| inox    | Frangibile   | 25    | CFC325I      | CFC425I     |
| inox    | Frangibile   | 30    | CFC330I      | CFC430I     |
| inox    | Infrangibile | 20    | CIC320I      | CIC420I     |
| inox    | Infrangibile | 25    | CIC325I      | CIC425I     |
| inox    | Infrangibile | 30    | CIC330I      | CIC430I     |



ART.  
62/D

## CASSETTA CORREDO IDRANTI SERIE INCA UNI 10779

Corredo singolo:

- Contiene la dotazione minima richiesta dalla UNI 10779.
- Una cassetta da esterni in lamiera zincata rossa Ral 3000. dimensioni 550x640x260.
- Una lancia a tre effetti tipo Gold.
- Una sella supporto manichetta.
- Una manichetta certificata con raccordi UNI 804 DN70 mt. 20, 25, 30.
- Una chiave di manovra per idranti.

| Codice | Dotazione | Metri |
|--------|-----------|-------|
| COT320 | Singola   | 20    |
| COT325 | Singola   | 25    |
| COT330 | Singola   | 30    |

ART.  
62/E

## CASSETTA CORREDO IDRANTI VUOTA SERIE INCA UNI 10779

- Cassetta in lamiera zincata verniciata rossa Ral 3000 con portello pieno.
- La cassetta multipla può contenere fino a n. 5 equipaggiamenti completi, per le dotazioni vedere gli articoli singoli.



| Codice | Tipo              |
|--------|-------------------|
| A0470C | Cassetta singola  |
| A0470M | Cassetta multipla |

Dimensioni:  
550X640x260Dimensioni:  
840x590x460ART.  
62/F

## PIANTANE PER CORREDO CASSETTE SERIE INCA UNI 10779

- Piantane in lamiera zincata verniciate rossa Ral 3000.



| Codice | Descrizione                                      | H   | Figura |
|--------|--|-----|--------|
| AI0990 | Piantana per cassetta serie inca corredo idranti | 800 | A      |
| AI0991 | Piantana per armadio multiplo serie inca         | 600 | B      |





ART.  
62/B

## CASSETTA CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO SERIE CUBA

### Cassetta H 600 (senza collo di cigno)

Corredo singolo:

- Contiene la dotazione minima richiesta dalla UNI 10779.
- Cassetta da esterni in lamiera verniciata rossa Ral 3000,
- dimensioni 500 x 600 prof. 300, con lastra infrangibile.
- Una lancia a tre effetti Gold.
- Una sella supporto manichetta.
- Una manichetta Certificata con raccordi UNI 804 DN 70 mt. 20, 25 o 30.
- Una chiave di manovra per idranti sottosuolo telescopica-multiuso.

NB: il collo di cigno é da ordinare a parte

| Codice | Dotazione |
|--------|-----------|
| CIC620 | Singola   |
| CIC625 | Singola   |
| CIC630 | Singola   |



DIMENSIONI: 500 x 300 h 600

CON CHIAVE TELESCOPICA MULTIUSO

NB: Disponibile anche in versione inox con sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

### Cassetta H 1000 (con collo di cigno)

Corredo singolo:

- Contiene la dotazione minima richiesta dalla UNI 10779.
- Cassetta da esterni in lamiera verniciata rossa Ral 3000,
- dimensioni 500 x 1000 prof. 200.
- Collo di cigno fisso DN 70. Specificare la tipologia in fase d'ordine.
- Una lancia a tre effetti tipo Gold.
- Una sella supporto manichetta.
- Una manichetta Certificata con raccordi UNI 804 DN 70 mt. 20, 25 o 30.
- Una chiave di manovra per idranti sottosuolo.

| Codice   | Dotazione    | Metri | Attacco |
|----------|--------------|-------|---------|
| C0C520U  | Singola      | 20    | U       |
| C0C525U  | Singola      | 25    | U       |
| C0C530U  | Singola      | 30    | U       |
| C0C520IU | Singola inox | 20    | U       |
| C0C525IU | Singola inox | 25    | U       |
| C0C530IU | Singola inox | 30    | U       |
| C0C520B  | Singola      | 20    | B       |
| C0C525B  | Singola      | 25    | B       |
| C0C530B  | Singola      | 30    | B       |
| C0C520IB | Singola inox | 20    | B       |
| C0C525IB | Singola inox | 25    | B       |
| C0C530IB | Singola inox | 30    | B       |



DIMENSIONI: 500 x 200 h 1000



NB: la versione U e B è riferita al tipo di attacco del collo di cigno. U = UNI; B = baionetta.

#### Cassette vuote corredo idrante sottosuolo.

| Codice  | Descrizione          |
|---------|----------------------|
| A10315  | Cassetta h 1000      |
| A10315I | Cassetta inox h 1000 |

#### Eventuale piantana per cassetta H 1000 dotazione idrante.

| Codice | Tipo             |
|--------|------------------|
| A0999  | Piede h 300      |
| A0999I | Piede h 300 inox |



ART.  
62/C

## CASSETTA CORREDO IDRANTI UNI 10779 PLASTICA

Per corredo singolo e doppio vedi articolo 62/a.

- Materiale: polipropilene (PP)
- Sistema di produzione a stampaggio ad iniezione
- Svariati punti di fissaggio rinforzati a nido d'ape



| Portello     | Metri | Dot. singola | Dot. doppia |
|--------------|-------|--------------|-------------|
| Pieno        | 20    | COC120P      | COC220P     |
| Pieno        | 25    | COC125P      | COC225P     |
| Pieno        | 30    | COC130P      | COC230P     |
| Frangibile   | 20    | CFC120P      | CFC220P     |
| Frangibile   | 25    | CFC125P      | CFC225P     |
| Frangibile   | 30    | CFC130P      | CFC230P     |
| Infrangibile | 20    | CIC120P      | CIC220P     |
| Infrangibile | 25    | CIC125P      | CIC225P     |
| Infrangibile | 30    | CIC130P      | CIC230P     |

### Piantana

| Codice | Tipo                           |
|--------|--------------------------------|
| A0890  | Piantana ovale nera in acciaio |

NOTA: piantana abbinabile anche ai naspi serie HAITI.

Cassette DN 70 e accessori per corredo idrante, dotazione materiale antincendio, pronto soccorso.

### Cassette vuote. Lastra non compresa

| Codice | Tipo                                      |
|--------|---|
| A10507 | Cassetta plastica rossa portello vetrato  |
| A10515 | Cassetta plastica rossa portello pieno    |
| A10508 | Cassetta plastica bianca portello vetrato |
| A10516 | Cassetta plastica bianca portello pieno   |

Possibilità di usare ripiani orizzontali e verticali in combinazione tra loro e/o con anelli di bloccaggio. Utilizzando i diversi accessori si possono ottenere varie configurazioni:

- corredo idrante
- attrezzatura antincendio
- contenimento estintori (un estintore e dotazione oppure due estintori)
- pronto soccorso.

### Accessori a completamento:

| Codice  | Tipo                         |
|---------|------------------------------|
| AR0001V | Ripiano verticale            |
| AR0001O | Ripiano orizzontale corto    |
| AR0002O | Ripiano orizzontale lungo    |
| AR0010G | Gancio porta estintore ø 160 |
| AR0011G | Gancio porta estintore ø 180 |



DIMENSIONI:  
645 x 296 x 745



H = 1.270

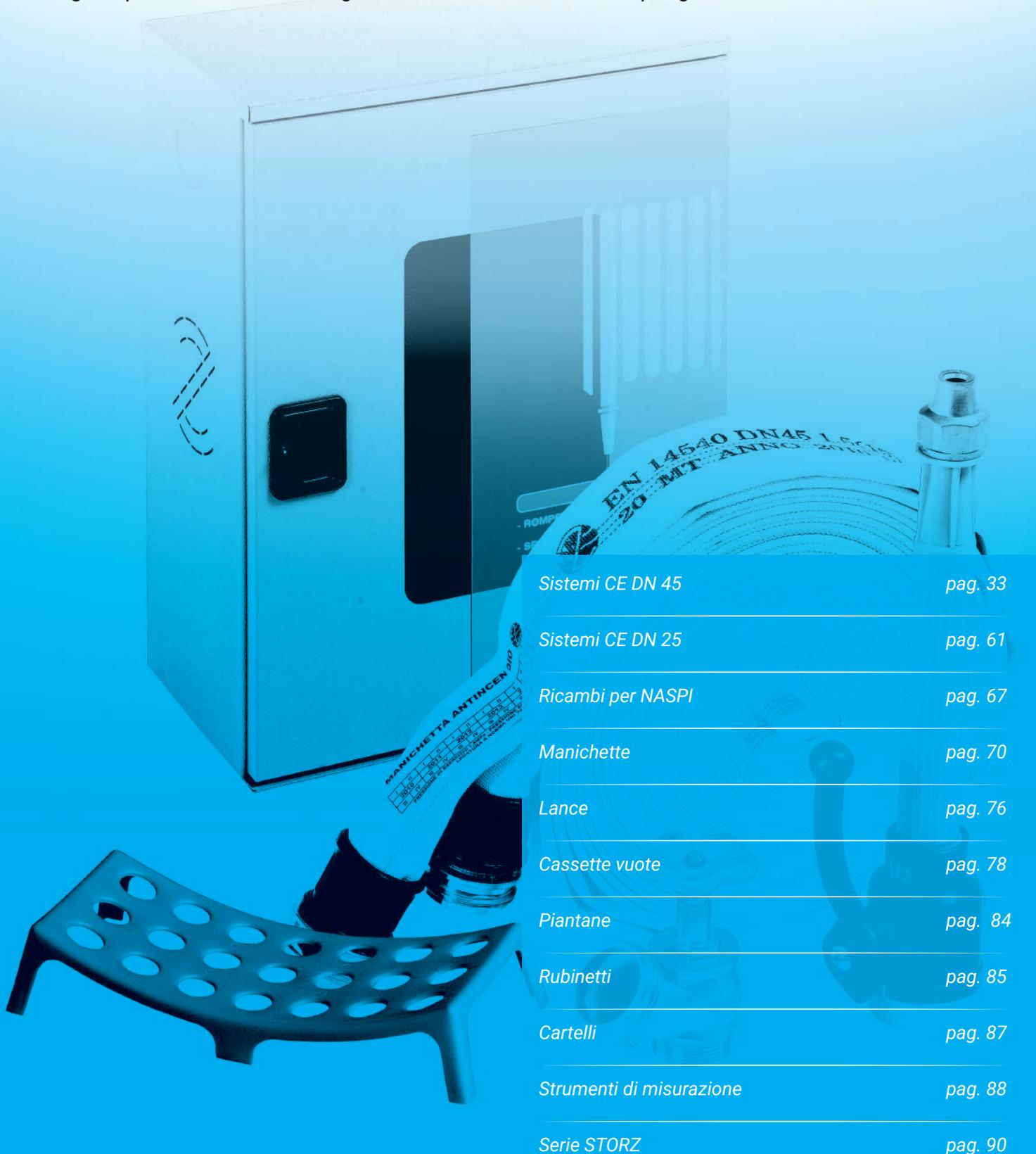


# IDRANTI A MURO

Ziggiotto & C srl propone un'ampia varietà di idranti a muro, nelle versioni DN 45 e DN 25: a parete, ad incasso, in lamiera e in plastica, offrendo inoltre alcune soluzioni di design per gli ambienti più ricercati; tutti i sistemi sono dotati di certificazione CE.

In questa sezione vengono inoltre riportati tutti i ricambi per i sistemi completi; per le manichette, in particolare, è esposta un'ampia gamma di materiali e tipologie, per soddisfare tutte le necessità dei clienti.

Vengono presentati inoltre tutti gli strumenti di misura indicati per gli idranti a muro offerti.



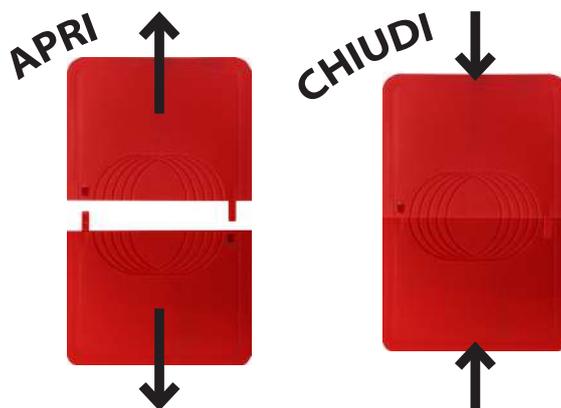
|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Sistemi CE DN 45         | pag. 33 |
| Sistemi CE DN 25         | pag. 61 |
| Ricambi per NASPI        | pag. 67 |
| Manichette               | pag. 70 |
| Lance                    | pag. 76 |
| Cassette vuote           | pag. 78 |
| Piantane                 | pag. 84 |
| Rubinetti                | pag. 85 |
| Cartelli                 | pag. 87 |
| Strumenti di misurazione | pag. 88 |
| Serie STORZ              | pag. 90 |

# VELOCIZZA LA TUA INSTALLAZIONE SENZA SMONTARE IL RUBINETTO



Il sistema di installazione veloce permette il montaggio delle cassette a muro senza smontare il rubinetto.

**SEMPLICE E RAPIDO**



Cod. **A0549** - Sistema Z SPEED a due pezzi

Per individuare la compatibilità del sistema con le nostre cassette cerca il simbolo





ART.  
397/N

## IDRANTE A MURO CUBASLIM CON PORTELLO APERTO

CE DIMENSIONI: 370 X 200 X H520



Il sistema è composto da:

- Cassetta da esterno/interno in lamiera verniciata.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzioni e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.

Per installazioni in ambienti aggressivi, contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D9" con "C9" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi equipaggiato, con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276



| VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br>CON LASTRA INFRANGIBILE                              |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | D9I15R  | D9I15B  | D9I15G   | D9I15A  | D9I15F  |
|   | 20 m       | D9I20R  | D9I20B  | D9I20G   | D9I20A  | D9I20F  |
|   | 25 m       | D9I25R  | D9I25B  | D9I25G   | D9I25A  | D9I25F  |
|   | 30 m       | D9I30R  | D9I30B  | D9I30G   | D9I30A  | D9I30F  |

| VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br>CON LASTRA FRANGIBILE                                |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | D9F15R  | D9F15B  | D9F15G   | D9F15A  | D9F15F  |
|   | 20 m       | D9F20R  | D9F20B  | D9F20G   | D9F20A  | D9F20F  |
|   | 25 m       | D9F25R  | D9F25B  | D9F25G   | D9F25A  | D9F25F  |
|   | 30 m       | D9F30R  | D9F30B  | D9F30G   | D9F30A  | D9F30F  |



ART.  
39/L

## IDRANTE A MURO CUBASLIM CON PORTELLO PIENO

CE DIMENSIONI: 370 X 200 X H520

Il sistema è composto da:

- Casseta da esterno/interno in lamiera verniciata con portello pieno.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.



Per installazioni in ambienti aggressivi, contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D9" con "C9" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012.  
Omologazione CSI 0497/CPR/276



| VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br>CON PORTELLO PIENO                                   |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6bar   |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | D9015R  | D9015B  | D9015G   | D9015A  | D9015F  |
|   | 20 m       | D9020R  | D9020B  | D9020G   | D9020A  | D9020F  |
|   | 25 m       | D9025R  | D9025B  | D9025G   | D9025A  | D9025F  |
|   | 30 m       | D9030R  | D9030B  | D9030G   | D9030A  | D9030F  |





ART.  
39/NI

**IDRANTE A MURO CUBASLIM INOX  
CON PORTELLO APERTO**  
CE DIMENSIONI: 370 X 200 X H520



Il sistema è composto da:

- Cassetta da esterno/interno in acciaio inox.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.

Per installazioni in ambienti aggressivi, contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Possibilità di fornire anche la versione inox verniciata, con prezzo a richiesta.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D8" con "C8" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276

| VERSIONE ACCIAIO INOX CON<br>LASTRA INFRANGIBILE                                    |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | D8I15R  | D8I15B  | D8I15G   | D8I15A  | D8I15F  |
|   | 20 m       | D8I20R  | D8I20B  | D8I20G   | D8I20A  | D8I20F  |
|   | 25 m       | D8I25R  | D8I25B  | D8I25G   | D8I25A  | D8I25F  |
|   | 30 m       | D8I30R  | D8I30B  | D8I30G   | D8I30A  | D8I30F  |

| VERSIONE ACCIAIO INOX<br>LASTRA FRANGIBILE  |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | D8F15R  | D8F15B  | D8F15G   | D8F15A  | D8F15F  |
|   | 20 m       | D8F20R  | D8F20B  | D8F20G   | D8F20A  | D8F20F  |
|   | 25 m       | D8F25R  | D8F25B  | D8F25G   | D8F25A  | D8F25F  |
|   | 30 m       | D8F30R  | D8F30B  | D8F30G   | D8F30A  | D8F30F  |



ART.  
39/LI

## IDRANTE A MURO CUBASLIM INOX CON PORTELLO PIENO

CE DIMENSIONI: 370 X 200 X H520

Il sistema è composto da:

- Casseta da esterno/interno in acciaio inox.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.



Per installazioni in ambienti aggressivi, contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Possibilità di fornire anche la versione inox verniciata, con prezzo a richiesta.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D8" con "C8" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276

| VERSIONE ACCIAIO INOX CON PORTELLO PIENO  |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|--|--|---|--|--|
|   |            | <b>Lancia Roto<br/>Ø12 K 91,8</b>  | <b>Lancia Black<br/>Ø12 K 72</b>   | <b>Lancia Gold<br/>Ø12 K 73,4</b>   | <b>Lancia Arizona<br/>Ø13 K 94,7</b>   | <b>Lancia Florida<br/>Ø12 K 72</b>   |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   |
|  | Manichetta | Codice   | Codice   | Codice  | Codice   | Codice   |
|   | 15 m       | D8015R   | D8015B   | D8015G  | D8015A   | D8015F   |
|   | 20 m       | D8020R   | D8020B   | D8020G  | D8020A   | D8020F   |
|   | 25 m       | D8025R   | D8025B   | D8025G  | D8025A   | D8025F   |
|   | 30 m       | D8030R   | D8030B   | D8030G  | D8030A   | D8030F   |





ART.  
39/F

## IDRANTE A MURO CUBA CON PORTELLO APERTO

CE DIMENSIONI: 400 X 200 X H600



Il sistema è composto da:

- Casseta da esterno/interno in lamiera verniciata.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.



Per installazioni in ambienti aggressivi, contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D6" con "C6" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276

| VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br>CON LASTRA INFRANGIBILE                              |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|---|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4   | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice  | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | D6I15R  | D6I15B  | D6I15G  | D6I15A  | D6I15F  |
|   | 20 m       | D6I20R  | D6I20B  | D6I20G  | D6I20A  | D6I20F  |
|   | 25 m       | D6I25R  | D6I25B  | D6I25G  | D6I25A  | D6I25F  |
|   | 30 m       | D6I30R  | D6I30B  | D6I30G  | D6I30A  | D6I30F  |

| VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br>CON LASTRA FRANGIBILE                                |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|---|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4   | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice  | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | D6F15R  | D6F15B  | D6F15G  | D6F15A  | D6F15F  |
|   | 20 m       | D6F20R  | D6F20B  | D6F20G  | D6F20A  | D6F20F  |
|   | 25 m       | D6F25R  | D6F25B  | D6F25G  | D6F25A  | D6F25F  |
|   | 30 m       | D6F30R  | D6F30B  | D6F30G  | D6F30A  | D6F30F  |





ART.  
39/H

## IDRANTE A MURO CUBA CON PORTELLO PIENO

CE DIMENSIONI: 400 X 200 X H600

Il sistema è composto da:

- Cassetta da esterno/interno in lamiera verniciata.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.



Per installazioni in ambienti aggressivi, contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D6" con "C6" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012.  
Omologazione CSI 0497/CPR/276



| VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br>CON PORTELLO PIENO                                   |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|--|--|---|--|--|
|   |            | <b>Lancia Roto<br/>Ø12 K 91,8</b>  | <b>Lancia Black<br/>Ø12 K 72</b>   | <b>Lancia Gold<br/>Ø12 K 73,4</b>   | <b>Lancia Arizona<br/>Ø13 K 94,7</b>   | <b>Lancia Florida<br/>Ø12 K 72</b>   |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   |
|  | Manichetta | Codice   | Codice   | Codice  | Codice   | Codice   |
|   | 15 m       | D6015R   | D6015B   | D6015G  | D6015A   | D6015F   |
|   | 20 m       | D6020R   | D6020B   | D6020G  | D6020A   | D6020F   |
|   | 25 m       | D6025R   | D6025B   | D6025G  | D6025A   | D6025F   |
|   | 30 m       | D6030R   | D6030B   | D6030G  | D6030A   | D6030F   |





ART.  
39/FI

## IDRANTE A MURO CUBA INOX CON PORTELLO APERTO

CE DIMENSIONI: 400 X 200 X H600

Il sistema è composto da:

- Cassetta da esterno/interno in acciaio inox.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.



Per installazioni in ambienti aggressivi, contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Possibilità di fornire anche la versione inox verniciata, con prezzo a richiesta.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D5" con "C5" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276

| VERSIONE ACCIAIO INOX LASTRA FRANGIBILE   |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|--|--|---|--|--|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8  | Lancia Black<br>Ø12 K 72   | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4   | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7   | Lancia Florida<br>Ø12 K 72   |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   |
|  | Manichetta | Codice   | Codice   | Codice  | Codice   | Codice   |
|   | 15 m       | D5I15R   | D5I15B   | D5I15G  | D5I15A   | D5I15F   |
|   | 20 m       | D5I20R   | D5I20B   | D5I20G  | D5I20A   | D5I20F   |
|   | 25 m       | D5I25R   | D5I25B   | D5I25G  | D5I25A   | D5I25F   |
|   | 30 m       | D5I30R   | D5I30B   | D5I30G  | D5I30A   | D5I30F   |

| VERSIONE ACCIAIO INOX LASTRA FRANGIBILE   |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | D5F15R  | D5F15B  | D5F15G   | D5F15A  | D5F15F  |
|   | 20 m       | D5F20R  | D5F20B  | D5F20G   | D5F20A  | D5F20F  |
|   | 25 m       | D5F25R  | D5F25B  | D5F25G   | D5F25A  | D5F25F  |
|   | 30 m       | D5F30R  | D5F30B  | D5F30G   | D5F30A  | D5F30F  |



ART.  
39/HI

## IDRANTE A MURO CUBA INOX CON PORTELLO PIENO

CE DIMENSIONI: 400 X 200 X H600

Il sistema è composto da:

- Cassetta da esterno/interno in inox.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.



Per installazioni in ambienti aggressivi contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Possibilità di fornire anche la versione inox verniciata, con prezzo a richiesta.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D5" con "C5" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276

| VERSIONE ACCIAIO INOX CON PORTELLO PIENO  |                   |  |  |  |  |  |
|---|-------------------|--|--|---|--|--|
|   |                   | <b>Lancia Roto<br/>Ø12 K 91,8</b>  | <b>Lancia Black<br/>Ø12 K 72</b>   | <b>Lancia Gold<br/>Ø12 K 73,4</b>   | <b>Lancia Arizona<br/>Ø13 K 94,7</b>   | <b>Lancia Florida<br/>Ø12 K 72</b>   |
|   |                   | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   |
|  | <b>Manichetta</b> | <b>Codice</b>  | <b>Codice</b>  | <b>Codice</b>   | <b>Codice</b>  | <b>Codice</b>  |
|   | 15 m              | D5015R   | D5015B   | D5015G  | D5015A   | D5015F   |
|   | 20 m              | D5020R   | D5020B   | D5020G  | D5020A   | D5020F   |
|   | 25 m              | D5025R   | D5025B   | D5025G  | D5025A   | D5025F   |
|   | 30 m              | D5030R   | D5030B   | D5030G  | D5030A   | D5030F   |





ART.  
39/U

## IDRANTI A MURO SERIE CUBATEK CON PORTELLO APERTO



DIMENSIONI: 400 X 200 X H600



Il sistema è composto da:

- Cassetta da esterno/interno in lamiera zincata.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "DD" con "CD" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276



### ACCIAIO ZINCATO

|  |   |                                   |                                  |                                   |                                      |                                    |
|--|---|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>VERSIONE ACCIAIO ZINCATO<br/>CON LASTRA INFRANGIBILE</b> |                                   |                                  |                                   |                                      |                                    |
|  |   | <b>Lancia Roto<br/>Ø12 K 91,8</b> | <b>Lancia Black<br/>Ø12 K 72</b> | <b>Lancia Gold<br/>Ø12 K 73,4</b> | <b>Lancia Arizona<br/>Ø13 K 94,7</b> | <b>Lancia Florida<br/>Ø12 K 72</b> |
|  |   | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar        | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar       | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar        | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar           | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar         |
|  | <b>Manichetta</b>   | <b>Codice</b>                     | <b>Codice</b>                    | <b>Codice</b>                     | <b>Codice</b>                        | <b>Codice</b>                      |
|  | 15 m  | DDI15R                            | DDI15B                           | DDI15G                            | DDI15A                               | DDI15F                             |
|  | 20 m  | DDI20R                            | DDI20B                           | DDI20G                            | DDI20A                               | DDI20F                             |
|  | 25 m  | DDI25R                            | DDI25B                           | DDI25G                            | DDI25A                               | DDI25F                             |
|  | 30 m  | DDI30R                            | DDI30B                           | DDI30G                            | DDI30A                               | DDI30F                             |

|  |   |                                   |                                  |                                   |                                      |                                    |
|--|---|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>VERSIONE ACCIAIO ZINCATO<br/>CON LASTRA FRANGIBILE</b> |                                   |                                  |                                   |                                      |                                    |
|  |   | <b>Lancia Roto<br/>Ø12 K 91,8</b> | <b>Lancia Black<br/>Ø12 K 72</b> | <b>Lancia Gold<br/>Ø12 K 73,4</b> | <b>Lancia Arizona<br/>Ø13 K 94,7</b> | <b>Lancia Florida<br/>Ø12 K 72</b> |
|  |   | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar        | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar       | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar        | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar           | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar         |
|  | <b>Manichetta</b>   | <b>Codice</b>                     | <b>Codice</b>                    | <b>Codice</b>                     | <b>Codice</b>                        | <b>Codice</b>                      |
|  | 15 m  | DDF15R                            | DDF15B                           | DDF15G                            | DDF15A                               | DDF15F                             |
|  | 20 m  | DDF20R                            | DDF20B                           | DDF20G                            | DDF20A                               | DDF20F                             |
|  | 25 m  | DDF25R                            | DDF25B                           | DDF25G                            | DDF25A                               | DDF25F                             |
|  | 30 m  | DDF30R                            | DDF30B                           | DDF30G                            | DDF30A                               | DDF30F                             |



ART.  
39/UO

## IDRANTI A MURO SERIE CUBATEK CON PORTELLO PIENO



DIMENSIONI: 400 X 200 X H600

Il sistema è composto da:

- Cassetta da esterno/interno in lamiera zincata con portello pieno.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.



Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "DD" con "CD" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione GSI 0497/CPR/276

ACCIAIO ZINCATO

| VERSIONE ACCIAIO ZINCATO<br>CON PORTELLO PIENO                                      |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|--|--|---|--|--|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8  | Lancia Black<br>Ø12 K 72   | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4   | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7   | Lancia Florida<br>Ø12 K 72   |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   |
|  | Manichetta | Codice   | Codice   | Codice  | Codice   | Codice   |
|   | 15 m       | DDO15R   | DDO15B   | DDO15G  | DDO15A   | DDO15F   |
|   | 20 m       | DDO20R   | DDO20B   | DDO20G  | DDO20A   | DDO20F   |
|   | 25 m       | DDO25R   | DDO25B   | DDO25G  | DDO25A   | DDO25F   |
|   | 30 m       | DDO30R   | DDO30B   | DDO30G  | DDO30A   | DDO30F   |





ART  
39/0

## IDRANTE A MURO CUBA CON TELAIO APERTO



DIMENSIONI: 454 X H655  
DIMENSIONI CONSIGLIATE VANO: 400 X H600

Il sistema è composto da:

- Telaio in lamiera verniciata.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.

Per installazioni in ambienti aggressivi, contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "DA" con "CA" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276



| VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br>CON LASTRA INFRANGIBILE                              |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|--|--|---|--|--|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8  | Lancia Black<br>Ø12 K 72   | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4   | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7   | Lancia Florida<br>Ø12 K 72   |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   |
|  | Manichetta | Codice   | Codice   | Codice  | Codice   | Codice   |
|   | 15 m       | DAI15R   | DAI15B   | DAI15G  | DAI15A   | DAI15F   |
|   | 20 m       | DAI20R   | DAI20B   | DAI20G  | DAI20A   | DAI20F   |
|   | 25 m       | DAI25R   | DAI25B   | DAI25G  | DAI25A   | DAI25F   |
|   | 30 m       | DAI30R   | DAI30B   | DAI30G  | DAI30A   | DAI30F   |

| VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br>CON LASTRA FRANGIBILE                                |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | DAF15R  | DAF15B  | DAF15G   | DAF15A  | DAF15F  |
|   | 20 m       | DAF20R  | DAF20B  | DAF20G   | DAF20A  | DAF20F  |
|   | 25 m       | DAF25R  | DAF25B  | DAF25G   | DAF25A  | DAF25F  |
|   | 30 m       | DAF30R  | DAF30B  | DAF30G   | DAF30A  | DAF30F  |



ART.  
39/00

## IDRANTE A MURO CUBA CON TELAIO PIENO



DIMENSIONI: 454 X 655

DIMENSIONI CONSIGLIATE VANO: 400 X H600

Il sistema è composto da:

- Telaio in lamiera verniciata con portello pieno.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.

Per installazioni in ambienti aggressivi contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "DA" con "CA" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276



| VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br>CON PORTELLO PIENO                                   |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | DAO15R  | DAO15B  | DAO15G   | DAO15A  | DAO15F  |
|   | 20 m       | DAO20R  | DAO20B  | DAO20G   | DAO20A  | DAO20F  |
|   | 25 m       | DAO25R  | DAO25B  | DAO25G   | DAO25A  | DAO25F  |
|   | 30 m       | DAO30R  | DAO30B  | DAO30G   | DAO30A  | DAO30F  |





ART.  
39/M

## IDRANTI A MURO SERIE CUBA REGOLABILE A INCASSO CON PORTELLO APERTO



DIMENSIONI CASSA: 400 X 160 H600  
TELAIO 454 X H655



Il sistema è composto da:

- Cassetta da incasso in lamiera verniciata e telaio art. 39/T.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzioni e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 - ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D7" con "C7" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012.  
Omologazione CSI 0497/CPR/276



|   |  |  |               |   |   |   |   |   |
|---|--|--|---------------|---|---|---|---|---|
|  |  |  |               |  |  |  |  |  |
|   |  | <b>VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br/>CON LASTRA INFRANGIBILE</b> |               | <b>Lancia Roto</b><br>Ø12 K 91,8  | <b>Lancia Black</b><br>Ø12 K 72   | <b>Lancia Gold</b><br>Ø12 K 73,4  | <b>Lancia Arizona</b><br>Ø13 K 94,7   | <b>Lancia Florida</b><br>Ø12 K 72   |
|   |  |  |               | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|   |  | <b>Manichetta</b>  | <b>Codice</b> | <b>Codice</b>   | <b>Codice</b>   | <b>Codice</b>   | <b>Codice</b>   | <b>Codice</b>   |
|   |  | 15 m   | D7I15R        | D7I15B  | D7I15G  | D7I15A  | D7I15F  |   |
|   |  | 20 m   | D7I20R        | D7I20B  | D7I20G  | D7I20A  | D7I20F  |   |
|   |  | 25 m   | D7I25R        | D7I25B  | D7I25G  | D7I25A  | D7I25F  |   |
|   |  | 30 m   | D7I30R        | D7I30B  | D7I30G  | D7I30A  | D7I30F  |   |

|   |  |  |               |   |   |   |   |   |
|---|--|--|---------------|---|---|---|---|---|
|  |  |  |               |  |  |  |  |  |
|   |  | <b>VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br/>CON LASTRA FRANGIBILE</b> |               | <b>Lancia Roto</b><br>Ø12 K 91,8  | <b>Lancia Black</b><br>Ø12 K 72   | <b>Lancia Gold</b><br>Ø12 K 73,4  | <b>Lancia Arizona</b><br>Ø13 K 94,7   | <b>Lancia Florida</b><br>Ø12 K 72   |
|   |  |  |               | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|   |  | <b>Manichetta</b>  | <b>Codice</b> | <b>Codice</b>   | <b>Codice</b>   | <b>Codice</b>   | <b>Codice</b>   | <b>Codice</b>   |
|   |  | 15 m   | D7F15R        | D7F15B  | D7F15G  | D7F15A  | D7F15F  |   |
|   |  | 20 m   | D7F20R        | D7F20B  | D7F20G  | D7F20A  | D7F20F  |   |
|   |  | 25 m   | D7F25R        | D7F25B  | D7F25G  | D7F25A  | D7F25F  |   |
|   |  | 30 m   | D7F30R        | D7F30B  | D7F30G  | D7F30A  | D7F30F  |   |



ART.  
39/MO

## IDRANTI A MURO SERIE CUBA REGOLABILE A INCASSO CON PORTELLO PIENO

CE

DIMENSIONI CASSA: 400 X 160 H600  
TELAIO 454 X H655



Il sistema è composto da:

- Cassetta da incasso in lamiera verniciata e telaio art. 39/T portello pieno
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 - ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D7" con "C7" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012.  
Omologazione CSI 0497/CPR/276



| VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br>CON PORTELLO PIENO                                   |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|--|--|---|--|--|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8  | Lancia Black<br>Ø12 K 72   | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4   | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7   | Lancia Florida<br>Ø12 K 72   |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6bar  |
|  | Manichetta | Codice   | Codice   | Codice  | Codice   | Codice   |
|   | 15 m       | D7015R   | D7015B   | D7015G  | D7015A   | D7015F   |
|   | 20 m       | D7020R   | D7020B   | D7020G  | D7020A   | D7020F   |
|   | 25 m       | D7025R   | D7025B   | D7025G  | D7025A   | D7025F   |
|   | 30 m       | D7030R   | D7030B   | D7030G  | D7030A   | D7030F   |





ART.  
39/S

## IDRANTE A MURO RIO

CE DIMENSIONI: 360 X 200 X H560

Il sistema è composto da:

- Cassetta da interno/esterno e incasso in polietilene alta densità HDPE, stampata a iniezione, con linee morbide e stondate, priva di spigoli, antinfortunistica, con selletta salva manichetta incorporata
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "DF" con "CF" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.



| IDRANTE A MURO RIO  |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|--|--|---|--|--|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8  | Lancia Black<br>Ø12 K 72   | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4   | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7   | Lancia Florida<br>Ø12 K 72   |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar   |
|  | Manichetta | Codice   | Codice   | Codice  | Codice   | Codice   |
|   | 15 m       | DFO15R   | DFO15B   | DFO15G  | DFO15A   | DFO15F   |
|   | 20 m       | DFO20R   | DFO20B   | DFO20G  | DFO20A   | DFO20F   |
|   | 25 m       | DFO25R   | DFO25B   | DFO25G  | DFO25A   | DFO25F   |
|   | 30 m       | DFO30R   | DFO30B   | DFO30G  | DFO30A   | DFO30F   |

ART.  
39/P

## IDRANTE A MURO MAYA CON PORTELLO APERTO



DIMENSIONI: 450 X 195 X H510

Il sistema è composto da:

- Casseta da interno in materiale termoplastico per interno.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore salva manichetta incorporato.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.



NOTA: cassetta con incisioni laterali sui fianchi, che permettono l'installazione veloce, senza interrompere l'alimentazione idrica e scaricare l'impianto.

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "DH" con "CH" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276

| VERSIONE CON LASTRA INFRANGIBILE  |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | DHI15R  | DHI15B  | DHI15G   | DHI15A  | DHI15F  |
|   | 20 m       | DHI20R  | DHI20B  | DHI20G   | DHI20A  | DHI20F  |
|   | 25 m       | DHI25R  | DHI25B  | DHI25G   | DHI25A  | DHI25F  |
|   | 30 m       | DHI30R  | DHI30B  | DHI30G   | DHI30A  | DHI30F  |

| VERSIONE CON LASTRA FRANGIBILE  |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | DHF15R  | DHF15B  | DHF15G   | DHF15A  | DHF15F  |
|   | 20 m       | DHF20R  | DHF20B  | DHF20G   | DHF20A  | DHF20F  |
|   | 25 m       | DHF25R  | DHF25B  | DHF25G   | DHF25A  | DHF25F  |
|   | 30 m       | DHF30R  | DHF30B  | DHF30G   | DHF30A  | DHF30F  |





ART.  
39/R

## IDRANTE A MURO MAYA TELAIO CON PORTELLO APERTO



DIMENSIONI: 490 X H553  
DIMENSIONI CONSIGLIATE VANO: 420 X H480



Il sistema è composto da:

- Portello da interno in materiale termoplastico.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.



Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "DL" con "CL" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012.  
Omologazione CSI 0497/CPR/276

| VERSIONE CON LASTRA INFRANGIBILE  |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | DLI15R  | DLI15B  | DLI15G   | DLI15A  | DLI15F  |
|   | 20 m       | DLI20R  | DLI20B  | DLI20G   | DLI20A  | DLI20F  |
|   | 25 m       | DLI25R  | DLI25B  | DLI25G   | DLI25A  | DLI25F  |
|   | 30 m       | DLI30R  | DLI30B  | DLI30G   | DLI30A  | DLI30F  |

| VERSIONE CON LASTRA FRANGIBILE  |            |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Arizona<br>Ø13 K 94,7  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  | Codice  |
|   | 15 m       | DLF15R  | DLF15B  | DLF15G   | DLF15A  | DLF15F  |
|   | 20 m       | DLF20R  | DLF20B  | DLF20G   | DLF20A  | DLF20F  |
|   | 25 m       | DLF25R  | DLF25B  | DLF25G   | DLF25A  | DLF25F  |
|   | 30 m       | DLF30R  | DLF30B  | DLF30G   | DLF30A  | DLF30F  |



ART.  
41/B

## IDRANTI A MURO SERIE CONVENTIONAL INCASSO CON PORTELLO APERTO



DIMENSIONI: 360 X 155 H570

Il sistema è composto da:

- Cassetta da incasso in lamiera verniciata grigia con portello.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold, Roto Ø 12.
- Imballo in cartone.



Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D4" con "C4" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012.

Omologazione CSI 0497/CPR/276

| VERSIONE CON LASTRA<br>INFRANGIBILE   |     |                                 |                                  |                                   |               |
|---|--|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|   | <i>Lancia Roto</i><br>Ø12 K 91.8   | <i>Lancia Black</i><br>Ø12 K 72 | <i>Lancia Gold</i><br>Ø12 K 73,4 | <i>Lancia Florida</i><br>Ø12 K 72 |               |
|   | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar      | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar       | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar        |               |
|  | <i>Manichetta</i>  | <i>Codice</i>                   | <i>Codice</i>                    | <i>Codice</i>                     | <i>Codice</i> |
|   | 15 m   | D4I15R                          | D4I15B                           | D4I15G                            | D4I15F        |
|   | 20 m   | D4I20R                          | D4I20B                           | D4I20G                            | D4I20F        |
|   | 25 m   | D4I25R                          | D4I25B                           | D4I25G                            | D4I25F        |
|   | 30 m   | D4I30R                          | D4I30B                           | D4I30G                            | D4I30F        |

| VERSIONE CON LASTRA<br>FRANGIBILE   |     |                                 |                                  |                                   |               |
|---|--|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|   | <i>Lancia Roto</i><br>Ø12 K 91.8   | <i>Lancia Black</i><br>Ø12 K 72 | <i>Lancia Gold</i><br>Ø12 K 73,4 | <i>Lancia Florida</i><br>Ø12 K 72 |               |
|   | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar      | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar       | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar        |               |
|  | <i>Manichetta</i>  | <i>Codice</i>                   | <i>Codice</i>                    | <i>Codice</i>                     | <i>Codice</i> |
|   | 15 m   | D4F15R                          | D4F15B                           | D4F15G                            | D4F15F        |
|   | 20 m   | D4F20R                          | D4F20B                           | D4F20G                            | D4F20F        |
|   | 25 m   | D4F25R                          | D4F25B                           | D4F25G                            | D4F25F        |
|   | 30 m   | D4F30R                          | D4F30B                           | D4F30G                            | D4F30F        |





ART.  
40/B

## IDRANTI A MURO SERIE CONVENTIONAL INTERNO CON PORTELLO APERTO



DIMENSIONI: 370 X 160 H600

Il sistema è composto da:

- Cassetta da interni a bordi arrotondati in lamiera verniciata con portello in alluminio.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzioni e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold, Roto  $\varnothing$  12.
- Imballo in cartone.



Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D3" con "C3" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276

|   |            |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|
|   |            | Lancia Roto<br>$\varnothing$ 12 K 91.8  | Lancia Black<br>$\varnothing$ 12 K 72   | Lancia Gold<br>$\varnothing$ 12 K 73,4   | Lancia Florida<br>$\varnothing$ 12 K 72   |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  |
|   | 15 m       | D3I15R  | D3I15B  | D3I15G   | D3I15F  |
|   | 20 m       | D3I20R  | D3I20B  | D3I20G   | D3I20F  |
|   | 25 m       | D3I25R  | D3I25B  | D3I25G   | D3I25F  |
|   | 30 m       | D3I30R  | D3I30B  | D3I30G   | D3I30F  |

|   |            |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|
|   |            | Lancia Roto<br>$\varnothing$ 12 K 91.8  | Lancia Black<br>$\varnothing$ 12 K 72   | Lancia Gold<br>$\varnothing$ 12 K 73,4   | Lancia Florida<br>$\varnothing$ 12 K 72   |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  |
|   | 15 m       | D3F15R  | D3F15B  | D3F15G   | D3F15F  |
|   | 20 m       | D3F20R  | D3F20B  | D3F20G   | D3F20F  |
|   | 25 m       | D3F25R  | D3F25B  | D3F25G   | D3F25F  |
|   | 30 m       | D3F30R  | D3F30B  | D3F30G   | D3F30F  |



ART.  
39/D

## IDRANTI A MURO SERIE CONVENTIONAL ESTERNO INOX CON PORTELLO APERTO



DIMENSIONI: 370 X 200 H610

Il sistema è composto da:

- Cassetta da esterni inox.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 - ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold, Roto Ø 12.
- Imballo in cartone.



Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D1" con "C1" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012.

Omologazione CSI 0497/CPR/276

| VERSIONE ACCIAIO INOX<br>CON LASTRA INFRANGIBILE                                    |            |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  |
|   | 15 m       | D1I15R  | D1I15B  | D1I15G   | D1I15F  |
|   | 20 m       | D1I20R  | D1I20B  | D1I20G   | D1I20F  |
|   | 25 m       | D1I25R  | D1I25B  | D1I25G   | D1I25F  |
|   | 30 m       | D1I30R  | D1I30B  | D1I30G   | D1I30F  |

| VERSIONE ACCIAIO INOX<br>CON LASTRA FRANGIBILE                                      |            |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  |
|   | 15 m       | D1F15R  | D1F15B  | D1F15G   | D1F15F  |
|   | 20 m       | D1F20R  | D1F20B  | D1F20G   | D1F20F  |
|   | 25 m       | D1F25R  | D1F25B  | D1F25G   | D1F25F  |
|   | 30 m       | D1F30R  | D1F30B  | D1F30G   | D1F30F  |





ART.  
39/B

## IDRANTI A MURO SERIE CONVENTIONAL ESTERNO VERNICIATO CON PORTELLO APERTO



DIMENSIONI: 370 X 200 H610

Il sistema è composto da:

- Cassetta da esterni in lamiera verniciata rossa.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN 45 PN 16 - ISO 7.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Florida, Gold, Roto  $\varnothing 12$ .
- Imballo in cartone.



Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "D2" con "C2" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276

|  |               |  |  |   |  |
|---|---------------|---|--|---|--|
|   |               | <i>Lancia Roto<br/><math>\varnothing 12</math> K 91,8</i>                           | <i>Lancia Black<br/><math>\varnothing 12</math> K 72</i> | <i>Lancia Gold<br/><math>\varnothing 12</math> K 73,4</i> | <i>Lancia Florida<br/><math>\varnothing 12</math> K 72</i> |
|   |               | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar                               | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar                                | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar                                 |
| <i>Manichetta</i>   | <i>Codice</i> | <i>Codice</i>   | <i>Codice</i>  | <i>Codice</i>   |  |
| 15 m  | D2I15R        | D2I15B  | D2I15G   | D2I15F  |  |
| 20 m  | D2I20R        | D2I20B  | D2I20G   | D2I20F  |  |
| 25 m  | D2I25R        | D2I25B  | D2I25G   | D2I25F  |  |
| 30 m  | D2I30R        | D2I30B  | D2I30G   | D2I30F  |  |

|  |               |  |  |   |  |
|---|---------------|--|--|---|--|
|   |               | <i>Lancia Roto<br/><math>\varnothing 12</math> K 91,8</i>                            | <i>Lancia Black<br/><math>\varnothing 12</math> K 72</i> | <i>Lancia Gold<br/><math>\varnothing 12</math> K 73,4</i> | <i>Lancia Florida<br/><math>\varnothing 12</math> K 72</i> |
|   |               | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar                               | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar                                | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar                                 |
| <i>Manichetta</i>   | <i>Codice</i> | <i>Codice</i>  | <i>Codice</i>  | <i>Codice</i>   |  |
| 15 m  | D2F15R        | D2F15B   | D2F15G   | D2F15F  |  |
| 20 m  | D2F20R        | D2F20B   | D2F20G   | D2F20F  |  |
| 25 m  | D2F25R        | D2F25B   | D2F25G   | D2F25F  |  |
| 30 m  | D2F30R        | D2F30B   | D2F30G   | D2F30F  |  |



ART.  
41/D**IDRANTE A MURO TWIN45 A PARETE**

DIMENSIONI: 650X200XH600

Il sistema è composto da:

- Cassetta per interni/esterni in lamiera verniciata rossa, con portello pieno per installazione a parete
- Vano porta estintore (adatto per estintori da 6 Kg, non inclusi nel prezzo).
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di conformità CE.
- Rubinetto idrante DN45 PN 16- ISO 7.
- Tubazione flessibile DN45 a norma EN14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI45 Black,Florida,Gold Roto Ø 12.
- Imballo in cartone

Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "DM" con "CM" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276

Nota: schiena della cassetta non inclusa; Possibilità di fornire anche la schiena della cassetta, con supplemento di prezzo.



| IDRANTE A MURO TWIN45 A PARETE  |            |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  |
|   | 15 m       | DMO15R  | DMO15B  | DMO15G   | DMO15F  |
|   | 20 m       | DMO20R  | DMO20B  | DMO20G   | DMO20F  |
|   | 25 m       | DMO25R  | DMO25B  | DMO25G   | DMO25F  |
|   | 30 m       | DMO30R  | DMO30B  | DMO30G   | DMO30F  |



ART.  
41/E**IDRANTE A MURO TWIN45 DA INCASSO**DIMENSIONI: 650X210XH600  
DIMENSIONI TELAIO: 685X635X25

Il sistema è composto da:

- Casseta in lamiera verniciata rossa, con portello pieno per installazione ad incasso
- Vano porta estintore (adatto per estintori da 6 Kg, non inclusi nel prezzo).
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante DN45 PN 16- ISO 7.
- Tubazione flessibile DN45 a norma EN14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI45 Black,Florida,Gold Roto Ø 12.
- Imballo in cartone



Disponibile anche la versione con manichetta in ottone, sostituendo "DN" con "CN" nel codice e con un sovrapprezzo da richiedere all'ufficio commerciale.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2003.  
Omologazione CSI 0497/CPR/276

| IDRANTE A MURO TWIN45 DA INCASSO  |            |  |  |  |  |
|---|------------|---|---|--|---|
|   |            | Lancia Roto<br>Ø12 K 91,8   | Lancia Black<br>Ø12 K 72  | Lancia Gold<br>Ø12 K 73,4  | Lancia Florida<br>Ø12 K 72  |
|   |            | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | Manichetta | Codice  | Codice  | Codice   | Codice  |
|   | 15 m       | DNO15R  | DNO15B  | DNO15G   | DNO15F  |
|   | 20 m       | DNO20R  | DNO20B  | DNO20G   | DNO20F  |
|   | 25 m       | DNO25R  | DNO25B  | DNO25G   | DNO25F  |
|   | 30 m       | DNO30R  | DNO30B  | DNO30G   | DNO30F  |



ART.  
41/G

## IDRANTE A MURO SERIE CUBA CON RUBINETTO A SECCO CON SCARICO ANTIGELO

Il sistema è composto da:

- Cassetta da esterni in lamiera verniciata rossa con portello pieno.
- Manuale d'istruzione e d'uso.
- Rubinetto idrante DN 45 x 1"1/2 a secco, con scarico automatico antigelo.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI 14540 con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 45 Black, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.
- Piantana in lamiera verniciata rossa.



| IDRANTE A MURO SERIE CUBA<br>CON RUBINETTO A SECCO CON<br>SCARICO ANTIGELO         |                   |  |  |  |  |
|--|-------------------|---|---|--|---|
|  |                   | <i>Lancia Roto<br/>Ø12 K 91,8</i>   | <i>Lancia Black<br/>Ø12 K 72</i>  | <i>Lancia Gold<br/>Ø12 K 73,4</i>  | <i>Lancia Arizona<br/>Ø13 K 94,7</i>  |
|  |                   | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | <i>Manichetta</i> | <i>Codice</i>   | <i>Codice</i>   | <i>Codice</i>  | <i>Codice</i>   |
|  | 20 m              | DP020R  | DP020B  | DP020G   | DP020A  |
|  | 25 m              | DP025R  | DP025B  | DP025G   | DP025A  |
|  | 30 m              | DP030R  | DP030B  | DP030G   | DP030A  |





ART.  
41/Z

## IDRANTE A MURO SERIE CUBA DN70

DIMENSIONI: 500 X 200 X H600

Il sistema è composto da:

- Casseta maggiorata da esterno/interno in lamiera verniciata.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale d'istruzione e d'uso.
- Rubinetto idrante DN 70 x 2".
- Tubazione flessibile DN 70 a norma UNI 9487 con raccordi UNI 804.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 70 Gold e Silver.



NOTA: prodotto non previsto dalla normativa vigente

Possibilità di fornire anche la versione inox o inox verniciata, con prezzo a richiesta.

|   |   |                                  |  |                                    |
|---|---|----------------------------------|--|------------------------------------|
| <b>VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br/>CON LASTRA INFRANGIBILE</b>                      |  | <b>Lancia Gold<br/>ø16 K 140</b> |  | <b>Lancia Silver<br/>ø16 K 156</b> |
|   |   | Q = 343 l/min<br>- a 6 bar       |  | Q = 382 l/min<br>- a 6 bar         |
|  | <b>Manichetta</b>   | <b>Codice</b>                    |  | <b>Codice</b>                      |
|   | 20 m  | CRI20G                           |  | CRI20S                             |
|   | 25 m  | CRI25G                           |  | CRI25S                             |
|   | 30 m  | CRI30G                           |  | CRI30S                             |

|   |   |                                  |  |                                    |
|---|---|----------------------------------|--|------------------------------------|
| <b>VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br/>CON LASTRA FRANGIBILE</b>                        |  | <b>Lancia Gold<br/>ø16 K 140</b> |  | <b>Lancia Silver<br/>ø16 K 156</b> |
|   |   | Q = 343 l/min<br>- a 6 bar       |  | Q = 382 l/min<br>- a 6 bar         |
|  | <b>Manichetta</b>   | <b>Codice</b>                    |  | <b>Codice</b>                      |
|   | 20 m  | CRF20G                           |  | CRF20S                             |
|   | 25 m  | CRF25G                           |  | CRF25S                             |
|   | 30 m  | CRF30G                           |  | CRF30S                             |

ART.  
41/ZO

## IDRANTE A MURO SERIE CUBA **DN70** CON PORTELLO PIENO

DIMENSIONI: 500 X 200 X H600

Il sistema è composto da:

- Casseta maggiorata da esterno/interno in lamiera verniciata con portello pieno.
- Manuale d'istruzione e d'uso.
- Rubinetto idrante DN 70 x 2".
- Tubazione flessibile DN 70 a norma UNI 9487 con raccordi UNI 804.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio UNI 70 Gold e Silver.

NOTA: prodotto non previsto dalla normativa vigente

Possibilità di fornire anche versione inox o inox verniciato, con prezzo a richiesta.



|   |            |   |  |
|---|------------|---|--|
| VERSIONE LAMIERA VERNICIATA<br>CON PORTELLO PIENO                                   |            |  |  |
|   |            | Lancia Gold<br>ø16 K 140  | Lancia Silver<br>ø16 K 156   |
|   |            | Q = 343 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 382 l/min<br>- a 6 bar   |
|  | Manichetta | Codice  | Codice   |
|   | 20 m       | CRO20G  | CRO20S   |
|   | 25 m       | CRO25G  | CRO25S   |
|   | 30 m       | CRO30G  | CRO30S   |





ART  
513

**IDRANTE A MURO CUBASLIM STORZ  
CON PORTELLO APERTO**



DIMENSIONI: 370 X 200 X H520

Il sistema è composto da:

- Cassetta da esterno/interno in lamiera verniciata.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante Storz 52C PN 16.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi Storz e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio Storz 52C Roto, Black, Gold Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.

Per installazioni in ambienti aggressivi contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Possibilità di fornire anche versione inox o inox verniciata, con prezzo a richiesta.

Sistema fisso di estinzione incendi equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276.



|  |                   |                                  |                                 |                                  |                                     |
|--|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|  |                   |                                  |                                 |                                  |                                     |
|  |                   | <b>Lancia Roto</b><br>Ø12 K 91,8 | <b>Lancia Black</b><br>Ø12 K 72 | <b>Lancia Gold</b><br>Ø12 K 73,4 | <b>Lancia Arizona</b><br>Ø13 K 94,7 |
|  |                   | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar       | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar      | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar       | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar          |
|  | <b>Manichetta</b> | <b>Codice</b>                    | <b>Codice</b>                   | <b>Codice</b>                    | <b>Codice</b>                       |
|  | 15 m              | C9SI15R                          | C9SI15B                         | C9SI15G                          | C9SI15A                             |
|  | 20 m              | C9SI20R                          | C9SI20B                         | C9SI20G                          | C9SI20A                             |
|  | 25 m              | C9SI25R                          | C9SI25B                         | C9SI25G                          | C9SI25A                             |
|  | 30 m              | C9SI30R                          | C9SI30B                         | C9SI30G                          | C9SI30A                             |

|  |                   |                                  |                                 |                                  |                                     |
|--|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|  |                   |                                  |                                 |                                  |                                     |
|  |                   | <b>Lancia Roto</b><br>Ø12 K 91,8 | <b>Lancia Black</b><br>Ø12 K 72 | <b>Lancia Gold</b><br>Ø12 K 73,4 | <b>Lancia Arizona</b><br>Ø13 K 94,7 |
|  |                   | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar       | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar      | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar       | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar          |
|  | <b>Manichetta</b> | <b>Codice</b>                    | <b>Codice</b>                   | <b>Codice</b>                    | <b>Codice</b>                       |
|  | 15 m              | C9SF15R                          | C9SF15B                         | C9SF15G                          | C9SF15A                             |
|  | 20 m              | C9SF20R                          | C9SF20B                         | C9SF20G                          | C9SF20A                             |
|  | 25 m              | C9SF25R                          | C9SF25B                         | C9SF25G                          | C9SF25A                             |
|  | 30 m              | C9SF30R                          | C9SF30B                         | C9SF30G                          | C9SF30A                             |



ART.  
513/0**IDRANTE A MURO CUBASLIM *STORZ* CON PORTELLO PIENO**

DIMENSIONI: 370 X 200 X H520

Il sistema è composto da:

- Casseta da esterno/interno in lamiera verniciata con portello pieno.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Rubinetto idrante Storz 52C PN 16.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi Storz e legatura a norma UNI 7422.
- Sigillo numerato.
- Gocciolatore rosso salva manichetta.
- Lancia antincendio Storz 52C Roto, Black, Gold Ø 12, Arizona Ø 13.
- Imballo in cartone.

Per installazioni in ambienti aggressivi contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Possibilità di fornire anche versione inox o inox verniciata con prezzo a richiesta.

Sistema fisso di estinzione incendi, equipaggiato con tubazione flessibile, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-2:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/276.



| VERSIONE LAMIERA VERICIATA<br>CON PORTELLO PIENO                                    |                   |  |  |  |  |
|---|-------------------|---|---|--|---|
|   |                   | <i>Lancia Roto</i><br>Ø12 K 91,8  | <i>Lancia Black</i><br>Ø12 K 72   | <i>Lancia Gold</i><br>Ø12 K 73,4   | <i>Lancia Arizona</i><br>Ø13 K 94,7   |
|   |                   | Q = 225 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 176 l/min<br>- a 6 bar  | Q = 180 l/min<br>- a 6 bar   | Q = 232 l/min<br>- a 6 bar  |
|  | <i>Manichetta</i> | <i>Codice</i>   | <i>Codice</i>   | <i>Codice</i>  | <i>Codice</i>   |
|   | 15 m              | C9S015R   | C9S015B   | C9S015G  | C9S015A   |
|   | 20 m              | C9S020R   | C9S020B   | C9S020G  | C9S020A   |
|   | 25 m              | C9S025R   | C9S025B   | C9S025G  | C9S025A   |
|   | 30 m              | C9S030R   | C9S030B   | C9S030G  | C9S030A   |





ART.  
47/B

## NASPO A PARETE SERIE CUBA DN 25 CON VETRO



DIMENSIONI: 650 X 650 X 200 PER 20-25 MT  
DIMENSIONI: 650 X 650 X 230 PER 30 MT

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca, per esterno, interno e incasso.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN 25 PN 16.
- Sigillo numerato.
- Lancia a rotazione DN 25 certificata, ugello equivalente Ø 10, K = 42,4 Q = 104 l/min. a 6 bar.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Imballo in cartone.

Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/275

NOTA: Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25 certificata ugello equivalente Ø 8, K = 34, Q = 83 l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo. Possibilità di applicazione braccieto sinistro



| art. 47/b |              | Colore Bianco | Colore Rosso |
|-----------|--------------|---------------|--------------|
| Metri     | Portello     | Codice        | Codice       |
| 20        | Infrangibile | N5I20V        | N6I20V       |
| 25        | Infrangibile | N5I25V        | N6I25V       |
| 30        | Infrangibile | N5I30V        | N6I30V       |
| 20        | Frangibile   | N5F20V        | N6F20V       |
| 25        | Frangibile   | N5F25V        | N6F25V       |
| 30        | Frangibile   | N5F30V        | N6F30V       |

ART.  
47/C

## NASPO A PARETE SERIE CUBA DN 25 CON PORTELLO PIENO



DIMENSIONI: 650 X 650 X 200 PER 20-25 MT  
DIMENSIONI: 650 X 650 X 230 PER 30 MT

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca con portello pieno, per esterno, interno e incasso.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN 25 PN 16.
- Sigillo numerato.
- Lancia a rotazione DN 25 certificata, ugello equivalente Ø 10, K = 42,4 Q = 104 l/min. a 6 bar.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Imballo in cartone.

Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/275

NOTA: Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25 certificata ugello equivalente Ø 8, K = 34, Q = 83 l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo.

Naspo ruotabile di 180° con applicazione braccetto cod. A10431S; contattare l'ufficio commerciale per il relativo supplemento.



| art. 47/c |          | Colore Bianco | Colore Rosso |
|-----------|----------|---------------|--------------|
| Metri     | Portello | Codice        | Codice       |
| 20        | Pieno    | N5O20V        | N6O20V       |
| 25        | Pieno    | N5O25V        | N6O25V       |
| 30        | Pieno    | N5O30V        | N6O30V       |



ART.  
47/D**NASPO CUBA INOX CON VETRO E PORTELLO PIENO**

DIMENSIONI: 650 X 650 X 200 PER 20-25 MT  
 DIMENSIONI: 650 X 650 X 230 PER 30 MT

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera inox, per esterno e interno.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN 25 PN 16.
- Sigillo numerato.
- Lancia a rotazione DN 25 certificata, ugello equivalente  $\varnothing$  10,  $K = 42,4$   $Q = 104$  l/min. a 6 bar.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Imballo in cartone.

Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/275

NOTA: Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25, certificata ugello equivalente  $\varnothing$  8,  $K = 34$ ,  $Q = 83$  l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo.



| Metri | Portello     | Codice |
|-------|--------------|--------|
| 20    | Infrangibile | N4I20V |
| 25    | Infrangibile | N4I25V |
| 30    | Infrangibile | N4I30V |
| 20    | Frangibile   | N4F20V |
| 25    | Frangibile   | N4F25V |
| 30    | Frangibile   | N4F30V |
| 20    | Pieno        | N4O20V |
| 25    | Pieno        | N4O25V |
| 30    | Pieno        | N4O30V |

ART.  
47/E**NASPO DA INCASSO SERIE INCA DN25 CON VETRO**

DIMENSIONI: 650X600X185 FINO A 20 M  
 DIMENSIONI: 750X700X185 PER 25 E 30 M

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca, per incasso
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN25 PN16.
- Sigillo numerato.
- Lancia a rotazione DN25 certificata, ugello equivalente  $\varnothing$  10,  $K=42,4$   $Q=104$  l/min a 6 bar.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Imballo in cartone.
- La cassetta è compresa di schiena.

Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/275

NOTA: Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25 certificata ugello equivalente  $\varnothing$  8,  $K = 34$ ,  $Q = 83$  l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo.

| art. 47/e |              | Colore Bianco | Colore Rosso |
|-----------|--------------|---------------|--------------|
| Metri     | Portello     | Codice        | Codice       |
| 20        | Infrangibile | N7I20V        | N8I20V       |
| 25        | Infrangibile | N7I25V        | N8I25V       |
| 30        | Infrangibile | N7I30V        | N8I30V       |
| 20        | Frangibile   | N7F20V        | N8F20V       |
| 25        | Frangibile   | N7F25V        | N8F25V       |
| 30        | Frangibile   | N7F30V        | N8F30V       |



DIMENSIONI TELAIO  
 FINO A 20 M 685X635X25

DIMENSIONI TELAIO  
 PER 25 E 30 M 785X735X25





ART.  
47/F

## NASPO DA INCASSO SERIE INCA DN25 CON PORTELLO PIENO

CE

DIMENSIONI: 650X600X185 FINO A 20 M  
DIMENSIONI: 750X700X185 PER 25 E 30 M

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca, con portello pieno, per incasso
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN25 PN16.
- Sigillo numerato.
- Lancia a rotazione DN25 certificata, ugello equivalente  $\varnothing$  10, K=42,4 Q=104 l/min a 6 bar.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Imballo in cartone.
- La cassetta è compresa di schiena.

Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25 con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/275

NOTA: Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25 certificata ugello equivalente  $\varnothing$  8, K = 34, Q = 83 l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo.



| art. 47/f |          | Colore Bianco | Colore Rosso |
|-----------|----------|---------------|--------------|
| Metri     | Portello | Codice        | Codice       |
| 20        | Pieno    | N7020V        | N8020V       |
| 25        | Pieno    | N7025V        | N8025V       |
| 30        | Pieno    | N7030V        | N8030V       |



DIMENSIONI TELAIO  
FINO A 20 M 685X635X25

DIMENSIONI TELAIO  
PER 25 E 30 M 785X735X25

ART.  
47/L

## NASPO TWIN25 A PARETE DN25 CON PORTELLO PIENO

CE

DIMENSIONI: 950X600X200 FINO A 20 M  
DIMENSIONI: 1050X700X200 PER 25 E 30 M

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca, con portello pieno, per esterno, interno.
- Vano porta estintore (adatto per estintori da 6 Kg, non inclusi nel prezzo).
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN25 PN16.
- Sigillo numerato.
- Lancia a rotazione DN25 certificata, ugello equivalente  $\varnothing$  10, K=42,4 Q=104 l/min a 6 bar.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Imballo in cartone.
- La cassetta non è compresa di schiena.

Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25 con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/275

NOTA: Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25 certificata ugello equivalente  $\varnothing$  8, K = 34, Q = 83 l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo.

Nota: schiena della cassetta non inclusa; può essere aggiunta con supplemento di €...

| art. 47/e |          | Colore Bianco | Colore Rosso |
|-----------|----------|---------------|--------------|
| Metri     | Portello | Codice        | Codice       |
| 20        | Pieno    | NC5020V       | NC6020V      |
| 25        | Pieno    | NC5025V       | NC6025V      |
| 30        | Pieno    | NC5030V       | NC6030V      |



ART.  
47/H**NASPO TWIN25 DA INCASSO DN25 CON PORTELLO PIENO**

CE

DIMENSIONI: 950X600X185 FINO A 20 M  
DIMENSIONI: 1050X700X185 PER 25 E 30 M

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca, con portello pieno,
- da incasso.
- Vano porta estintore (adatto per estintori da 6 Kg, non inclusi nel prezzo).
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN25 PN16.
- Sigillo numerato.
- Lancia a rotazione DN25 certificata, ugello equivalente  $\varnothing 10$ ,  $K=42,4$   $Q=104$  l/min a 6 bar.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Imballo in cartone.
- La cassetta è compresa di schiena.

Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25 con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012.  
Omologazione CSI 0497/CPR/275

NOTA: Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25 certificata ugello equivalente  $\varnothing 8$ ,  $K = 34$ ,  $Q = 83$  l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo.

| art. 47/h |          | Colore Bianco | Colore Rosso |
|-----------|----------|---------------|--------------|
| Metri     | Portello | Codice        | Codice       |
| 20        | Pieno    | NC7020V       | NC8020V      |
| 25        | Pieno    | NC7025V       | NC8025V      |
| 30        | Pieno    | NC7030V       | NC8030V      |

DIMENSIONI TELAIO  
FINO A 20 M 985X635X25DIMENSIONI TELAIO  
PER 25 E 30 M 1085X735X25ART.  
47/I**NASPO TWIN25 A PARETE DN25 CON VETRO**

CE

DIMENSIONI: 950X600X200 FINO A 20 M  
DIMENSIONI: 1050X700X200 PER 25 E 30 M

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca, per esterno, interno lastra infrangibile o frangibile.
- Vano porta estintore (adatto per estintori da 6 Kg, non inclusi nel prezzo).
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN25 PN16.
- Sigillo numerato.
- Lancia a rotazione DN25 certificata, ugello equivalente  $\varnothing 10$ ,  $K=42,4$   $Q=104$  l/min a 6 bar.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Imballo in cartone.
- La cassetta non è compresa di schiena.

Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25 con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012.  
Omologazione CSI 0497/CPR/275

NOTA: Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25 certificata ugello equivalente  $\varnothing 8$ ,  $K = 34$ ,  $Q = 83$  l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo.

| art. 47/i |              | Colore Bianco | Colore Rosso |
|-----------|--------------|---------------|--------------|
| Metri     | Portello     | Codice        | Codice       |
| 20        | Infrangibile | NC5I20V       | NC6I20V      |
| 25        | Infrangibile | NC5I25V       | NC6I25V      |
| 30        | Infrangibile | NC5I30V       | NC6I30V      |
| 20        | Frangibile   | NC5F20V       | NC6F20V      |
| 25        | Frangibile   | NC5F25V       | NC6F25V      |
| 30        | Frangibile   | NC5F30V       | NC6F30V      |



Nota: schiena della cassetta non inclusa; può essere aggiunta con supplemento di €...





ART.  
47/G

## NASPO TWIN25 DA INCASSO DN25 CON VETRO



DIMENSIONI: 950X600X185 FINO A 20 M  
DIMENSIONI: 1050X700X185 PER 25 E 30 M

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca, da incasso lastra infrangibile o frangibile.
- Vano porta estintore (adatto per estintori da 6 Kg, non inclusi nel prezzo).
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN25 PN16.
- Sigillo numerato.
- Lancia a rotazione DN25 certificata, ugello equivalente  $\varnothing$  10,
- $K=42,4$   $Q=104$  l/min a 6 bar.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Imballo in cartone.
- La cassetta è compresa di schiena.

Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/275

NOTA: Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25, certificata ugello equivalente  $\varnothing$  8,  $K = 34$ ,  $Q = 83$  l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo.



| art. 47/g |              | Colore Bianco | Colore Rosso |
|-----------|--------------|---------------|--------------|
| Metri     | Portello     | Codice        | Codice       |
| 20        | Infrangibile | NC7I20V       | NC8I20V      |
| 25        | Infrangibile | NC7I25V       | NC8I25V      |
| 30        | Infrangibile | NC7I30V       | NC8I30V      |
| 20        | Frangibile   | NC7F20V       | NC8F20V      |
| 25        | Frangibile   | NC7F25V       | NC8F25V      |
| 30        | Frangibile   | NC7F30V       | NC8F30V      |



DIMENSIONI TELAIO  
FINO A 20 M 985X635X25

DIMENSIONI TELAIO  
PER 25 E 30 M 1085X735X25

ART.  
47/P

## NASPO DOUBLE DA INCASSO CON PORTELLO PIENO



DIMENSIONI: 600 X 650 X 200 PER 15-20 MT  
DIMENSIONI: 700 X 750 X 230 PER 25-30 MT

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca, con portello pieno, per esterno e interno.
- Vano porta estintore (adatto per estintori da 6 Kg, non inclusi nel prezzo).
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN25 PN16.
- Sigillo numerato.
- Lancia a rotazione DN25 certificata, ugello equivalente  $\varnothing$  10,  $K=42,4$   $Q=104$  l/min a 6 bar.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Imballo in cartone.

NB: La cassetta non è compresa di schiena.

Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012.

| art. 47/p |          | Colore Rosso | Colore Bianco |
|-----------|----------|--------------|---------------|
| Metri     | Portello | Codice       | Codice        |
| 20        | Pieno    | NE8O20V      | NE7O20V       |
| 25        | Pieno    | NE8O25V      | NE7O25V       |
| 30        | Pieno    | NE8O30V      | NE7O30V       |



NOTA: Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25 certificata ugello equivalente  $\varnothing$  8,  $K = 34$ ,  $Q = 83$  l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo.



ART.  
47/O**NASPO DOUBLE A PARETE CON PORTELLO PIENO**

DIMENSIONI: 600 X 650 X 200 PER 15-20 MT  
DIMENSIONI: 700 X 750 X 230 PER 25-30 MT

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca, con portello pieno, per esterno e interno.
- Vano porta estintore (adatto per estintori da 6 Kg, non inclusi nel prezzo).
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN25 PN16.
- Sigillo numerato.
- Lancia a rotazione DN25 certificata, ugello equivalente  $\varnothing 10$ ,  $K=42,4$   $Q=104$  l/min a 6 bar.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Imballo in cartone.

NB: La cassetta non è compresa di schiena.

| art. 47/o |          | Colore Rosso | Colore Bianco |
|-----------|----------|--------------|---------------|
| Metri     | Portello | Codice       | Codice        |
| 20        | Pieno    | NE6020V      | NE5020V       |
| 25        | Pieno    | NE6025V      | NE5025V       |
| 30        | Pieno    | NE6030V      | NE5030V       |



Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25 con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/275

NOTA: Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25 certificata ugello equivalente  $\varnothing 8$ ,  $K = 34$ ,  $Q = 83$  l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo.

ART.  
55/B**RICAMBI NASPI CUBA**

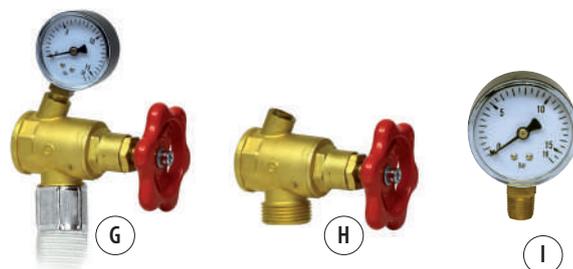
DIMENSIONI: 650 X 650 X 200 PER 20 MT  
DIMENSIONI: 650 X 650 X 230 PER 25-30 MT

- Cassetta Naspo in lamiera verniciata o inox.
- Rulli
- Cornici per incasso.
- In fase d'ordine specificare la lunghezza del naspo e il colore della cassetta.
- Lastre non comprese.



Nota: I codici A30520 e A30530 (rulli) si riferiscono solo alla struttura del rullo in lamiera senza tubazione, per le tubazioni vedere art.55/d (codici A1232-A1233-A1234).

| Codice    | Tipo   |
|-----------|--|
| A10401    | Cassetta Naspo verniciato con portello aperto 20-25m |
| A1040130  | Cassetta Naspo verniciato con portello aperto 30m    |
| A10401B   | Cassetta Naspo bianco con portello aperto 20-25m     |
| A10401B30 | Cassetta Naspo bianco con portello aperto 30m        |
| A10402    | Cassetta Naspo verniciato chiuso 20-25m              |
| A1040230  | Cassetta Naspo verniciato chiuso 30m                 |
| A10402B   | Cassetta Naspo bianco chiuso 20-25m                  |
| A10402B30 | Cassetta Naspo bianco chiuso 30m                     |
| A10403    | Cassetta Naspo Inox con portello aperto 20-25m       |
| A1040330  | Cassetta Naspo Inox con portello aperto 30m          |
| A10404    | Cassetta Naspo Inox chiuso 20-25m                    |
| A1040430  | Cassetta Naspo Inox chiuso 30m                       |
| A1040T    | Cornice da incasso rossa                             |
| A1041T    | Cornice da incasso bianca                            |
| A30520    | Rullo 20-25m   |
| A30530    | Rullo 30 m   |
| A10431D   | Braccetti naspo att. dx                              |
| A10431S   | Braccetto naspo att. sx                              |



|        |   |   |
|--------|---|---|
| A1228  | Kit controllo pressione naspi                             | G |
| A1229  | Rubinetto naspo 1" gas F x 1" gas M con attacco manometro | H |
| A1229M | Manometro di ricambio 0-16 Bar attacco 1/4"               | I |





**ART. 55/D** **RICAMBI PER NASPI**  
**CE**

- I codici sotto riportati sono compatibili con tutte le tipologie di naspo.
- Le manichette hanno raccordi con filettatura GAS da 1" M/F.

| Codice | Tipo                                    | Fig. |
|--------|---|------|
| A1230  | Lancia Variomatic per naspo ugello Ø 8  | A    |
| A1231  | Lancia Variomatic per naspo ugello Ø 10 | B    |
| A1237  | Lancia DN25 a leva ugello Ø 8           | E    |
| A1232  | Manichetta per naspo DN25 20 mt         | D    |
| A1233  | Manichetta per naspo DN25 25 mt         | D    |
| A1234  | Manichetta per naspo DN25 30 mt         | D    |
| A1229T | Spezzone tubo DN25 L=90cm F/F gas 1"    | C    |
| A1239  | Rubinetto a squadra M1"xF1"             | L    |



**ART. 55/C** **RICAMBI NASPI INCA/TWIN25**  
**CE** *DIMENSIONI: 950X600X185 FINO A 20 M*  
*DIMENSIONI: 1050X700X185 PER 25 E 30 M*

Cassetta naspo in lamiera verniciata  
 In fase d'ordine specificare la lunghezza del naspo e il colore della cassetta.

- Lastre non comprese.

**NOTA:**  
 - Le cassette da incasso vengono fornite con schiena, quelle a parete non comprendono la schiena.  
 - I codici A20520 e A20525 (rulli) si riferiscono solo alla struttura del rullo in lamiera senza tubazione, per le tubazioni vedere art.55/d (codici A1232-A1233-A1234).



| Codice | Tipo          |
|--------|---------------|
| A20520 | Rullo 20 m    |
| A20525 | Rullo 25/30 m |



| Metri | Portello | INCA Rosso incasso | INCA Bianco incasso | TWIN25 Rosso incasso | TWIN25 Bianco incasso | TWIN25 Bianco a parete | TWIN25 Rosso a parete |
|-------|----------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| 20    | APERTO   | A20404             | A20400              | A20412               | A20408                | A20416                 | A20420                |
| 25-30 | APERTO   | A20405             | A20401              | A20413               | A20409                | A20417                 | A20421                |
| 20    | PIENO    | A20406             | A20402              | A20414               | A20410                | A20418                 | A20422                |
| 25-30 | PIENO    | A20407             | A20403              | A20415               | A20411                | A20419                 | A20423                |





ART.  
47/N

## NASPO A PARETE SERIE "HAITI-D" DN25



DIMENSIONI: 660 X 620 X 210

Il sistema è composto:

- Cassetta in plastica rossa per interno.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN25 PN16.
- Sigillo numerato.
- Lancia a rotazione DN25 certificata, ugello equivalente  $\varnothing 10$ ,  $K=42,4$   $Q=104$  l/min a 6 bar.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Imballo in cartone.

*Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/275*

*NOTA: Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25, certificata ugello equivalente  $\varnothing 8$ ,  $K = 34$ ,  $Q = 83$  l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo.*



|       | Colore Rosso |
|-------|--------------|
| Metri | Codice       |
| 20    | N3020V       |
| 25    | N3025V       |

| Cassetta di contenimento |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Codice                   | Descrizione       |
| A10520                   | Cover in plastica |

NOTA: Per ricambi vedasi art. 55/d.





ART.  
47/M

## NASPO A PARETE SERIE "HAITI" DN25



DIMENSIONI: 645X296X745

Il sistema è composto:

- Cassetta in Polipropilene rossa, per esterno, interno.
- Lastra infrangibile o frangibile.
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.
- Tubazione DN 25 PN 16.
- Sigillo numerato.
- Rubinetto a squadra M1" x F1".
- Lancia a rotazione DN 25 certificata, ugello equivalente  $\varnothing 10$ ,  $K = 42,4$   $Q = 104$  l/min. a 6 bar.

Naspo orientabile equipaggiato con tubazione semirigida DN 25, con marcatura CE conforme alle norme EN 671-1:2012. Omologazione CSI 0497/CPR/275

NOTA:

Possibilità di prevedere lancia a rotazione DN25 certificata ugello equivalente  $\varnothing 8$ ,  $K = 34$ ,  $Q = 83$  l/min a 6 Bar, senza variazione di prezzo.

1) Per ricambi cassetta vedasi art. 62/c.

2) Per altri ricambi vedasi art. 55/d.



|       |              | Colore Rosso |
|-------|--------------|--------------|
| Metri | Portello     | Codice       |
| 20    | Infrangibile | N9I20V       |
| 25    | Infrangibile | N9I25V       |
| 30    | Infrangibile | N9I30V       |
| 20    | Frangibile   | N9F20V       |
| 25    | Frangibile   | N9F25V       |
| 30    | Frangibile   | N9F30V       |
| 20    | Pieno        | N9O20V       |
| 25    | Pieno        | N9O25V       |
| 30    | Pieno        | N9O30V       |

Piantana abbinabile (Art.62/C) :

| Codice | Tipo                           |
|--------|--------------------------------|
| A0890  | Piantana ovale nera in acciaio |



ART.  
45/A**MANICHETTA TEKNA®**

- Conforme alla EN 14540 per DN 45 e alla UNI 9487 per DN 70.
- Completa di raccordi a tabella UNI 804 e manicotti.
- Legatura conforme alla norma UNI 7422.
- Etichetta per la verifica periodica.
- Interno in PVC e tessuto ad alta resistenza.

**Raccordi UNI 804**

| Codice   | DN | Metri | Materiale raccordi |
|----------|----|-------|--------------------|
| A124515  | 45 | 15    | Ottone             |
| A124520  | 45 | 20    | Ottone             |
| A124525  | 45 | 25    | Ottone             |
| A124530  | 45 | 30    | Ottone             |
| A1245151 | 45 | 15    | Alluminio          |
| A1245201 | 45 | 20    | Alluminio          |
| A1245251 | 45 | 25    | Alluminio          |
| A1245301 | 45 | 30    | Alluminio          |
| A127015  | 70 | 15    | Ottone             |
| A127020  | 70 | 20    | Ottone             |
| A127025  | 70 | 25    | Ottone             |
| A127030  | 70 | 30    | Ottone             |

ART.  
45/P**MANICHETTA TEKNA-EPDM®**

- Conforme alla EN 14540 (DN 45), conforme alla UNI 9487 (DN 70).
- Completa di raccordi a tabella UNI 804 in ottone e manicotti.
- Legatura conforme alla norma UNI 7422.
- Etichetta per la verifica periodica.
- Interno in EPDM ad alta resistenza.



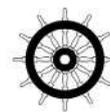
| Codice  | DN | Metri | Raccordi |
|---------|----|-------|----------|
| A194515 | 45 | 15    | UNI804   |
| A194520 | 45 | 20    | UNI804   |
| A194525 | 45 | 25    | UNI804   |
| A194530 | 45 | 30    | UNI804   |
| A197015 | 70 | 15    | UNI804   |
| A197020 | 70 | 20    | UNI804   |
| A197025 | 70 | 25    | UNI804   |
| A197030 | 70 | 30    | UNI804   |





ART.  
45/D

**MANICHETTA T-MED®**



- Manichette CERTIFICATA MED.
- Conforme alla EN 14540 (DN 45).
- Completa di raccordi a tabella UNI 804 e manicotti.
- Legatura conforme a norme UNI 7422.
- Etichetta per la verifica periodica.



Raccordi alluminio

| Codice   | DN | Metri |
|----------|----|-------|
| A1745151 | 45 | 15    |
| A1745201 | 45 | 20    |
| A1745251 | 45 | 25    |
| A1745301 | 45 | 30    |

Raccordi ottone

| Codice  | DN | Metri |
|---------|----|-------|
| A174515 | 45 | 15    |
| A174520 | 45 | 20    |
| A174525 | 45 | 25    |
| A174530 | 45 | 30    |



ART.  
45/C

**MANICHETTA EXTREME®**

- Manichetta per usi industriali con rischi elevati, usi navali, piattaforme petrolifere.
- Conforme alla EN 14540 (DN 45), conforme alla UNI 9487 (DN 70).
- A norme UNI 9487 - ENI 0198.00 tipo C - DIN 14811/BS6391 TIPO 3
- Completa di raccordi UNI 804 in ottone e manicotti.
- Legatura conforme a norme UNI 7422.
- Etichetta per la verifica periodica.

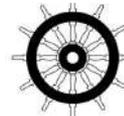


| Codice  | DN | Metri |
|---------|----|-------|
| A144515 | 45 | 15    |
| A144520 | 45 | 20    |
| A144525 | 45 | 25    |
| A144530 | 45 | 30    |
| A147015 | 70 | 15    |
| A147020 | 70 | 20    |
| A147025 | 70 | 25    |
| A147030 | 70 | 30    |



ART.  
45/E**MANICHETTA RED-EPDM MED®**

- Manichette CERTIFICATA MED
- Manichette con rivestimento interno in EPDM ad alta resistenza
- Rivestimento esterno in poliestere ad alta tenacità, di colore rosso
- Conforme alla EN 14540 (DN 45), conforme alla UNI 9487(DN 70).
- Completa di raccordi a tabella UNI 804 in ottone e manicotti
- Legatura conforme a norme UNI 7422.
- Conforme alle norme BS TIPO 2.
- Conforme alla norme ENI 0198.00 tipo B.
- Etichetta per la verifica periodica.
- Interno in EPDM e tessuto ad alta resistenza.



| Codice  | DN | Metri |
|---------|----|-------|
| A184515 | 45 | 15    |
| A184520 | 45 | 20    |
| A184525 | 45 | 25    |
| A184530 | 45 | 30    |

ART.  
45/B**MANICHETTA RED-EPDM®**

- Manichette con rivestimento interno in EPDM ad alta resistenza
- Rivestimento esterno in poliestere ad alta tenacità, di colore rosso
- Conforme alla EN 14540 (DN 45), conforme alla UNI 9487 (DN 70).
- Completa di raccordi a tabella UNI 804 in ottone e manicotti
- Legatura conforme a norme UNI 7422.
- Conforme alle norme BS TIPO 2.
- Conforme alla norme ENI 0198.00 tipo B.
- Etichetta per la verifica periodica.
- Interno in EPDM e tessuto ad alta resistenza.



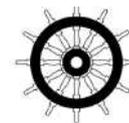
| Codice  | DN | Metri |
|---------|----|-------|
| A134515 | 45 | 15    |
| A134520 | 45 | 20    |
| A134525 | 45 | 25    |
| A134530 | 45 | 30    |
| A137015 | 70 | 15    |
| A137020 | 70 | 20    |
| A137025 | 70 | 25    |
| A137030 | 70 | 30    |





ART.  
45/R

### MANICHETTA TEKNA DN 25



- Conforme alla EN 14540.
- Completa di raccordi a tabella UNI 804 e manicotti.
- Legatura conforme alla norma UNI 7422.
- Etichetta per la verifica periodica.
- Interno in PVC e tessuto ad alta resistenza.



Raccordi ottone

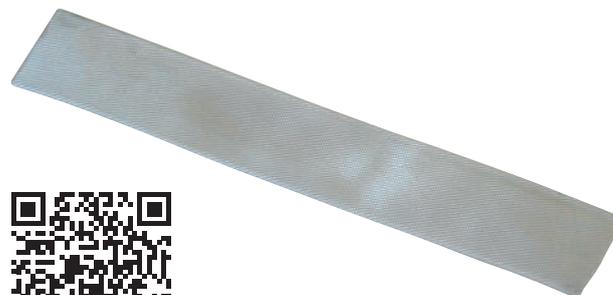
| Codice  | DN | Metri |
|---------|----|-------|
| A192515 | 25 | 15    |
| A192520 | 25 | 20    |
| A192525 | 25 | 25    |
| A192530 | 25 | 30    |



ART.  
45/F

### MANICHETTA TEKNA non raccordata

- Conforme alla EN 14540 (DN 45), conforme alla UNI 9487 (DN 70).
- Interno in PVC e tessuto ad alta resistenza.
- Timbratura esclusa

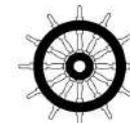


| Codice  | DN |
|---------|----|
| A194500 | 45 |
| A197000 | 70 |

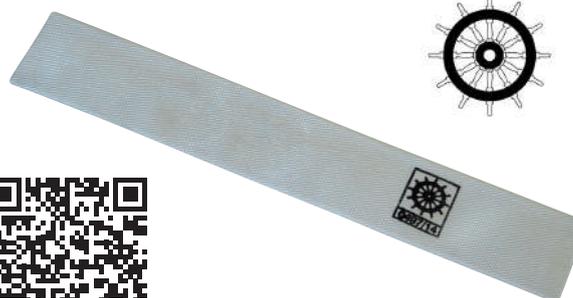


ART.  
45/G

### MANICHETTA T-MED non raccordata



- Manichette CERTIFICATA MED.
- Conforme alla EN 14540 (DN 45).
- Timbratura esclusa



| Codice  | DN |
|---------|----|
| A204500 | 45 |



ART.  
45/I**MANICHETTA RED-EPDM non raccordata**

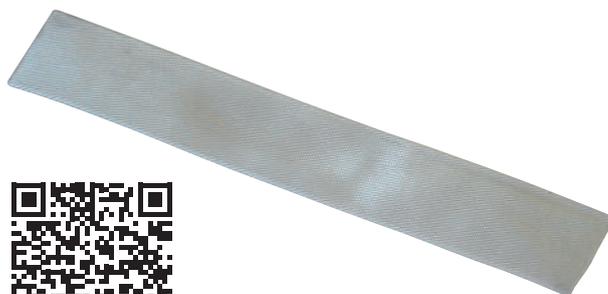
- Manichette con rivestimento interno in EPDM ad alta resistenza.
- Rivestimento esterno in poliestere ad alta tenacità, di colore rosso.
- Conforme alla EN 14540 (DN 45), conforme alla UNI 9487(DN 70).
- Conforme alle norme BS TIPO 2.
- Conforme alle norme ENI 0198.00 TIPO B.
- Timbratura esclusa



| Codice  | DN |
|---------|----|
| A222500 | 25 |
| A224500 | 45 |
| A227000 | 70 |

ART.  
45/Q**MANICHETTA TEKNA -EPDM non raccordata**

- Conforme alla EN 14540 (DN 45), conforme alla UNI 9487 (DN 70).
- Interno in EPDM ad alta resistenza.
- Timbratura esclusa



| Codice  | DN |
|---------|----|
| A254500 | 45 |
| A257000 | 70 |

ART.  
45/H**MANICHETTA EXTREME non raccordata**

- Manichetta per usi industriali con rischi elevati, usi navali, piattaforme petrolifere.
- ENI 198 tipo C1-DIN14811/BS6391 TIPO 3.
- Conforme alla EN 14540 (DN 45), conforme alla UNI 9487(DN 70).
- Timbratura esclusa

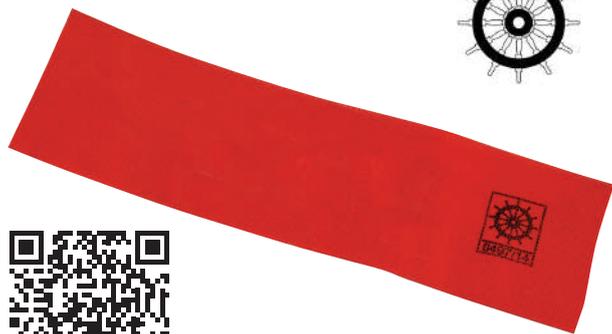
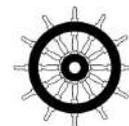


| Codice  | DN |
|---------|----|
| A214500 | 45 |
| A217000 | 70 |



ART.  
45/L**MANICHETTA RED-EPDM MED non raccordata**

- Manichette CERTIFICATA MED.
- Manichette con rivestimento interno in EPDM ad alta resistenza.
- Rivestimento esterno in poliestere ad alta tenacità, di colore rosso.
- Conforme alla EN 14540 (DN 45), conforme alla UNI 9487 (DN 70).
- Conforme alle norme BS TIPO 2.
- Conforme alla norme ENI 0198.00 tipo B.
- Timbratura esclusa



| Codice  | DN |
|---------|----|
| A234500 | 45 |

ART.  
45/O**RACCORDATURA SINGOLA PER MANICHETTE A NORMA UNI 7422**

| Codice | DN                 |
|--------|--------------------|
| RM025  | PER TUBAZIONE DN25 |
| RM045  | PER TUBAZIONE DN45 |
| RM070  | PER TUBAZIONE DN70 |

ART.  
45/N**MANICOTTO IN GOMMA COPRI RACCORDATURA**

| Codice | DN                 |
|--------|--------------------|
| M0200G | PER TUBAZIONE DN25 |
| M0201G | PER TUBAZIONE DN45 |
| M0202G | PER TUBAZIONE DN70 |



ART.  
26/E**LANCE DN 25**

CE

- Lance a tre effetti in materiale plastico, a norma UNI EN 671-1, dotate di meccanismo di commutazione a rotazione, o a leva.

Con attacco F GAS 1" (per naspo)

| Codice | DN | Tipo                                    | Fig. |
|--------|----|---|------|
| A1230  | 1" | Lancia Variomatic per Naspo ugello Ø 8  | A    |
| A1231  | 1" | Lancia Variomatic per Naspo ugello Ø 10 | B    |
| A1237  | 1" | Lancia 1" a leva ugello Ø 8             | C    |

Con attacco F UNI 25 (per manichetta appiattibile DN 25 art.45/R)

| Codice | DN | Tipo                           | Fig. |
|--------|----|--------------------------------|------|
| A1238  | 25 | Lancia DN 25 a leva ugello Ø 8 | C    |

NEW  
PRODUCTART.  
26/B**LANCIA "BLACK" A TRE EFFETTI IN NYLON CON LEVA**

CE

- Lancia a tre effetti con valvola, corpo e ugello in nylon nero base in alluminio.
- A norma UNI EN 671/2.

| Codice | DN | Tipo          | Fig. |
|--------|----|---------------|------|
| A1217  | 45 | Lancia UNI 45 | 12   |

ART.  
26/I**LANCIA "FLORIDA" A TRE EFFETTI IN NYLON CON LEVA**

CE

- Lancia a tre effetti con valvola, corpo, ugello e base in nylon nero.
- A norma UNI EN 671/2.

| Codice | DN | Tipo          | Fig. |
|--------|----|---------------|------|
| A1219  | 45 | Lancia UNI 45 | 12   |

NEW  
PRODUCTART.  
26/D**LANCIA "ROTO" A TRE EFFETTI ROTAZIONE**

CE

- Lancia a tre effetti in materiale plastico, a norma UNI EN 671/2, dotata di meccanismo di commutazione a rotazione.

| Codice | DN | Tipo      | Fig. |
|--------|----|-----------|------|
| A1212  | 45 | Rotazione | 12   |



ART.  
26/C**LANCIA "ARIZONA" A TRE EFFETTI ROTAZIONE**

- Lancia a tre effetti in materiale plastico, a norma UNI EN 671/2, dotata di meccanismo di commutazione a rotazione.



| Codice | DN | Tipo      | Fig. |
|--------|----|-----------|------|
| A1218  | 45 | Rotazione | 13   |

ART.  
26/A**LANCIA "GOLD" A TRE EFFETTI IN ALLUMINIO**

- Lancia a tre effetti con valvola in alluminio anodizzato, corpo in nylon rosso, base e ugello in ottone. DN 70 base in alluminio e ugello in plastica.
- A norma UNI EN 671/2 per DN 45.
- A norma UNI 11423 per DN 70.



| Codice | DN | Tipo          | Fig. |
|--------|----|---------------|------|
| A1215  | 45 | Lancia UNI 45 | 12   |
| A1216  | 70 | Lancia UNI 70 | 16   |

ART.  
26/F**LANCIA SILVER A TRE EFFETTI IN ALLUMINIO**

- Lancia a tre effetti con valvola, corpo, base e ugello in alluminio
- Rivestimento in materiale plastico Hostalen PPN 7518
- Conforme alla norma UNI EN 671/2 per la DN 45.
- Conforme alla norma UNI 11423 per DN 70.



| Codice | DN | Tipo                    | Fig. |
|--------|----|-------------------------|------|
| A1204  | 45 | Lancia alluminio UNI 45 | 13   |
| A1206  | 70 | Lancia alluminio UNI 70 | 16   |

ART.  
26/G**LANCIA "PLATINUM" CON VELO A 3 EFFETTI**

Lancia in lega leggera con rivestimento gommato.



| Codice  | DN | Dimensioni | Ugello |
|---------|----|------------|--------|
| A1201B1 | 45 | M 56 x 4   | Ø 9    |
| A1201B2 | 70 | M 85 x 6   | Ø 16   |



ART.  
26/H**LANCIA "MITRA"**

Lancia in lega leggera  
 Getto a forma variabile con flusso costante e selezionabile  
 A norma UNI EN 15182-2 tipo 3  
 In lega leggera con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165 anodizzato.  
 Ghiera per impostazione getto come specificato in tabella

| Codice  | DN | Dimensioni | Specifiche  |
|---------|----|------------|---|
| A1201A1 | 45 | M 56 x 4   | Flusso selezionabile 60-130-200-250 l/min a 6 Bar |
| A1201A2 | 70 | M 85 x 6   | Flusso selezionabile 70-130-230-400 l/min a 6 Bar |

ART.  
26/L**SPINGARDA (MONITORE) MANUALE ORIENTABILE**

Questo articolo supporta lance DN 70 per acqua o per schiuma a bassa o media espansione.  
 Corpo in bronzo, inclinazione variabile da -45° a +45°, rotazione a 360°.  
 Inclinazione e rotazione bloccabili.  
 Sbocco filettato maschio UNI 810 in ottone EN 1982  
 Ingresso filettato Gas o flangiato PN16

Nota: possibilità di applicazione di saracinesca in ingresso (si veda art. 70 a pag. 31)

| Codice  | Ingresso      |
|---------|---------------|
| A1201S1 | 2"1/2 M BSP   |
| A1201S2 | FLANGIA DN 65 |

ART.  
50/B**CASSETTA CUBASLIM PER INTERNI ESTERNI**

Per sistema idrante UNI45

Cassetta da esterno/interno in:  
 Lamiera verniciata Rosso RAL 3000;  
 Acciaio inox;  
 • con feritoie di areazione e portello aperto.  
 • lastra non compresa.



| Codice | Materiale                | UNI | Dimensioni      | Figura |
|--------|--------------------------|-----|-----------------|--------|
| A10320 | Lamiera portello vetrato | 45  | 370 x 200 h 520 | 1      |
| A10321 | Inox portello vetrato    | 45  | 370 x 200 h 520 | 2      |
| A10322 | Lamiera portello pieno   | 45  | 370 x 200 h 520 | 3      |
| A10323 | Inox portello pieno      | 45  | 370 x 200 h 520 | 4      |



ART.  
39/T**CUBA TELAIO**

CE

Telaio in lamiera verniciata, compreso di alette, con portello:

- 1) Pieno
- 2) Aperto (lastra non compresa).

| Codice  | UNI | Portello | Dimensioni |
|---------|-----|----------|------------|
| A10309T | 45  | Aperto   | 454 x 655  |
| A10311T | 45  | Pieno    | 454 x 655  |

ART.  
55/A**CASSETTA CUBA REGOLABILE DA INCASSO**

CE

- Cassetta da incasso in lamiera con portello e telaio regolabili.
- Colore Rosso Ral 3000.
- Lastra non compresa.

| Codice | Tipo   | Descrizione                      | Dimensioni       |
|--------|--------|----------------------------------|------------------|
| A10309 | UNI 45 | Cassetta incasso portello aperto | 454 x 160 x h655 |
| A10311 | UNI 45 | Cassetta incasso portello pieno  | 454 x 160 x h655 |

ART.  
54**CASSETTA CONVENTIONAL PER INTERNI**

CE

- Cassetta a parete in lamiera verniciata rosso RAL 3000 con bordi arrotondati UNI EN 671/2 per DN 45 con portello portavetro in alluminio.
- Lastra non compresa.

| Codice | Tipo   | Dimensioni     |
|--------|--------|----------------|
| A0445  | UNI 45 | 370 x 160 h600 |



ART.  
50

## CASSETTA CONVENTIONAL PER ESTERNI

CE

Cassetta a parete in lamiera verniciata rosso RAL 3000 con bordi arrotondati UNI EN 671/2 per DN 45 con portello portavetro in alluminio.  
• Lastra non compresa.

39/B e 39/D senza contenuto. Lastra non compresa.

| Codice | Materiale | UNI | Dimensioni     |
|--------|-----------|-----|----------------|
| A0145  | Lamiera   | 45  | 370 x 200 h610 |
| A0345  | Inox      | 45  | 370 x 200 h610 |

ART.  
41/F

## CASSETTE TWIN45

CE

Dimensioni 650x200x600.

Cassetta in lamiera verniciata, portello pieno, da incasso o da parete con vano porta estintore.

| Codice | Materiale | Tipo | Descrizione                |
|--------|-----------|------|----------------------------|
| A0952  | Lamiera   | 1    | Cassetta UNI 45 a parete   |
| A0953  | Lamiera   | 2    | Cassetta UNI 45 ad incasso |

ART.  
53

## CASSETTA MAYA

CE

- Cassetta in materiale termoplastico
- Lastra non compresa.

NOTA: cassetta con incisioni laterali sui fianchi che permettono l'installazione veloce senza interrompere l'alimentazione idrica e scaricare l'impianto.

| Codice | UNI | Figura | Tipo        | Dimensioni       |
|--------|-----|--------|-------------|------------------|
| A10501 | 45  | 1      | Maya        | 450 x 195 x h510 |
| A10510 | 45  | 2      | Maya Telaio | 490xh553         |





ART.  
50/A

## CASSETTA CUBA PER INTERNI ESTERNI

CE

UNI45 = Per sistema idrante 45  
UNI70 = Per sistema idrante 70  
UNI70 = per corredo idrante singolo  
UNI70S = per corredo idrante doppio

Cassetta da esterno/interno in:

Lamiera verniciata Rosso RAL 3000;  
Acciaio inox;  
Acciaio zincato verniciato Rosso RAL 3000 (Cubatek);

- Con feritoie di areazione e portello aperto.
- Lastra non compresa.

| Codice  | Materiale                    | UNI | Dimensioni   |
|---------|------------------------------|-----|--------------|
| A10305  | Lamiera                      | 45  | 400x200 h600 |
| A10306  | Inox                         | 45  | 400x200 h600 |
| A10307  | zincato                      | 45  | 400x200 h600 |
| A10305A | Lamiera                      | 70  | 500x200 h600 |
| A10306A | Inox                         | 70  | 500x200 h600 |
| A10305B | Lamiera (per corredo doppio) | 70S | 500x300 h600 |
| A10306B | Inox (per corredo doppio)    | 70S | 500x300 h600 |



Cassetta da esterno/interno in:

Lamiera verniciata Rosso RAL 3000  
Acciaio inox  
Acciaio zincato verniciato Rosso RAL 3000 (Cubatek)

- Con feritoie di areazione e portello pieno.

| Codice  | Materiale                    | UNI | Dimensioni   |
|---------|------------------------------|-----|--------------|
| A10301  | Lamiera                      | 45  | 400x200 h600 |
| A10302  | Inox                         | 45  | 400x200 h600 |
| A10316  | zincato                      | 45  | 400x200 h600 |
| A10303  | Lamiera                      | 70  | 500x200 h600 |
| A10304  | Inox                         | 70  | 500x200 h600 |
| A10303A | Lamiera (per corredo doppio) | 70S | 500x300 h600 |
| A10304A | Inox (per corredo doppio)    | 70S | 500x300 h600 |



ART.  
55**CASSETTA CONVENTIONAL DA INCASSO**

CE

- Cassetta da incasso con telaio porta vetro in lamiera verniciata grigia.
- Lastra non compresa.

| Codice | Tipo   | Dimensioni     |
|--------|--------|----------------|
| A0545  | UNI 45 | 360 x 155 h570 |
| A0570  | UNI 70 | 420 x 250 h570 |

ART.  
57**CASSETTA RIO**

CE

Dimensioni 360x200x560H

Cassetta da interno/esterno e incasso in polietilene alta densità HDPE, stampata a iniezione, con linee morbide e stondate, priva di spigoli, antinfortunistica, con selletta salva manichetta incorporata

Rif. Art. 39/S senza contenuto.

| Codice | Tipo   | Dimensione  |
|--------|--------|-------------|
| A10525 | UNI 45 | 360x560x200 |



ART.  
42

## LASTRA INFRANGIBILE "POLY GLASS"

CE

Lastra infrangibile in polistirene serigrafata.

| Codice | Tipo                             | Art. cassetta           | Dimensioni |
|--------|----------------------------------|-------------------------|------------|
| V00454 | UNI 45/70 esterno e cuba incasso | 50 - 50/a - 55/a - 39/t | 290 x 500  |
| V00455 | UNI 45 conventional interno      | 54                      | 300 x 533  |
| V00456 | UNI 45 conventional incasso      | 55                      | 325 x 530  |
| V00457 | UNI 45 maya                      | 53                      | 329 x 401  |
| V00458 | UNI 45 cubaslim                  | 50/b                    | 180 x 300  |
| V00752 | UNI 70 conventional interno      | 54                      | 422 x 522  |
| V00753 | UNI 70 conventional incasso      | 55                      | 380 x 525  |
| V00754 | Corredo UNI 70 plastica          | 62/c                    | 431 x 550  |
| V00913 | Gruppo motopompa 2"-2"½          | 56                      | 537 x 410  |
| V00904 | Gruppo motopompa 3" - 4"         | 56                      | 740 x 506  |
| V00953 | Naspo cuba / inca / twin 25      | 47/b/d/e/i/g            | 370 x 460  |
| V00914 | Porta estintore incasso          | 52/b                    | 158 x 500  |
| V00449 | Corredo UNI 70 cuba              | 50/a                    | 290 x 500  |
| V00460 | Porta estintore                  | 52                      | 180 x 300  |
| V00462 | Naspo Haiti                      | 47/m                    | 431 x 550  |

ART.  
42/A

## LASTRA FRANGIBILE "SAFE GLASS"

CE

Lastra frangibile in polistirene serigrafata.

(\*): questo articolo comprende due lastre uguali, delle stesse dimensioni, per le due ante dell'armadio.

| Codice | Tipo cassetta                                    | Art. cassetta           | Dimensioni |
|--------|--|-------------------------|------------|
| V00451 | UNI 45/70 esterno e cuba incasso                 | 50 - 50/a - 55/a - 39/t | 290 x 500  |
| V00452 | UNI 45 conventional interno                      | 54                      | 300 x 533  |
| V00453 | UNI 45 conventional incasso                      | 55                      | 325 x 530  |
| V00922 | UNI 45 maya                                      | 53                      | 329 x 401  |
| V00459 | UNI 45 cubaslim                                  | 50/b                    | 180 x 300  |
| V00702 | UNI 70 conventional interno                      | 54                      | 422 x 522  |
| V00703 | UNI 70 conventional incasso                      | 55                      | 380 x 525  |
| V00704 | Corredo UNI 70 plastica                          | 62/c                    | 431 x 550  |
| V00911 | Gruppo motopompa 2" 2"½ per cassette base 600 mm | 56                      | 537 x 410  |
| V00902 | Gruppo motopompa 3" 4"                           | 56                      | 740 x 506  |
| V00954 | Naspo cuba / inca / twin 25                      | 47/b/d/e/i/g            | 370 x 460  |
| V00450 | Corredo UNI 70 cuba                              | 50/a                    | 290 x 500  |
| V00955 | Naspo Haiti                                      | 47/m                    | 431 x 550  |
| V00501 | Armadio DPI senza ripiani                        | 220 figura 1            | 336x570    |
| V00521 | Armadio DPI a due ante e due ripiani (*)         | 220 figura 3            | 348x840    |
| V00551 | Armadio per autorespiratore                      | 220 figura 6            | 180x300    |



ART.  
44

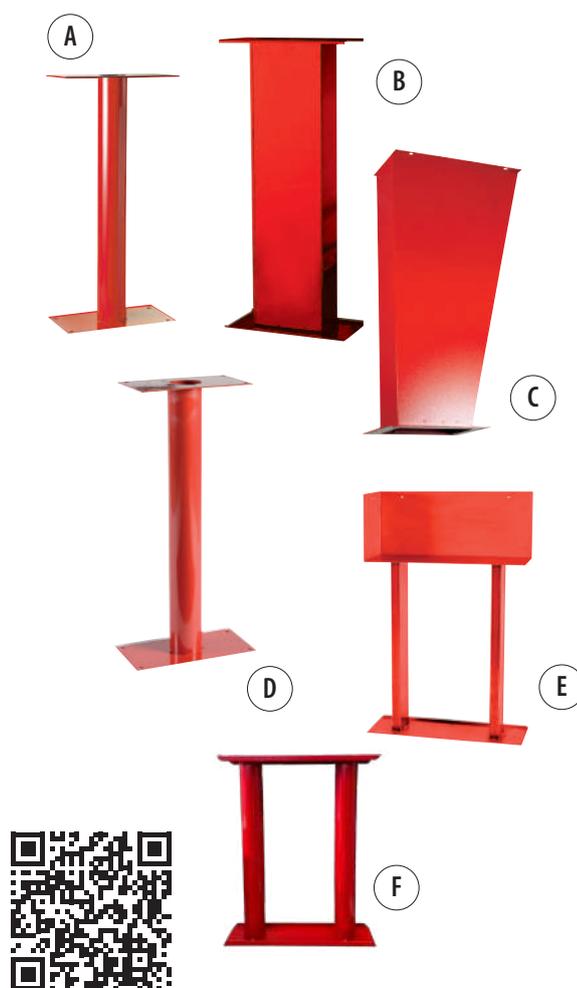
## PIANTANE

PER CASSETTE IN METALLO

NOTA: su queste piantane non sono applicabili gli articoli:

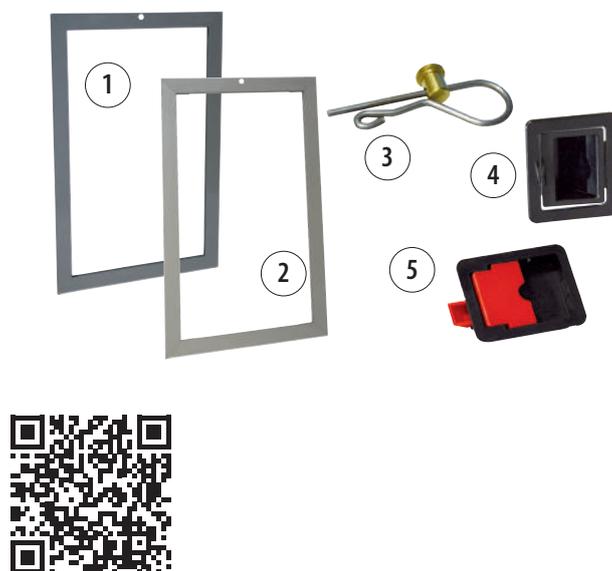
- 62/d "corredo idranti serie INCA",
- 53 "cassetta in plastica MAYA".

| Codice | Tipo   | Fig.      | H        | tipo Cassetta        |
|--------|--|-----------|----------|----------------------|
| A0990  | Cilindrica, rossa                              | A         | 750      | SLIM - 45            |
| A0991  | Cilindrica inox                                | A         | 750      | SLIM - 45            |
| A0995  | Cilindrica, rossa maggiorata                   | A         | 750      | 70 - 70S             |
| A0998  | Cilindrica, inox maggiorata                    | A <td 750 | 70 - 70S |                      |
| A0996  | Rettangolare, rossa                            | B         | 750      | SLIM - 45 - 70       |
| A0992  | Rettangolare, inox                             | B         | 750      | SLIM - 45 - 70       |
| A0997  | Rettangolare, rossa maggiorata                 | B         | 750      | 70 - 70S             |
| A0988  | Rettangolare, rossa motopompa 3"-4"            | B         | 750      | art. 56 - 3"-4"      |
| A0989  | Rettangolare, inox maggiorata                  | B         | 750      | 70 - 70S             |
| A0993  | Inclinata, rossa                               | C         | 750      | SLIM - 45 - 70 - 70S |
| A0994  | Inclinata, inox                                | C         | 750      | SLIM - 45 - 70 - 70S |
| A0100  | Cilindrica, rossa per cassetta porta estintore | D         | 750      | art. 52              |
| A0101  | Cilindrica, inox per cassetta porta estintore  | D         | 750      | art. 52              |
| A0102  | Doppia, rossa, per naspo serie cuba            | E         | 700      | art. 47/b-47/c-47/d  |
| A0103  | Doppia, inox, per naspo serie cuba             | F         | 700      | art. 47/b-47/c-47/d  |
| A0104  | Doppia dopia acc/rossa x naspi cuba g          | F         | 700      | art. 47/b-47/c-47/d  |

ART.  
59

## RICAMBI PER CASSETTE

| Codice | Descrizione   |
|--------|---|
| A0545T | Telaio per cassetta conventional incasso 45 (fig.1) |
| A0445T | Telaio per cassetta conventional interno 45 (fig.2) |
| A0546  | Set coppiglia per conventional corta (fig.3)        |
| A0546G | Set coppiglia per conventional lunga (fig.3)        |
| A0547  | Serratura cassetta Cuba/Cubaslim (fig.4)            |
| A0548  | Serratura Naspi Cuba/corredi sottosuolo (fig.5)     |
| A0980T | Telaio per cassetta motopompa 2" - 2 1/2"           |
| A0981T | Telaio per cassetta motopompa 3" - 4"               |





ART.  
27

## RUBINETTO IDRANTE A 45°



- Rubinetto idrante PN16 in ottone EN1982 con guarnizioni in gomma.
- Volantino stampato in alluminio.
- Filettatura ISO 7.

\* Completo di manometro.



| Codice           | Uscita UNI | Entrata GAS | Figura |
|------------------|------------|-------------|--------|
| A1220            | 45         | 1"½         | 1      |
| A1221            | 70         | 2"          | 1      |
| A1222            | 70         | 2"½         | 1      |
| A0392            | 70         | 2"          | 2      |
| A0393            | 70         | 2"½         | 2      |
| A1220M *         | 45         | 1"½         | 3      |
| A1220C - cromato | 45         | 1"½         | 4      |



Figura 1: attacco filettato gas M, uscita filettata UNI M.



Figura 2: attacco filettato gas M, uscita filettata UNI F con girello.



Figura 3: attacco filettato gas M, uscita filettata UNI M con manometro.



Figura 4: attacco filettato gas M, uscita filettata UNI M cromato.

### Manometro di ricambio

| Codice  | Ø Attacco | Scala    |
|---------|-----------|----------|
| A1220MR | 1/4       | 0-16 Bar |



### Volantini di ricambio

| Codice volantino | UNI | Ø Q.  | Ø VOLANT. |
|------------------|-----|-------|-----------|
| V8007            | 45  | 7 mm  | 70 mm     |
| V8008            | 70  | 10 mm | 100 mm    |



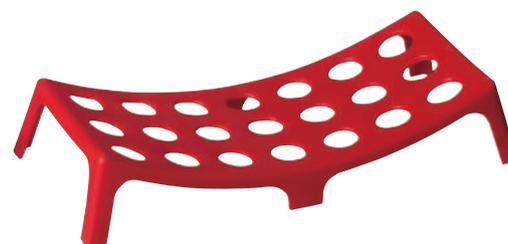
NOTA: foto volantini indicative.

ART.  
46

## SELLA PORTAMANICHETTA



- Sella portamanichetta UNI 45/70 in materiale plastico.



| Codice |
|--------|
| V0100  |



ART.  
67

## CASSETTA PORTA CHIAVI E PORTA DOCUMENTI

- Cassetta porta documenti in plastica rossa con serigrafia sul coperchio. Conforme al D.L. 9/4/2008 n.81 e al D.M. 1/8/2011 n.151. Completa di tasselli di fissaggio. Dimensioni: 300 x 365 x 50 mm. Peso: kg 0,750.
- Cassetta porta documenti vari in plastica grigia senza serigrafia sul coperchio. Completa di serratura e tasselli di fissaggio. Dimensioni: 300 x 365 x 50 mm. Peso: kg 0,750.

| Codice | Descrizione                 | Dimensioni     |
|--------|-----------------------------|----------------|
| A0975  | Documenti antincendio rossa | 300 x 365 x 50 |
| A0978  | Documenti vari grigia       | 300 x 365 x 50 |



Cassetta porta chiavi in plastica rosso completa di lastra Safe Glass, tre appendini per chiavi e due tasselli per fissaggio a muro.

NOTA: è disponibile, su richiesta il vetrino di ricambio. 115x115x2,5 mm

| Codice | Descrizione  | Dimensioni     |
|--------|--|----------------|
| A0977  | Cassetta porta chiavi completa di vetro Safe Glass | 130 x 120 x 45 |

ART.  
46/A

## SIGILLI NUMERATI

CE

- Sigillo in plastica per cassette antincendio
- acquistabile in multipli di 10 pezzi

A norma UNI EN 671

| Codice |
|--------|
| V0101  |





ART.  
46/B

CARTELLI IN ALLUMINIO



D.Lgs. 493 del 14/8/96 - Direttiva 92/58 CEE - UNI 7543 - UNI EN ISO 7010



ANTINCENDIO



V0251A  
V0251B



V0252B  
V0252C



V0253B



V0254B  
V0254C



V0255A  
V0255B



V0265E



V0264E



V0256B  
V0256C



V0257A  
V0257B



V0261B



V0262B



V0263B



V0268B



V0269B

EMERGENZA



V0281B\*



V0282B\*



V0283D



V0284D



V0286B



V0285D



V0291D



V0292D



V0293D



V0294D



V0295E



V0296B

VARI



V0299B\*\*



V0210C



V0215E

\* Cartelli con misure 25x25cm  
\*\* Cartelli con misure 27x33cm

|   | Tipo                         |
|---|------------------------------|
| A | Cartello 16x21 cm            |
| B | Cartello 25x31 cm            |
| C | Cartello bifacciale 25x31 cm |
| D | Cartello 44x16 cm            |
| E | Cartello 37x17 cm            |



ART.  
98/A

## CALOTTA MISURAZIONE PRESSIONE STATICA

Calotta per la misurazione della pressione statica in ottone cromato.  
Con manometro in bagno di glicerina 0-25 Mpa e rubinetto per sfiato aria e scarico  
pressione.  
A norma UNI EN 671-3

| Codice | Misura |
|--------|--------|
| B98001 | DN 25  |
| B98002 | DN 45  |
| B98003 | DN 70  |

ART.  
98/C

## COLLAUDO PNEUMATICO TUBAZIONI

Valigetta con kit di collaudo pneumatico per manichette.



| Codice | Tipo         |
|--------|--------------|
| B98020 | Kit collaudo |

ART.  
36/A

## CONTROLLO PRESSIONE RESIDUA RETE IDRANTI UNI 10779

Per la misurazione della pressione dinamica e/o statica sui sistemi CE come  
richiesto dalla UNI 10779. L'apparecchio è composto da :  
- raccordo in ghisa malleabile con attacco rapido per manometro  
- valvola di intercettazione con manometro ( 0-25Bar) dotato di attacco rapido



| Codice | Utilizzo su    | Conessioni |
|--------|----------------|------------|
| A0303  | Naspo UNI 25   | F/F 1"     |
| A0304  | Idrante UNI 45 | F/F 1" 1/2 |
| A0305  | Idrante UNI 70 | F/F 2"     |





ART.  
98/B

## MISURATORE PRESSIONE DINAMICA E PORTATA

Misuratore di pressione e portata in ottone cromato e alluminio completo di tabelle e certificati.

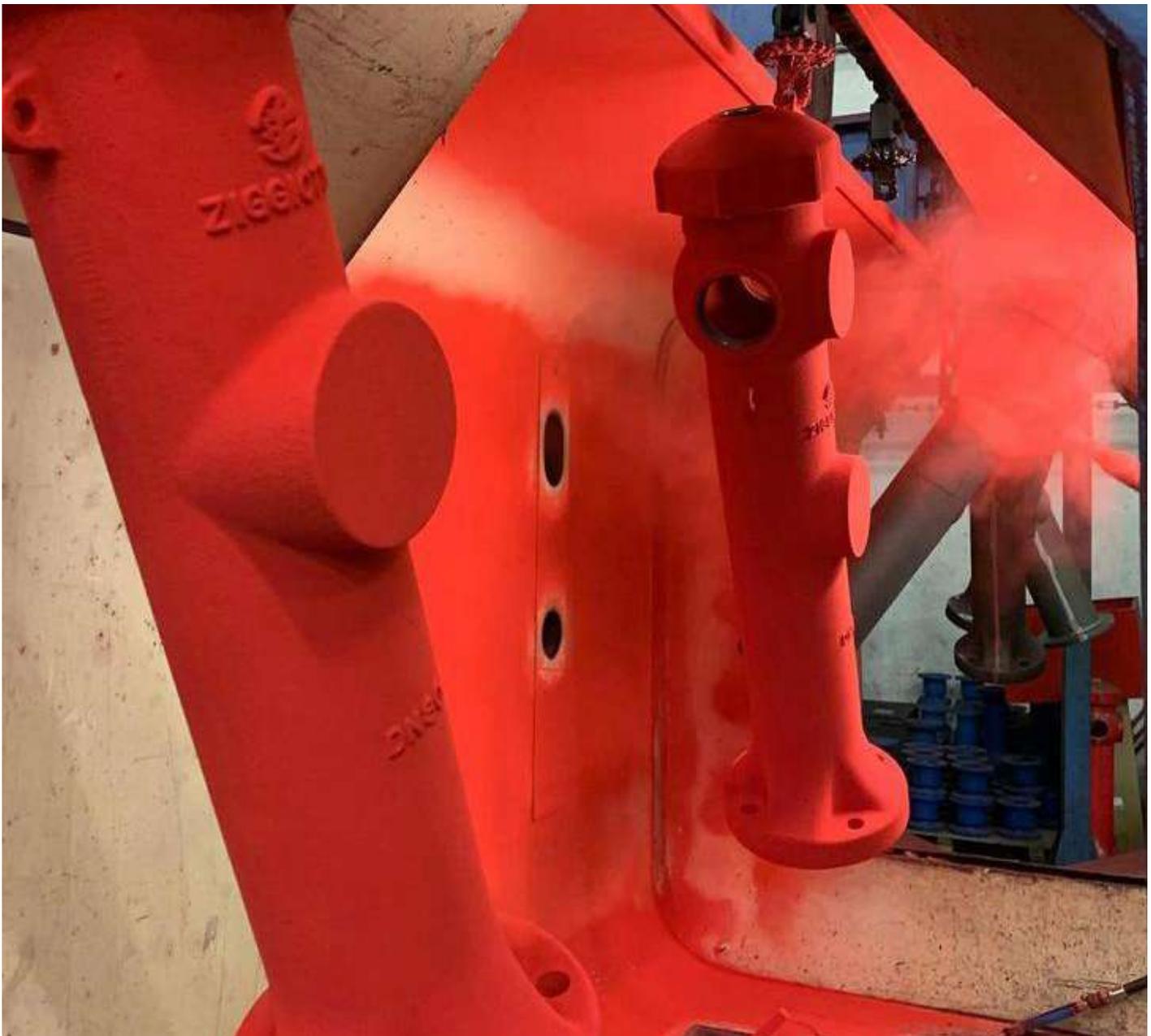
Comprende: manometro multiscala, serie riduzioni, serie bocchelli, valigetta.

Per misurazioni su naspi con manichetta attacco gas ordinare anche riduzione A0761 (art. 32/a).



Codice

B98010



ART.  
507

## MANICHETTA TEKNA con RACCORDI STORZ



| Codice | DN STORZ  |
|--------|---|
| ATS401 | Manichetta PVC dn 45 raccordata storz C52 MT 20 |
| ATS402 | Manichetta PVC dn 45 raccordata storz C52 MT 25 |
| ATS403 | Manichetta PVC dn 45 raccordata storz C52 MT 30 |
| ATS404 | Manichetta PVC dn 70 raccordata storz B75 MT 20 |
| ATS405 | Manichetta PVC dn 70 raccordata storz B75 MT 25 |
| ATS406 | Manichetta PVC dn 70 raccordata storz B75 MT 30 |

ART.  
501

## RUBINETTO IDRANTE PRESA A MURO USCITA STORZ

In ottone, attacco maschio GAS ISO 228, uscita Storz in lega leggera.



| Codice | Descrizione                            | DN STORZ | DN           |
|--------|--|----------|--------------|
| ATS001 | Storz 52 x 1"1/2 Gas, PN16             | 52       | 1"1/2 Gas M  |
| ATS002 | Storz 52 x 2" Gas, PN16 - DIN 14461    | 52       | 2" Gas M     |
| ATS004 | Storz 75 x 2" Gas, PN16 - DIN 14461    | 75       | 2" Gas M     |
| ATS003 | Storz 75 x 2"1/2 Gas, PN16 - DIN 14461 | 75       | 2" 1/2 Gas M |

ART.  
506

## CHIAVI STORZ



| Codice | DN STORZ  |
|--------|---|
| ATS301 | BC per attacchi Storz 52-75 semplice in ghisa                           |
| ATS302 | ABC per attacchi Storz 52-75-110 semplice DIN 14822, in acciaio zincato |
| ATS303 | ABC per attacchi Storz 52-65-75-110 doppia, in ghisa                    |



ART.  
508

## LANCIA STORZ

| Codice | DN STORZ               |
|--------|------------------------|
| ATS011 | Lancia Gold storz 52   |
| ATS012 | Lancia Gold storz 75   |
| ATS013 | Lancia Black storz 52  |
| ATS015 | Lancia Silver storz 52 |
| ATS016 | Lancia Silver storz 75 |

ART.  
504

## RIDUZIONE STORZ A MASCHIO GAS IN LEGA LEGGERA

Attacco Storz, attacco maschio GAS ISO 228.

| Codice | DN STORZ | Lunghezza attacco Gas |
|--------|----------|-----------------------|
| ATS231 | 25 D     | 3/4" M                |
| ATS232 | 25 D     | 1" M                  |
| ATS233 | 32       | 1"1/4 M               |
| ATS234 | 38       | 1"1/2 M               |
| ATS235 | 52 C     | 1"1/4 M               |
| ATS236 | 52 C     | 1"1/2 M               |
| ATS237 | 52 C     | 2" M                  |
| ATS238 | 52 C     | 2"1/2 M               |
| ATS239 | 65       | 2" M                  |
| ATS240 | 65       | 2"1/2 M               |
| ATS241 | 75 B     | 2" M                  |
| ATS242 | 75 B     | 2"1/2 M               |
| ATS243 | 75 B     | 3" M                  |
| ATS244 | 100      | 4" M                  |
| ATS245 | 110 A    | 4" M                  |
| ATS246 | 150      | 6" M                  |



Attacco Storz, attacco maschio UNI 810 in alluminio.

| Codice | DN STORZ | Lunghezza |
|--------|----------|-----------|
| ATS271 | 52 C     | 45 M      |
| ATS272 | 75 B     | 70 M      |

Riduzione fissa Storz/Storz.

| Codice | DN STORZ | Lunghezza |
|--------|----------|-----------|
| ATS281 | 52 C     | 65        |
| ATS282 | 52 C     | 75        |
| ATS283 | 75 B     | 100       |
| ATS284 | 75 B     | 110 A     |

ART.  
503

## TAPPO STORZ IN LEGA LEGGERA

| Codice | DN STORZ | Lunghezza |
|--------|----------|-----------|
| ATS201 | 25 D     | 37        |
| ATS202 | 38       | 43        |
| ATS203 | 52 C     | 54        |
| ATS204 | 65       | 48        |
| ATS205 | 75 B     | 58        |
| ATS206 | 100      | 62        |
| ATS207 | 110 A    | 68        |



ART.  
505

## RIDUZIONE STORZ A FEMMINA GAS IN LEGA LEGGERA

Attacco Storz, attacco femmina GAS ISO 228

| Codice | DN STORZ | Lunghezza |
|--------|----------|-----------|
| ATS251 | 25 D     | 1/2" F    |
| ATS252 | 25 D     | 3/4" F    |
| ATS253 | 25 D     | 1" F      |
| ATS254 | 32       | 1" 1/4 F  |
| ATS255 | 38       | 1" 1/2 F  |
| ATS256 | 52 C     | 1" 1/2 F  |
| ATS257 | 52 C     | 2" F      |
| ATS258 | 52 C     | 2" 1/2 F  |
| ATS259 | 65       | 2" F      |
| ATS260 | 65       | 2" 1/2 F  |
| ATS261 | 75 B     | 2" F      |
| ATS262 | 75 B     | 2" 1/2 F  |
| ATS263 | 75 B     | 3" F      |
| ATS264 | 100      | 4" F      |
| ATS265 | 110 A    | 4" F      |
| ATS266 | 150      | 6" F      |



Attacco Storz, attacco femmina UNI 811 in alluminio EN 1982.

| Codice | DN STORZ | Lunghezza |
|--------|----------|-----------|
| ATS275 | 52 C     | 45 F      |
| ATS276 | 75 B     | 70 F      |

ART.  
502

## RACCORDO STORZ IN LEGA LEGGERA PER MANICHETTE

I codici e i prezzi sono riferiti al singolo raccordo (come da foto).

| Codice | DN STORZ | Ø Portagomma | Lunghezza |
|--------|----------|--------------|-----------|
| ATS101 | 25 D     | 25           | 53        |
| ATS102 | 32       | 32           | 70        |
| ATS103 | 38       | 38           | 90        |
| ATS104 | 52 C     | 45           | 90        |
| ATS105 | 52 C     | 52           | 90        |
| ATS106 | 65       | 65           | 95        |
| ATS107 | 75 B     | 70           | 125       |
| ATS108 | 75       | 75           | 125       |
| ATS109 | 100      | 100          | 150       |
| ATS110 | 110 A    | 100          | 170       |



# ESTINTORI E SCHIUMA

Recentemente introdotti all'interno del catalogo Ziggiotto, a seguito dell'acquisizione del marchio a.b.m. victoria srl, occupano una parte importante del nuovo catalogo.

Il range di prodotti copre tutte le tipologie di estinguente, nelle modalità portatile e carrellato, con relativi accessori (piantane, cappucci, ricambi).

Ziggiotto & C srl è sempre attenta alle nuove richieste normative e di mercato; quindi, questa sezione risulta in costante evoluzione, pronta ad accogliere nuovi modelli in linea con gli standard correnti (e futuri) oltre alle richieste dei clienti (come la personalizzazione).

A seguire, la nostra gamma di schiumogeni in fusto e gruppi mobili.



|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Estintori portatili a polvere  | pag. 94  |
| Estintori portatili a CO2      | pag. 99  |
| Estintori carrellati a polvere | pag. 102 |
| Estintori carrellati a CO2     | pag. 103 |
| Estintori portatili a schiuma  | pag. 104 |
| Estintori carrellati a schiuma | pag. 108 |
| Estintori portatili ad acqua   | pag. 109 |
| Dispositivi antincendio        | pag. 110 |
| Cassette portaestintore        | pag. 111 |
| Piantane                       | pag. 113 |
| Accessori e ricambi            | pag. 115 |
| Coperte antifiamma             | pag. 115 |
| Apparecchiature a schiuma      | pag. 116 |

ART.  
48

## ESTINTORI PORTATILI A POLVERE 1-2 Kg



Capacità estinguente



Secondo D.M. 7/01/2005 e EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio ABC, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica. Carichi e pronti all'uso. Supporto incluso.



CODICE E1011

1 KG POLVERE 8A 34B C

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 340 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 85 mm          |
| Peso                     | 2,3 kg         |
| Agente Estinguente       | Polvere ABC    |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 1 Kg           |
| Tempo di scarica         | 8 sec. Ca      |
| Lunghezza del getto      | 3 m ca         |
| Pressione operativa      | 10 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |



CODICE E1021

2 KG POLVERE 13A 89B C

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 365 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 110 mm         |
| Peso                     | 3,8 kg         |
| Agente Estinguente       | Polvere ABC    |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 2 Kg           |
| Tempo di scarica         | 10 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 4 m ca         |
| Pressione operativa      | 14 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |

## Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0002  
Manometro escluso

SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi

MANOMETRO

Cod. EC0050





ART.  
48

## ESTINTORI PORTATILI A POLVERE 6 Kg GREEN



Capacità estinguente



Secondo D.M. 7/01/2005 e EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio ABC, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica. Carichi e pronti all'uso.

### Con polvere rigenerata.



#### CODICE E1065A

6 KG POLVERE - 34A 233B

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 510 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 160 mm         |
| Peso                     | 9,5 kg         |
| Agente Estinguente       | Polvere ABC    |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 6 Kg           |
| Tempo di scarica         | 16 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 7 m ca         |
| Pressione operativa      | 15 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |



#### CODICE E1065

6 KG POLVERE - 34A 233B

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 510 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 160 mm         |
| Peso                     | 9,5 kg         |
| Agente Estinguente       | Polvere ABC    |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 6 Kg           |
| Tempo di scarica         | 16 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 7 m ca         |
| Pressione operativa      | 15 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |



#### Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0003MA  
Ottone con manometro

Cod. EC0004MA  
Alluminio con manometro



MANICHETTA

Cod. EC0202



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi



MANOMETRO

Cod. EC0050



ART.  
48

## ESTINTORI PORTATILI A POLVERE 6 Kg



Capacità estinguente



Secondo D.M. 7/01/2005 e EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio ABC, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica. Carichi e pronti all'uso.



CODICE E1061

6 KG POLVERE - 34A 233B C

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 510 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 160 mm         |
| Peso                     | 9,5 kg         |
| Agente Estinguente       | Polvere ABC    |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 6 Kg           |
| Tempo di scarica         | 16 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 7 m ca         |
| Pressione operativa      | 15 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |



CODICE E1061A

6 KG POLVERE - 34A 233B C VALV. ALLUMINIO

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 510 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 160 mm         |
| Peso                     | 9,5 kg         |
| Agente Estinguente       | Polvere ABC    |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 6 Kg           |
| Tempo di scarica         | 16 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 7 m ca         |
| Pressione operativa      | 15 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |



CODICE E1063

6 KG POLVERE - 55A 233B C

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 510 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 160 mm         |
| Peso                     | 9,5 kg         |
| Agente Estinguente       | Polvere ABC    |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 6 Kg           |
| Tempo di scarica         | 16 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 7 m ca         |
| Pressione operativa      | 15 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |

## Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0003MA  
Ottone con manometroCod. EC0004MA  
Alluminio con manometro

MANICHETTA

Cod. EC0202



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi

MANOMETRO

Cod. EC0050





ART.  
48

ESTINTORI PORTATILI A POLVERE 9-12 Kg



Capacità estinguente



Secondo D.M. 7/01/2005 e EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio ABC, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica. Carichi e pronti all'uso.



**CODICE E1091**

9 KG POLVERE - 55A 233B C

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 645 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 170 mm         |
| Peso                     | 13,5 kg        |
| Agente Estinguente       | Polvere ABC    |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 9 Kg           |
| Tempo di scarica         | 19 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 8 m ca         |
| Pressione operativa      | 15 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |



**CODICE E1121**

12 KG POLVERE - 55A 233B C

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 720 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 170 mm         |
| Peso                     | 17,5 kg        |
| Agente Estinguente       | Polvere ABC    |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 12 Kg          |
| Tempo di scarica         | 25 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 8 m ca         |
| Pressione operativa      | 15 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |

Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0003MA  
Ottone con manometro



MANICHETTA

Cod. EC0206  
Per 9 Kg

Cod. EC0208  
Per 12 Kg



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi



MANOMETRO

Cod. EC0050



ART.  
48

## ESTINTORE A POLVERE CLASSE D

CE

Secondo D.M. 7/01/2005 e EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio ABC, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica. Carichi e pronti all'uso.



CODICE E1064

6 KG POLVERE - CLASSE D

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 470 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 170 mm         |
| Peso                     | 9,6 kg         |
| Agente Estinguente       | Polvere D      |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 6 kg           |
| Tempo di scarica         | 15 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 6 m            |
| Pressione operativa      | 15 bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 Bar         |
| Pressione di scoppio     | >55 Bar        |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |

## Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0003MA  
Ottone con manometroCod. EC0004MA  
Alluminio con manometro

MANICHETTA

Cod. EC0202



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi

MANOMETRO

Cod. EC0050





ART.  
48/A

ESTINTORI PORTATILI A CO<sup>2</sup>



Capacità estinguente



Secondo D.M. 7/01/2005 e EN 3-7: 2008.  
Classi d'incendio BC, bombole in acciaio collaudate a 250 kg/cm<sup>2</sup>,  
corredati di certificato di collaudo con manichette e con terminali di erogazione.  
Carichi e pronti all'uso.



CODICE E2021 CON VALVOLA ABM

2 KG CO<sub>2</sub> - 34B C

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Altezza totale           | 470 mm            |
| Diametro del Cilindro    | 115 mm            |
| Peso                     | 6,5 kg            |
| Agente Estinguente       | CO <sub>2</sub>   |
| Propellente              | Pressione del gas |
| Carica nominale          | 2 Kg              |
| Tempo di scarica         | 8 sec. Ca         |
| Lunghezza del getto      | 4 m ca            |
| Pressione operativa      | 60 Bar - 20° C    |
| Pressione di prova       | 250 Bar           |
| Pressione di scoppio     | > 402 Bar         |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C       |



Fornibile su richiesta anche con cono lungo

CODICE E2051 CON VALVOLA ABM

5 KG CO<sub>2</sub> - 113B C

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Altezza totale           | 740 mm            |
| Diametro del Cilindro    | 130 mm            |
| Peso                     | 14,5 kg           |
| Agente Estinguente       | CO <sub>2</sub>   |
| Propellente              | Pressione del gas |
| Carica nominale          | 5 Kg              |
| Tempo di scarica         | 12 sec. Ca        |
| Lunghezza del getto      | 6 m ca            |
| Pressione operativa      | 60 Bar - 20° C    |
| Pressione di prova       | 250 Bar           |
| Pressione di scoppio     | > 402 Bar         |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C       |

Componenti di ricambio

|                             |  |                         |
|-----------------------------|--|-------------------------|
| <br>VALVOLA<br>Cod. EC0011K | <br>SIGILLO<br>Cod. EC0030<br>Confezione da 1000 pezzi | <br>CONO<br>Cod. EC0060 |
|-----------------------------|--|-------------------------|

Componenti di ricambio

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| <br>VALVOLA<br>Cod. EC0011K | <br>SIGILLO<br>Cod. EC0030<br>Confezione da 1000 pezzi | <br>CONO<br><br>MANICHETTA<br>Cod. EC0061 |
|-----------------------------|--|---|



ART.  
48/AESTINTORI PORTATILI A CO<sup>2</sup> CON VALVOLA CPF

Capacità estinguente



Secondo D.M. 7/01/2005 e EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio BC, bombole in acciaio collaudate a 250 kg/cm<sup>2</sup>,  
corredati di certificato di collaudo con manichette e con terminali di erogazione.  
Carichi e pronti all'uso.



## CODICE E2021C CON VALVOLA CPF

2 KG CO<sub>2</sub> - 34B C

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Altezza totale           | 470 mm            |
| Diametro del Cilindro    | 115 mm            |
| Peso                     | 6,5 kg            |
| Agente Estinguente       | CO <sub>2</sub>   |
| Propellente              | Pressione del gas |
| Carica nominale          | 2 Kg              |
| Tempo di scarica         | 8 sec. Ca         |
| Lunghezza del getto      | 4 m ca            |
| Pressione operativa      | 60 Bar - 20° C    |
| Pressione di prova       | 250 Bar           |
| Pressione di scoppio     | > 402 Bar         |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C       |

## Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0011



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi

Corno

Cod. EC0060



## CODICE E2051C CON VALVOLA CPF

5 KG CO<sub>2</sub> - 113B C

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Altezza totale           | 740 mm            |
| Diametro del Cilindro    | 130 mm            |
| Peso                     | 14,5 kg           |
| Agente Estinguente       | CO <sub>2</sub>   |
| Propellente              | Pressione del gas |
| Carica nominale          | 5 Kg              |
| Tempo di scarica         | 12 sec. Ca        |
| Lunghezza del getto      | 6 m ca            |
| Pressione operativa      | 60 Bar - 20° C    |
| Pressione di prova       | 250 Bar           |
| Pressione di scoppio     | > 402 Bar         |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C       |

## Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0011



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi

Corno

Cod. EC0061



MANICHETTA





ART.  
48/A

**ESTINTORI PORTATILI A CO<sup>2</sup> AMAGNETICI**



Capacità estinguente



Secondo D.M. 7/01/2005 e EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio BC, bombole in acciaio collaudate a 250 kg/cm<sup>2</sup>,  
corredati di certificato di collaudo con manichette e con terminali di erogazione.  
Carichi e pronti all'uso.



**CODICE E2022**

2 KG CO<sub>2</sub> - 34B C

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Altezza totale           | 520 mm            |
| Diametro del Cilindro    | 115 mm            |
| Peso                     | 7 kg              |
| Agente Estinguente       | CO <sub>2</sub>   |
| Propellente              | Pressione del gas |
| Carica nominale          | 2 Kg              |
| Tempo di scarica         | 8 sec. Ca         |
| Lunghezza del getto      | 4 m ca            |
| Pressione operativa      | 60 Bar - 20° C    |
| Pressione di prova       | 250 Bar           |
| Pressione di scoppio     | > 402 Bar         |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C       |



Fornibile su richiesta anche con cono lungo

**CODICE E2052**

5 KG CO<sub>2</sub> - 113B C

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Altezza totale           | 660 mm            |
| Diametro del Cilindro    | 155 mm            |
| Peso                     | 14 kg             |
| Agente Estinguente       | CO <sub>2</sub>   |
| Propellente              | Pressione del gas |
| Carica nominale          | 5 Kg              |
| Tempo di scarica         | 12 sec. Ca        |
| Lunghezza del getto      | 6 m ca            |
| Pressione operativa      | 60 Bar - 20° C    |
| Pressione di prova       | 250 Bar           |
| Pressione di scoppio     | > 402 Bar         |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C       |

Componenti di ricambio

|                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| <p>VALVOLA</p> <p>Cod. EC0017</p> | <p>SIGILLO</p> <p>Cod. EC0030<br/>Confezione da 1000 pezzi</p> | <p>CONO</p> <p>MANICHETTA</p> <p>Cod. EC0060</p> |
|-----------------------------------|--|--|

Componenti di ricambio

|                                   |  |                                |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| <p>VALVOLA</p> <p>Cod. EC0017</p> | <p>SIGILLO</p> <p>Cod. EC0030<br/>Confezione da 1000 pezzi</p> | <p>CONO</p> <p>Cod. EC0061</p> |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|



ART.  
48/B

## ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE



Capacità estinguente



A NORMA UNI EN 1866-1-2.

Classi d'incendio ABC, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica.

Serbatoi su carrello a due ruote gommata per facile trasporto, con manichetta e con terminale di erogazione.

Carichi e pronti all'uso.



CODICE E1301

30 KG POLVERE - A B1 C



CODICE E1501

50 KG POLVERE - A B1 C



CODICE E1901

100 KG POLVERE - A B1 C

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Peso                     | 58 kg          |
| Agente Estinguente       | Polvere ABC    |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 30 Kg          |
| Tempo di scarica         | 35 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 8 m ca         |
| Pressione operativa      | 14 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 35 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Peso                     | 84 kg          |
| Agente Estinguente       | Polvere ABC    |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 50 Kg          |
| Tempo di scarica         | 45 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 9 m ca         |
| Pressione operativa      | 14 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 35 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Peso                     | 130 kg         |
| Agente Estinguente       | Polvere ABC    |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 100 kg         |
| Tempo di scarica         | 58 sec. ca.    |
| Lunghezza del getto      | 11 m ca.       |
| Pressione operativa      | 14 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 35 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 bar       |
| Temperatura di esercizio | -20° C +60° C  |

## Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0008



MANICHETTA

Cod. EC0270



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi

MANOMETRO

Cod. EC0055



RUOTA

Cod. EC0701  
Per 30/50 KgCod. EC0702  
Per 100 Kg

CARRELLO

Cod. EC0610  
Per 30 KgCod. EC0612  
Per 50 KgCod. EC0614  
Per 100 Kg



ART.  
48/C

## ESTINTORI CARRELLATI A CO<sub>2</sub>



Capacità estinguente



A NORMA UNI EN 1866-1-3.

Classi d'incendio BC, bombole in acciaio collaudate a 250 kg/cm<sup>2</sup>, corredati di certificato di collaudo.  
Serbatoi su carrello a due ruote gommata per facile trasporto con manichetta e cono terminale di erogazione.  
Carichi e pronti all'uso.



**CODICE E2181**

18 KG CO<sub>2</sub> - B10 C



**CODICE E2271**

27 KG CO<sub>2</sub> - B8 C



**CODICE E2541**

54 KG CO<sub>2</sub> - B6 C

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Peso                     | 63 kg             |
| Agente Estinguente       | CO <sub>2</sub>   |
| Propellente              | Pressione del gas |
| Carica nominale          | 18 Kg             |
| Tempo di scarica         | 23 sec. Ca        |
| Lunghezza del getto      | 3 m ca            |
| Pressione operativa      | 55 Bar - 20° C    |
| Pressione di prova       | 250 Bar           |
| Pressione di scoppio     | > 402 Bar         |
| Temperatura di esercizio | -20°C +60°C       |

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Peso                     | 87 kg             |
| Agente Estinguente       | CO <sub>2</sub>   |
| Propellente              | Pressione del gas |
| Carica nominale          | 27 Kg             |
| Tempo di scarica         | 27 sec. Ca        |
| Lunghezza del getto      | 3 m ca            |
| Pressione operativa      | 55 Bar - 20° C    |
| Pressione di prova       | 250 Bar           |
| Pressione di scoppio     | > 402 Bar         |
| Temperatura di esercizio | -20°C +60°C       |

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Peso                     | 160 kg            |
| Agente Estinguente       | CO <sub>2</sub>   |
| Propellente              | Pressione del gas |
| Carica nominale          | 54 Kg             |
| Tempo di scarica         | 54 sec. Ca        |
| Lunghezza del getto      | 3 m ca            |
| Pressione operativa      | 55 Bar - 20° C    |
| Pressione di prova       | 250 Bar           |
| Pressione di scoppio     | > 402 Bar         |
| Temperatura di esercizio | -20°C +60°C       |

### Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0013



MANICHETTA

Cod. EC0070



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi



RUOTA

Cod. EC0701  
Per 18/27 Kg

Cod. EC0702  
Per 54 Kg



CARRELLO

Cod. EC0651  
Per 18 Kg

Cod. EC0653  
Per 27 Kg

Cod. EC0655  
Per 54 Kg



ART.  
48/D

## ESTINTORI A SCHIUMA 6 L

CE

Capacità estinguente



SECONDO D.M. 7/01/2005 E EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio AB, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica. Carichi e pronti all'uso.



## CODICE E3061

6 LT SCHIUMA - 27A 183B

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Altezza totale           | 540 mm   |
| Diametro del Cilindro    | 160 mm   |
| Peso                     | 10 kg  |
| Agente Estinguente       | "5,046 L H2O + 0,054 L SC-6 + 0,90 L INILAM A" |
| Propellente              | Azoto  |
| Carica nominale          | 6 lt   |
| Tempo di scarica         | 30 sec. Ca                                     |
| Lunghezza del getto      | 5 m ca   |
| Pressione operativa      | 15 Bar - 20° C                                 |
| Pressione di prova       | 24 Bar   |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar                                       |
| Temperatura di esercizio | +5°C +60°C                                     |



## CODICE E3065

6 LT SCHIUMA - 27A 183B SERBATOIO INOX

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Altezza totale           | 540 mm   |
| Diametro del Cilindro    | 160 mm   |
| Peso                     | 9 kg   |
| Agente Estinguente       | "5,046 L H2O + 0,054 L SC-6 + 0,90 L INILAM A" |
| Propellente              | Azoto  |
| Carica nominale          | 6 lt   |
| Tempo di scarica         | 30 sec. Ca                                     |
| Lunghezza del getto      | 5 m ca   |
| Pressione operativa      | 15 Bar - 20° C                                 |
| Pressione di prova       | 24 Bar   |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar                                       |
| Temperatura di esercizio | +5°C +60°C                                     |



## CODICE E3066

6 LT SCHIUMA - 43A 233B 75F SERBATOIO INOX

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Altezza totale           | 540 mm  |
| Diametro del Cilindro    | 160 mm  |
| Peso                     | 9 kg  |
| Agente Estinguente       | "6L FOAM SUPER A (52% ACQUA + 42% INILAM AX + 6% SC-6)" |
| Propellente              | Azoto   |
| Carica nominale          | 6 lt  |
| Tempo di scarica         | 30 sec. Ca  |
| Lunghezza del getto      | 5 m ca  |
| Pressione operativa      | 15 Bar - 20° C  |
| Pressione di prova       | 24 Bar  |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar  |
| Temperatura di esercizio | +5°C +60°C  |

## Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0025



MANICHETTA

Cod. EC0232



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi

MANOMETRO

Cod. EC0050





ART.  
48/D

ESTINTORI A SCHIUMA 6 L FLUORINE FREE



Capacità estinguente



SECONDO D.M. 7/01/2005 E EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio AB, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica. Carichi e pronti all'uso.



CODICE E3061F

6 LT SCHIUMA 27A 144B FLUORINE FREE



CODICE E3066F

6 LT SCHIUMA 27A 144B 40F FLUORINE FREE  
SERBATOIO INOX

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 520 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 160 mm         |
| Peso                     | 10 kg          |
| Agente Estinguente       | FFX 150        |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 6 lt           |
| Tempo di scarica         | 41 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 5 m ca         |
| Pressione operativa      | 15 bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 bar       |
| Temperatura di esercizio | +5°C +60°C     |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 520 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 160 mm         |
| Peso                     | 9 kg           |
| Agente Estinguente       | FFX 150        |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 6 lt           |
| Tempo di scarica         | 41 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 5 m ca         |
| Pressione operativa      | 15 bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 bar       |
| Temperatura di esercizio | +5°C +60°C     |

Componenti di ricambio

|                                   |                                      |  |                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <p>VALVOLA</p> <p>Cod. EC0025</p> | <p>MANICHETTA</p> <p>Cod. EC0234</p> | <p>SIGILLO</p> <p>Cod. EC0030<br/>Confezione da 1000 pezzi</p> | <p>MANOMETRO</p> <p>Cod. EC0050</p> |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|



ART.  
48/D

## ESTINTORI A SCHIUMA 6 L



Capacità estinguente



SECONDO D.M. 7/01/2005 E EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio AB, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica. Carichi e pronti all'uso.



## CODICE E3067

6 LT SCHIUMA - 27A 144B PER LITIO

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 490 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 170 mm         |
| Peso                     | 9,5 kg         |
| Agente Estinguente       | Bioversal 6%   |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 6 lt           |
| Tempo di scarica         | 40 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 6 m ca         |
| Pressione operativa      | 14 bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 30 bar         |
| Pressione di scoppio     | >55 bar        |
| Temperatura di esercizio | 0°C +60°C      |



## CODICE E3068

6 LT SCHIUMA - 13A 144B -30°

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 490 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 170 mm         |
| Peso                     | 9,5 kg         |
| Agente Estinguente       | Premix MG6-30  |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 6 lt           |
| Tempo di scarica         | 25 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 6 m ca         |
| Pressione operativa      | 14 bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 30 bar         |
| Pressione di scoppio     | >55 bar        |
| Temperatura di esercizio | -30°C +60°C    |

## Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0025



MANICHETTA

Cod. EC0232



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi

MANOMETRO

Cod. EC0050





ART.  
48/D

ALTRI ESTINTORI A SCHIUMA



Capacità estinguente



SECONDO D.M. 7/01/2005 E EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio AB, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica. Carichi e pronti all'uso.



CODICE E3021

2 LT SCHIUMA

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Altezza totale           | 400 mm                 |
| Diametro del Cilindro    | 110 mm                 |
| Peso                     | 3,8 kg                 |
| Agente Estinguente       | 1,8lt acqua + 0,5 FX15 |
| Propellente              | Azoto                  |
| Carica nominale          | 2 lt                   |
| Tempo di scarica         | 12 s                   |
| Lunghezza del getto      | 3 mt                   |
| Pressione operativa      | 14 bar                 |
| Pressione di prova       | 20 bar                 |
| Pressione di scoppio     | >55 bar                |
| Temperatura di esercizio | +5+60°C                |



CODICE E3091

9 LT SCHIUMA - 34A 233B

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Altezza totale           | 645 mm   |
| Diametro del Cilindro    | 170 mm   |
| Peso                     | 13,5 kg  |
| Agente Estinguente       | "7,569 L H2O + 0,081 L SC-6 + 1,35 L INILAM A" |
| Propellente              | Azoto  |
| Carica nominale          | 9 Kg   |
| Tempo di scarica         | 40 sec. Ca                                     |
| Lunghezza del getto      | 8 m ca   |
| Pressione operativa      | 14 Bar - 20° C                                 |
| Pressione di prova       | 24 Bar   |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar                                       |
| Temperatura di esercizio | +5°C +60°C                                     |

Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0002  
Manometro escluso



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi



MANOMETRO

Cod. EC0050



ART.  
48/E

## ESTINTORI CARRELLATI A SCHIUMA

CE

Capacità estinguente



A NORMA UNI EN 1866-1-2.

Classi d'incendio AB, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica.

Serbatoi su carrello a due ruote gommate per facile trasporto, con manichetta e con terminale di erogazione.

Carichi e pronti all'uso.



CODICE E3501

50 LT SCHIUMA - A B4

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Peso                     | 80 kg          |
| Agente Estinguente       | SAFF           |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 50 Kg          |
| Tempo di scarica         | 37 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 7 m ca         |
| Pressione operativa      | 15 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 35 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | 5°C +60°C      |

## Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0008  
Manometro escluso

MANICHETTA

Cod. EC0270



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi

MANOMETRO

Cod. BC0055



RUOTA

Cod. EC0701



CARRELLO

Cod. EC0612





ART.  
48/Q

ESTINTORI PORTATILI AD ACQUA



Capacità estinguente



SECONDO D.M. 7/01/2005 E EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio AB, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica.

Carichi e pronti all'uso.



CODICE E4061

6 LT ACQUA 13A

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 540 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 160 mm         |
| Peso                     | 9 kg           |
| Agente Estinguente       | Acqua          |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 6 lt           |
| Tempo di scarica         | 30 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 5 m ca         |
| Pressione operativa      | 14 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | +5°C +60°C     |



CODICE E4091

9 LT ACQUA 21A

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Altezza totale           | 645 mm         |
| Diametro del Cilindro    | 170 mm         |
| Peso                     | 13,5 kg        |
| Agente Estinguente       | Acqua          |
| Propellente              | Azoto          |
| Carica nominale          | 9 Kg           |
| Tempo di scarica         | 40 sec. Ca     |
| Lunghezza del getto      | 8 m ca         |
| Pressione operativa      | 14 Bar - 20° C |
| Pressione di prova       | 24 Bar         |
| Pressione di scoppio     | > 55 Bar       |
| Temperatura di esercizio | +5°C +60°C     |

Componenti di ricambio



VALVOLA

Cod. EC0025



MANICHETTA

Cod. EC0234



SIGILLO

Cod. EC0030  
Confezione da 1000 pezzi



MANOMETRO

Cod. BC0050



ART.  
48/F

## DISPOSITIVI ANTINCENDIO



Dispositivi antincendio automatici a polvere per fuochi di classe A-B-C.  
Attivazione tramite sprinkler con temperatura 68°C



CODICE E6061

6 KG POLVERE

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Altezza totale                    | 330 mm      |
| Diametro                          | 320 mm      |
| Peso                              | 10 kg       |
| Tempo di scarica                  | 8 sec. Ca.  |
| Pressione di esercizio            | 15 Bar      |
| Temperatura di esercizio          | -30°C +60°C |
| Temperatura attivazione sprinkler | 68°C        |
| Copertura                         | 2M x 2M     |



CODICE E6121

12 KG POLVERE

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Altezza totale                    | 400 mm      |
| Diametro                          | 320 mm      |
| Peso                              | 16 kg       |
| Tempo di scarica                  | 15 sec. Ca. |
| Pressione di esercizio            | 15 Bar      |
| Temperatura di esercizio          | -30°C +60°C |
| Temperatura attivazione sprinkler | 68°C        |
| Copertura                         | 3M x 3M     |



ART.  
52**CASSETTA PORTA ESTINTORE SERIE BASIC**

Cassetta in lamiera verniciata rosso RAL 3000. Lastra non compresa.

| Codice | Tipo                          | Dimensioni       |
|--------|-------------------------------|------------------|
| A0982  | estintore 6 kg - CO2 2Kg      | 320 x 220 x h600 |
| A0983  | estintore 9/12 kg - CO2 2-5Kg | 320 x 220 x h800 |

Cassetta in acciaio INOX. Lastra non compresa.

| Codice | Tipo                          | Dimensioni       |
|--------|-------------------------------|------------------|
| A0982I | estintore 6 kg - CO2 2Kg      | 320 x 220 x h600 |
| A0983I | estintore 9/12 kg - CO2 2-5Kg | 320 x 220 x h800 |

ART.  
52/B**CASSETTA PORTA ESTINTORE AD INCASSO**

Cassetta in lamiera verniciata rosso Ral 3000. Lastra non compresa.

| Codice  | Tipo           | Dimensioni                        |
|---------|----------------|-----------------------------------|
| A1040I  | estintore 6 kg | 250 x 180 x h600 involucro+telaio |
| A1040IT | estintore 6 kg | 310 x h660 telaio                 |

ART.  
68**CASSETTA PORTA ESTINTORE IN POLIPROPILENE**

Cassetta porta estintore in polipropilene rosso/nero con adesivo. Completa di gancio porta estintore all'interno. Ideale per uso interno, esterno e per installazione su automezzi.

| Codice   | Descrizione                     | Dimensioni       |
|----------|---------------------------------|------------------|
| A0980D6  | Cassetta P.P. 6 Kg              | 550 x 244x p 204 |
| A0980D9  | Cassetta P.P. 6/9 Kg-CO2 2 Kg   | 645 x 244x p 204 |
| A0980D12 | Cassetta P.P. 12 Kg- CO2 2/5 Kg | 795 x 244x p 204 |



ART.  
68/B**CASSETTA PORTA ESTINTORE TRASPARENTE IN ABS**

Cassetta porta estintore in ABS con coperchio in policarbonato trasparente. Dispositivo di apertura inferiore a leva anti panico per un'apertura più veloce. Spigoli arrotondati antiurto



| Codice   | Descrizione    | Dimensioni est.   |
|----------|----------------|-------------------|
| A0980K6  | Cassetta 6 Kg  | 640 x 300 x p 210 |
| A0980K12 | Cassetta 12 Kg | 800 x 340 x p 240 |

ART.  
68/C**CASSETTA PORTA ESTINTORI IN POLIPROPILENE**

Cassetta porta estintore in Polipropilene, nylon e policarbonato di colore rosso con oblò.

Guarnizione interna in EPDM e gancio porta estintore con molla. Certificata TUV.



| Codice   | Descrizione              | Dimensioni int.   |
|----------|--------------------------|-------------------|
| A0980RA6 | Cassetta 6 Kg P.P. Rosso | 552 x 229 x p 150 |

ART.  
52/A**CASSETTA PORTA ESTINTORE SERIE ALTER**

Cassetta in lamiera verniciata rosso RAL 3000. Lastra non compresa.

| Codice | Descrizione                 | Dimensioni int.  |
|--------|-----------------------------|------------------|
| A0982D | estintore 6 Kg - C02 2Kg    | 320 x 220 x h600 |
| A0983D | estintore 9/12 Kg - C02 5Kg | 320 x 220 x h800 |



Cassetta in acciaio INOX. Lastra non compresa.

| Codice  | Descrizione                 | Dimensioni int.  |
|---------|-----------------------------|------------------|
| A0982DI | estintore 6 Kg - C02 2Kg    | 320 x 220 x h600 |
| A0983DI | estintore 9/12 Kg - C02 5Kg | 320 x 220 x h800 |





ART.  
44/A

## PORTA ESTINTORE A PARETE



Cover porta estintore a parete in Polipropilene, stampaggio ad iniezione, facili intuitivo il fissaggio, adatto ad ogni tipo di estintore portatile, completo di kit di fissaggio a parete.

Struttura solida con punti di fissaggio rinforzati.



| Codice | Descrizione                  | Dimensioni      |
|--------|------------------------------|-----------------|
| A0984  | Cover porta estintori Rosso  | 386 x 234 x 400 |
| A0985  | Cover porta estintori Bianco | 386 x 234 x 400 |

ART.  
49/A

## PIANTANE PORTAESTINTORE

Portaestintori costruiti in tubolare di acciaio verniciati con polveri epossidiche di colore nero:

- Base Ø 270 x altezza 1000

| Codice  | Dimensioni    | Foto |
|---------|---------------|------|
| ES00070 | Ø 270 x h1000 | 1    |

Piantana semplice con asta e cartello, colore rosso,nero o cromato.

| Codice | Finitura         | Foto |
|--------|------------------|------|
| EP0001 | ROSSA            | 2    |
| EP0002 | NERA             | 2    |
| EP0003 | CROMATA          | 2    |
| EP0011 | ROSSA, SOLO BASE | 3    |

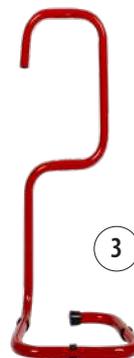
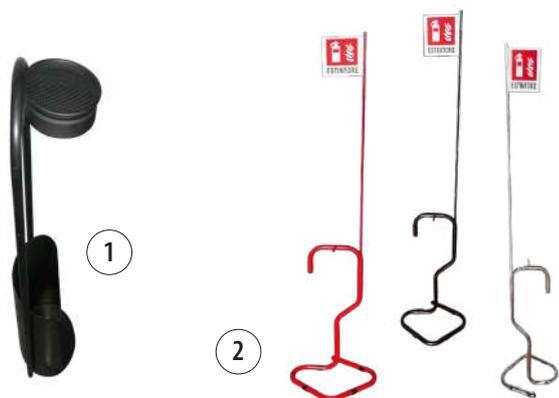
Piantana porta estintore nera con asta e cartello disponibile in due versioni:

- Base Ø300 x altezza 1030
- Base Ø300 x altezza 2000

| Codice  | Dimensioni    | Foto |
|---------|---------------|------|
| ES00073 | Ø 300 x h1030 | 4    |
| ES00074 | Ø 300 x h2000 | 5    |

Ricambi per piantana.

| Codice  | Dimensioni          | Foto |
|---------|---------------------|------|
| EP00070 | Cartello + supporto | 6    |



ART.  
44/B**PIANTANE PORTAESTINTORE**

Piantane porta estintore in alluminio /nylon, stampaggio ad iniezione, con bandierina di segnalazione in polipropilene.

| Codice  | Descrizione                        | Dimensioni       |
|---------|------------------------------------|------------------|
| ES00075 | Piantana porta estintore nera      | 1726 x 303 x 311 |
| ES00076 | Piantana porta estintore alluminio | 1726 x 303 x 311 |
| ES00077 | Piantana porta estintore rossa     | 1726 x 303 x 311 |

ART.  
49/B**SUPPORTI PER ESTINTORE**

Supporto in acciaio verniciato per estintore, per uso a parete o su automezzi.

| CODICE | KG           | DIAMETRO | FIG. |
|--------|--------------|----------|------|
| EP0035 | 5 KG CO2     | 155 MM   | 1    |
| EP0036 | 6 KG POLVERE | 170 MM   | 2    |

ART.  
49/C**CAPPUCCI PER ESTINTORE**

Cappuccio in PVC per estintori

| CODICE | KG    | FIG. |
|--------|-------|------|
| EP0100 | 6     | 1    |
| EP0101 | 9     |      |
| EP0102 | 12    |      |
| EP0105 | 30-50 | 2    |

ART.  
49/D**POLVERE**

Polvere estinguente per estintori d'incendi.

Consultare sempre le schede tecniche degli estintori per identificare l'agente estinguente corretto da utilizzare.

| CODICE  | DESCRIZIONE                  |
|---------|------------------------------|
| EC0821Q | POLV MAP20 1000 KG QUIMICA21 |
| EC0825Q | POLV MAP20 25 KG QUIMICA21   |
| EC0841Q | POLV MAP40 1000 KG QUIMICA21 |
| EC0845Q | POLV MAP40 25 KG QUIMICA21   |
| EC0895Q | POLV MAP90 25 KG QUIMICA21   |
| EC0841P | POLV MAP40 1000 KG PROPHOS   |
| EC0845P | POLV MAP40 25 KG PROPHOS     |



ART.  
49

## ACCESSORI E RICAMBI PER ESTINTORI

NEW  
PRODUCT

| CODICE   | DESCRIZIONE                                  |
|----------|--|
| EP0080   | GANCIO PORTA ESTINTORE POLV 6, CO2 2-5       |
| EP0081   | GANCIO PORTA ESTINTORE 9-12                  |
| EC0524   | RICARICA SCHIUMA 43A DILUITO 6 LT            |
| EC0525   | RICARICA SCHIUMA 27A DILUITO 6 LT            |
| EC0535   | RICARICA SCHIUMA FLUORINE FREE 6 LT          |
| EC0528   | RICARICA SCHIUMA 43A DILUITO 25 LT           |
| EC0529   | RICARICA SCHIUMA 27A DILUITO 25 LT           |
| EC0539   | RICARICA SCHIUMA FLUORINE FREE 25 LT         |
| EC0002   | VALVOLA EST POLV 2 KG NO MANOMETRO           |
| EC0003MA | VALVOLA EST POLV 6-9-12 KG OT. CON MANOMETRO |
| EC0004MA | VALVOLA EST POLV 6 ALLUMINIO CON MANOMETRO   |
| EC0008   | VALVOLA EST CARRELL POLV SCHIUMA             |
| EC0011   | VALVOLA EST CO2 2-5 KG CONICA CPF            |
| EC0011K  | VALVOLA EST CO2 2-5 KG CONICA ABM            |
| EC0013   | VALVOLA EST CO2 CARRELLATI                   |
| EC0020   | VALVOLA EST CO2 2-5 KG CILINDRICA            |
| EC0030   | SIGILLO NYLON ESTINTORE (buste da 1000)      |
| EC0031   | SPINA DI SICUREZZA ESTINTORE                 |
| EC0040   | O-RING MANOMETRO ESTINTORI 1-12 KG           |
| EC0042   | O-RING VALVOLA ESTINTORI 6-12 KG             |
| EC0044   | GUARNIZIONE PER CONO CO2                     |
| EC0050   | MANOMETRO EST POLVERE 1-12                   |
| EC0202   | MANICHETTA EST. POLVERE 6 KG 554mm           |

| CODICE | DESCRIZIONE                             |
|--------|---|
| EC0206 | MANICHETTA EST. POLVERE 9 KG 682mm      |
| EC0208 | MANICHETTA EST. POLVERE 12 KG 750mm     |
| EC0232 | MANICHETTA EST IDRICO LT 6 CON DOCCETTA |
| EC0234 | MANICHETTA EST IDRICO LT 6 CON UGELLO   |
| EC0750 | FONDELLO PLASTICA PER ESTINTORE         |
| EC0060 | CONO ESTINTORE CO2 2 KG                 |
| EC0061 | MANICHETTA E CONO ESTINTORE CO2 5 KG    |
| EC0062 | MANICHETTA E CONO LUNGO EST CO2 5 KG    |
| EC0101 | PESCANTE EST. POLVERE 2 KG 16X282       |
| EC0102 | PESCANTE EST. POLVERE 6 KG 16X382       |
| EC0106 | PESCANTE EST. POLVERE 9 KG 16X534       |
| EC0110 | PESCANTE EST. POLVERE 12 KG 16X590      |
| EC0130 | PESCANTE EST. CO2 2 KG 13X340           |
| EC0135 | PESCANTE EST. CO2 5 KG 13X590           |
| EC0070 | MANICHETTA EST. CARRELLATO CO2          |
| EC0080 | CONO EST. CARRELLATO CO2                |
| EC0250 | VALV. SFERA 3/4 M/F                     |
| EC0270 | MANICHETTA EST CARRELLATO POLVERE       |
| EC0280 | LANCIA EST CARRELLATO POLVERE           |
| EC0701 | RUOTA CARRELLI DM 30 CM                 |
| EC0702 | RUOTA CARRELLI DM 40 CM                 |
|        | ETICHETTA ADESIVA PER ESTINTORE         |
| EP0090 | REGISTRO ANTINCENDIO                    |

ART.  
69

## COPERTA ANTIFIAMMA IN FIBRA DI VETRO

Le coperte antifiamma in fibra di vetro resistono ad alte temperature, vengono utilizzate per proteggere dalle fiamme e dal calore. Vengono utilizzate per soffocare le fiamme di modesta entità. Peso del tessuto 420 gr/mq, spessore 0,40 mm. Sistema di apertura dal basso con appositi lacci, entrambe le custodie, rigida e morbida sono fornite con sistema di aggancio a parete. Conformi alla EN 1869.

| Codice  | Custodia | Dimensione |
|---------|----------|------------|
| EC1010M | Morbida  | 1,0x1,0 m  |
| EC1218M | Morbida  | 1,2x1,8 m  |
| EC1818M | Morbida  | 1,8x1,8 m  |
| EC1010R | Rigida   | 1,0x1,0 m  |
| EC1218R | Rigida   | 1,2x1,8 m  |
| EC1818R | Rigida   | 1,8x1,8 m  |



ART.  
601

## APPARECCHIATURE A SCHIUMA

Carrello in tubolare verniciato a base di resine poliesteri rosso RAL 3000 a norma ISO 9227 con elevata resistenza agli agenti atmosferici, idoneo per fusto in PVC da Kg. 100 o 200, ruote in gomma. Viene fornito completo di miscelatore fisso da 1% a 6%, (il modello DS0113-DS0114 montano un miscelatore variabile, su richiesta è possibile averlo anche sugli altri modelli) tubo pescante in PVC, 2 tubazioni flessibili da: una da 10 m e una da 20 m, DN 45 o DN 70, n.2 selle porta manichetta, lancia schiuma bassa espansione e fusto schiuma.



| Codice | Descrizione   |
|--------|---|
| DS0101 | Gruppo mobile schiuma UNI 45 bassa espansione Kg 100 fluoroproteico             |
| DS0102 | Gruppo mobile schiuma UNI 45 bassa espansione Kg 200 fluoroproteico             |
| DS0103 | Gruppo mobile schiuma UNI 70 bassa espansione Kg 100 fluoroproteico             |
| DS0104 | Gruppo mobile schiuma UNI 70 bassa espansione Kg 200 fluoroproteico             |
| DS0109 | Gruppo mobile schiuma UNI 45 bassa espansione Kg 100 filmante                   |
| DS0110 | Gruppo mobile schiuma UNI 45 bassa espansione Kg 200 filmante                   |
| DS0111 | Gruppo mobile schiuma UNI 70 bassa espansione Kg 100 filmante                   |
| DS0112 | Gruppo mobile schiuma UNI 70 bassa espansione Kg 200 filmante                   |
| DS0113 | Gruppo mobile schiuma UNI 45 bassa espansione Kg 100 sintetico                  |
| DS0114 | Gruppo mobile schiuma UNI 45 bassa espansione Kg 200 sintetico                  |
| DS0115 | Gruppo mobile schiuma UNI 70 bassa espansione Kg 100 sintetico                  |
| DS0116 | Gruppo mobile schiuma UNI 70 bassa espansione Kg 200 sintetico                  |
| DS0117 | Gruppo mobile schiuma UNI 45 bassa espansione Kg 100 sintetico alcool resistant |
| DS0118 | Gruppo mobile schiuma UNI 45 bassa espansione Kg 200 sintetico alcool resistant |
| DS0119 | Gruppo mobile schiuma UNI 70 bassa espansione Kg 100 sintetico alcool resistant |
| DS0120 | Gruppo mobile schiuma UNI 70 bassa espansione Kg 200 sintetico alcool resistant |



ART.  
602**GRUPPO MOBILE A SCHIUMA SENZA FUSTO**

| Codice | Descrizione                                   |
|--------|---|
| DS0201 | Gruppo mobile schiuma UNI 45 bassa espansione |
| DS0203 | Gruppo mobile schiuma UNI 70 bassa espansione |

ART.  
603**LANCIA SCHIUMA BASSA ESPANSIONE  
SENZA MIXER**

| Codice | Descrizione                                   |
|--------|---|
| DS0301 | Lancia schiuma 200 Lt UNI 45 bassa espansione |
| DS0302 | Lancia schiuma 400 Lt UNI 70 bassa espansione |

ART.  
605**MISCELATORE VARIABILE 1% - 6% CON  
TUBO PESCANTE IN PVC**

| Codice | Descrizione                            |
|--------|--|
| DS0310 | Miscelatore variabile UNI 45 200 L/min |
| DS0311 | Miscelatore variabile UNI 70 400 L/min |



ART.  
606

## SCHIUMOGENI IN FUSTI PVC

| Codice | Descrizione  |
|--------|--|
| DS0402 | Schiumogeno Kg 200 filmante                              |
| DS0403 | Schiumogeno Kg 200 sintetico                             |
| DS0404 | Schiumogeno Kg 200 fluoroproteico                        |
| DS0405 | Schiumogeno Kg 200 universale sintetico alcool resistant |
| DS0407 | Schiumogeno Kg 100 filmante                              |
| DS0408 | Schiumogeno Kg 100 sintetico                             |
| DS0409 | Schiumogeno Kg 100 fluoroproteico                        |
| DS0410 | Schiumogeno Kg 100 universale sintetico alcool resistant |
| DS0412 | Schiumogeno Kg 25 filmante                               |
| DS0413 | Schiumogeno Kg 25 sintetico                              |
| DS0414 | Schiumogeno Kg 25 fluoroproteico                         |
| DS0415 | Schiumogeno Kg 25 universale sintetico alcool resistant  |



## Scelta dello schiumogeno più idoneo in funzione del prodotto da estinguere

| Liquido                                       | Utilizzo  | Apparecchiature di utilizzo      |
|---|---|----------------------------------|
| PROTAL 6 Proteico                             | Per prodotti petroliferi e idrocarburi in genere  | Bassa espansione                 |
| PROFLON FP 6 Fluoroproteico                   | Per incendi massivi di prodotti petroliferi   | Bassa espansione                 |
| PROVEX AR Fluoroproteico universale 3x6       | Per incendi massivi di prodotti chimici e petrolchimici (sia idrocarburi che solventi polari: acetone, alcoli, vernici)                         | Bassa Media espansione           |
| PROFILM Filmante A.F.F.F. 3% e 6%             | Idoneo per interventi rapidi su idrocarburi (classe B) e plastica, carta, legno ecc. (classe A) specialmente per impianti fissi tipo sprinkler  | Bassa Media espansione           |
| HYDRAL - AR Fluorosintetico ad alta viscosità | Idoneo per interventi rapidi su solventi polari e alcoli, specialmente per impianti sprinkler, da utilizzare a 3% su idrocarburi e 6% su alcoli | Bassa - Media ed Alta espansione |
| PROSINTEX Sintetico                           | Idoneo per interventi su fuochi di classe A, incendi petroliferi e di sostanze polari poco volatili   | Bassa - Media ed Alta espansione |
| PLUREX - NK Sintetico HV                      | Idoneo per l'uso in presenza di alcoli e vernici, 6% miscelazione con acqua   | Bassa - Media ed Alta espansione |

ART.  
607

## ARMADIO SCHIUMA

Lamiera lucida, verniciatura a base di resine poliesteri rossa RAL 3000 a norma ISO 9227 con elevata resistenza agli agenti atmosferici, portello in lamiera pieno apribile a 180° con simbolo adesivo di identificazione. Viene fornito completo di valvola di intercettazione da 1"1/2, miscelatore variabile da 1% a 6%, Mt 20 di tubazione flessibile DN 45 con raccordi UNI 804, lancia schiuma bassa e media espansione, lancia in alluminio DN 45 e coppia di chiavi.

Alloggiamento idoneo per 2 fusti liquido schiumogeno Kg 25.

I fusti di schiuma sono esclusi dalla fornitura.

| Codice | Descrizione                 | Dimensioni             |
|--------|-----------------------------|------------------------|
| DS0501 | Armadio schiuma porta cieca | B 1100 x H 980 x P 300 |

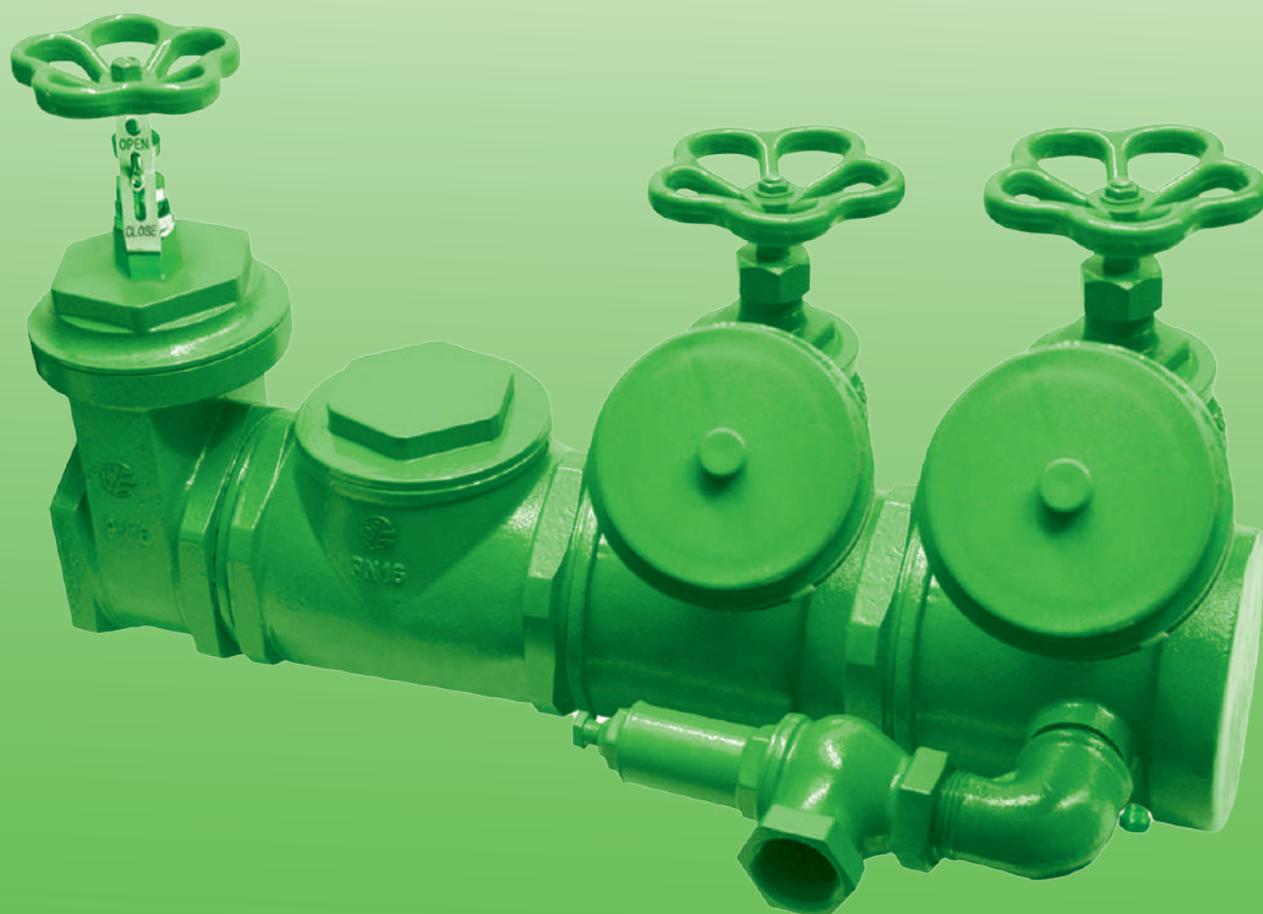


# ATTACCHI VVF E OTTONE

*Prodotti interamente in Italia, gli attacchi di mandata Ziggiotto coprono una vasta gamma di diametri e di uscite, e possono inoltre essere personalizzati secondo le necessità del cliente; disponibili sia nella versione tradizionale che a secco, per evitare il rischio di gelo.*

*Trovano posto in questa sezione anche i gruppi in linea, non più previsti dalla normativa ma disponibili per sostituzioni su impianti esistenti.*

*A seguire, tutta la parte di tappi e riduzioni in ottone, che comprende anche valvole a saracinesca e a clapet, valvole di sicurezza e divisori.*



*Gruppi di mandata* *pag. 120*

*Gruppi in linea* *pag. 123*

*Gruppi raccordati STORZ* *pag. 124*

*Gruppi di mandata a secco* *pag. 125*

*Attacchi autopompa per colonne a secco* *pag. 128*

*Calotte* *pag. 130*

*Riduzioni in ottone* *pag. 131*

*Divisori* *pag. 133*

*Valvole in ottone* *pag. 134*

# GRUPPI DI MANDATA PER AUTOPOMPA A NORMA UNI 10779: 2014



- Valvola di intercettazione conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura e lucchettabile in posizione aperta)
- Scarico antigelo automatico e non più manuale.
- Tabella per la scelta del gruppo in funzione del livello di pericolosità

| LIVELLO DI RISCHIO                                   | DIMENSIONE                                     | TIPOLOGIA DI CONNESSIONE |
|--|--|--------------------------|
| Senza protezione esterna                             | Almeno 1 attacco DN70                          | Filettato o flangiato    |
| Con protezione esterna dimensionata per 600-1200 l/m | 2 attacchi DN70 su tubazione almeno DN80 (3")  | Filettato o flangiato    |
| Con protezione esterna dimensionata per 1800 l/m     | 3 attacchi DN70 su tubazione almeno DN100 (4") | Filettato o flangiato    |

## GUIDA ALLA SCELTA DEL CORRETTO MODELLO

I nostri gruppi di mandata UNI 10779 vengono normalmente forniti in versione orizzontale e con flusso dell'acqua da destra verso sinistra (dal rubinetto VVF alla saracinesca), di seguito le codifiche esatte per gruppi con esigenze diverse:

### PER GRUPPI CON FLUSSO CONTRARIO

(connessione alla rete antincendio opposta rispetto al catalogo).

Aggiungere al codice di catalogo la lettera "C" finale e il gruppo verrà fornito con flusso dell'acqua da sinistra verso destra (versione specchiata rispetto la foto del catalogo).

Esempio: A1251C

Non ci sono variazioni di prezzo

### PER GRUPPI CON INSTALLAZIONE VERTICALE

Aggiungere al codice di catalogo le lettere "VM" finali e il gruppo verrà fornito con i rubinetti/o orientati di 45° verso il basso per facilitare la connessione della manichetta e la valvola di ritegno a clapet sarà sostituita con una valvola di ritegno a molla per garantire la tenuta anche in presenza di variazioni di pressione nella rete.

Esempio: A1251VM

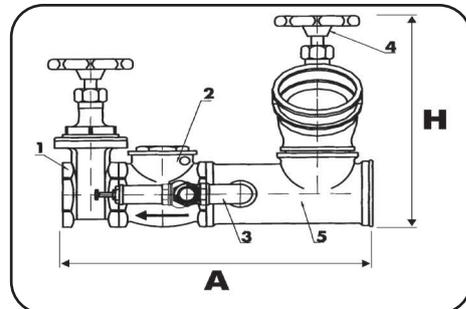
È previsto un sovrapprezzo per questa versione (da richiedere all'ufficio commerciale).



ART.  
38/B

## GRUPPI DI MANDATA AD UN ATTACCO

- Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da destra a sinistra (per altre versioni vedasi pagina introduttiva)
- Disponibili in versione filettata, scanalata e flangiata.
- Sono dotati di un attacco UNI 70 – UNI 804 femmina con girello.
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779.
- Saracinesca conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura, lucchettabile (Lucchetto escluso)
- Dotati di scarico automatico in conformità alla UNI 10779.
- L'attacco è normalmente fornito SENZA rubinetto.



### Versione filettata

| CODICE | DESCRIZIONE                              |
|--------|--|
| A1280  | GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 2" 1X70 FIL    |
| A1281  | GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 2"1/2 1X70 FIL |
| A1283  | GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 3" 1X70 FIL    |
| A1285  | GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 4" 1X70 FIL    |



### Versione scanalata

| CODICE | DESCRIZIONE                              |
|--------|--|
| A1280S | GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 2" 1X70 SCA    |
| A1281S | GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 2"1/2 1X70 SCA |
| A1283S | GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 3" 1X70 SCA    |
| A1285S | GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 4" 1X70 SCA    |



### Versione flangiata

| CODICE | DESCRIZIONE                              |
|--------|--|
| A1280F | GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 2" 1X70 FLA    |
| A1281F | GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 2"1/2 1X70 FLA |
| A1283F | GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 3" 1X70 FLA    |
| A1285F | GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 4" 1X70 FLA    |



### Versione speciale con rubinetto

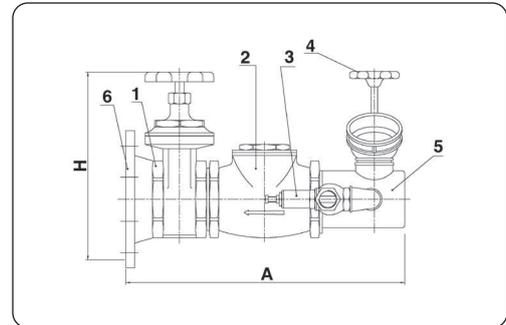
| Versione filettata |        | Versione scanalata |        | Versione flangiata |        |
|--------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|
| Codice             | DN     | Codice             | DN     | Codice             | DN     |
| A1250              | 2"     | A1250S             | 2"     | A1250F             | 2"     |
| A1251              | 2" 1/2 | A1251S             | 2" 1/2 | A1251F             | 2" 1/2 |
| A1253              | 3"     | A1253S             | 3"     | A1253F             | 3"     |
| A1255              | 4"     | A1255S             | 4"     | A1255F             | 4"     |



ART.  
38

## GRUPPI DI MANDATA A PIU' ATTACCHI

- Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da destra a sinistra (per altre versioni vedasi pagina introduttiva).
- Disponibili in versione filettata, scanalata e flangiata.
- Sono dotati di più attacchi comprensivi di rubinetto e attacco UNI 70 - UNI 804 femmina con girello.
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779.
- Saracinesca conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura, lucchettabile (Lucchetto escluso))
- Dotati di scarico automatico in conformità alla UNI 10779



### Versione filettata

| CODICE | DESCRIZIONE                        |
|--------|------------------------------------|
| A1250D | GRUPPO DI MANDATA DA 2" N.2X70     |
| A1252  | GRUPPO DI MANDATA DA 2 1/2" N.2X70 |
| A1254  | GRUPPO DI MANDATA DA 3" N.2X70     |
| A1256  | GRUPPO DI MANDATA DA 4" N.2X70     |
| A1257  | GRUPPO DI MANDATA DA 4" N.3X70     |



### Versione scanalata

| CODICE  | DESCRIZIONE                            |
|---------|--|
| A1250DS | GRUPPO DI MANDATA DA 2" N.2X70 SCA     |
| A1252S  | GRUPPO DI MANDATA DA 2 1/2" N.2X70 SCA |
| A1254S  | GRUPPO DI MANDATA DA 3" N.2X70 SCA     |
| A1256S  | GRUPPO DI MANDATA DA 4" N.2X70 SCA     |
| A1257S  | GRUPPO DI MANDATA DA 4" N.3X70 SCA     |



### Versione flangiata

| CODICE  | DESCRIZIONE                               |
|---------|---|
| A1250FD | GRUPPO DI MANDATA DA 2" N.2 ATT. 70 FLAN. |
| A1252F  | GRUPPO DI MANDATA 2 1/2" 2X70 FLAN.       |
| A1254F  | GRUPPO DI MANDATA 3" 2X70 FLAN.           |
| A1256F  | GRUPPO DI MANDATA 4" 2X70 FLAN.           |
| A1257F  | GRUPPO DI MANDATA 4" 3X70 FLAN.           |
| A1271F  | GRUPPO DI MANDATA 5" 2X70 FLAN.           |
| A1272F  | GRUPPO DI MANDATA 5" 3X70 FLAN.           |
| A1273F  | GRUPPO DI MANDATA 5" 4X70 FLAN.           |
| A1274F  | GRUPPO DI MANDATA 6" 2X70 FLAN.           |
| A1275F  | GRUPPO DI MANDATA 6" 3X70 FLAN.           |
| A1276F  | GRUPPO DI MANDATA 6" 4X70 FLAN.           |

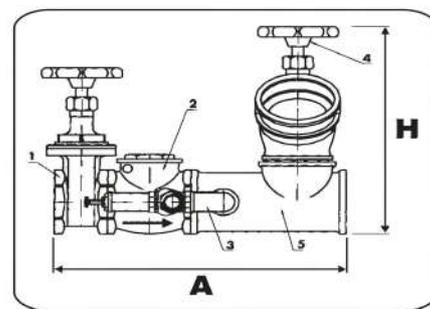




GRUPPI MOTOPOMPA

**ART. 37** GRUPPI ATTACCO MOTOPOMPA IN LINEA FILETTATI

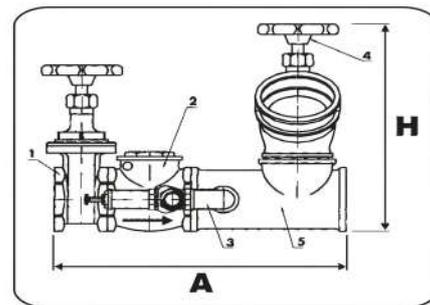
Modelli non più a norma, previsti solo per sostituzione.



| Codice | DN  | Attacchi | A   | H   |
|--------|-----|----------|-----|-----|
| A1240  | 2"  | 1 x 70   | 305 | 230 |
| A1240D | 2"  | 2 x 70   | 440 | 230 |
| A1241  | 2"½ | 1 x 70   | 325 | 245 |
| A1242  | 2"½ | 2 x 70   | 470 | 245 |
| A1243  | 3"  | 1 x 70   | 350 | 250 |
| A1244  | 3"  | 2 x 70   | 470 | 250 |
| A1245  | 4"  | 1 x 70   | 385 | 270 |
| A1246  | 4"  | 2 x 70   | 520 | 270 |

**ART. 37/A** GRUPPI ATTACCO MOTOPOMPA IN LINEA FLANGIATI

Modelli non più a norma, previsti solo per sostituzione.



| Codice  | DN  | Attacchi | A    | H   |
|---------|-----|----------|------|-----|
| A1240F  | 2"  | 1 x 70   | 390  | 280 |
| A1240FD | 2"  | 2 x 70   | 525  | 280 |
| A1241F  | 2"½ | 1 x 70   | 410  | 300 |
| A1242F  | 2"½ | 2 x 70   | 550  | 300 |
| A1243F  | 3"  | 1 x 70   | 425  | 320 |
| A1244F  | 3"  | 2 x 70   | 560  | 320 |
| A1245F  | 4"  | 1 x 70   | 468  | 320 |
| A1246F  | 4"  | 2 x 70   | 600  | 320 |
| A1261F  | 5"  | 2 x 70   | 1050 | 550 |
| A1262F  | 5"  | 3 x 70   | 1290 | 550 |
| A1263F  | 5"  | 4 x 70   | 1490 | 550 |
| A1264F  | 6"  | 2 x 70   | 1090 | 600 |
| A1265F  | 6"  | 3 x 70   | 1330 | 600 |
| A1266F  | 6"  | 4 x 70   | 1530 | 600 |



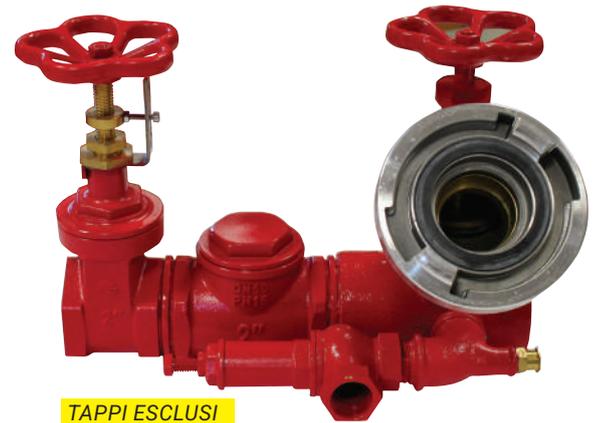
ART.  
511

## GRUPPI DI MANDATA UNI 10779 FILETTATI STORZ

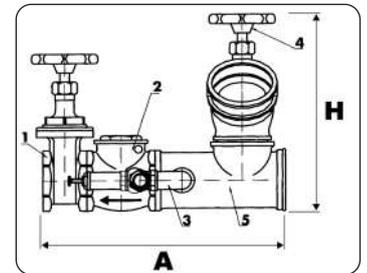
- Con uno o più attacchi Storz 75B (tappi non inclusi).
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da destra a sinistra, per altre versioni vedasi pagina introduttiva.



| Codice  | DN  | Attacchi | A   | H   |
|---------|-----|----------|-----|-----|
| AS1250  | 2"  | 1 x 75B  | 330 | 240 |
| AS1250D | 2"  | 2 x 75B  | 440 | 240 |
| AS1251  | 2"½ | 1 x 75B  | 325 | 250 |
| AS1252  | 2"½ | 2 x 75B  | 465 | 250 |
| AS1253  | 3"  | 1 x 75B  | 345 | 250 |
| AS1254  | 3"  | 2 x 75B  | 480 | 250 |
| AS1255  | 4"  | 1 x 75B  | 387 | 270 |
| AS1256  | 4"  | 2 x 75B  | 525 | 270 |
| AS1257  | 4"  | 3 x 75B  | 650 | 270 |



TAPPI ESCLUSI



### Legenda:

- 1 valvola di intercettazione
- 2 valvola di non ritorno
- 3 valvola di sicurezza
- 4 bocca di immissione
- 5 corpo attacco

ART.  
512

## GRUPPI DI MANDATA UNI 10779 FLANGIATI STORZ

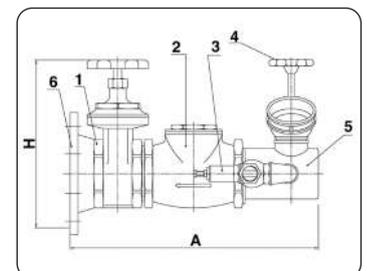
- Con uno o più attacchi Storz 75B (tappi non inclusi).
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da destra a sinistra per altre versioni vedasi pagina introduttiva.



| Codice   | DN  | Attacchi | A    | H   |
|----------|-----|----------|------|-----|
| AS1250F  | 2"  | 1 x 75B  | 355  | 315 |
| AS1250FD | 2"  | 2 x 75B  | 490  | 315 |
| AS1251F  | 2"½ | 1 x 75B  | 370  | 270 |
| AS1252F  | 2"½ | 2 x 75B  | 505  | 270 |
| AS1253F  | 3"  | 1 x 75B  | 390  | 300 |
| AS1254F  | 3"  | 2 x 75B  | 520  | 300 |
| AS1255F  | 4"  | 1 x 75B  | 430  | 320 |
| AS1256F  | 4"  | 2 x 75B  | 560  | 320 |
| AS1257F  | 4"  | 3 x 75B  | 700  | 320 |
| AS1271F  | 5"  | 2 x 75B  | 1050 | 550 |
| AS1272F  | 5"  | 3 x 75B  | 1290 | 550 |
| AS1273F  | 5"  | 4 x 75B  | 1490 | 550 |
| AS1274F  | 6"  | 2 x 75B  | 1090 | 600 |
| AS1275F  | 6"  | 3 x 75B  | 1330 | 600 |
| AS1276F  | 6"  | 4 x 75B  | 1530 | 600 |



TAPPI ESCLUSI



### Legenda:

- 1 valvola di intercettazione
- 2 valvola di non ritorno
- 3 valvola di sicurezza
- 4 bocca di immissione
- 5 corpo attacco
- 6 - Flangia di collegamento

NOTA: I gruppi 5" e 6" sono solo per installazioni orizzontali.





## GRUPPO DI MANDATA A SECCO

Già da tempo i gruppi di mandata Ziggiotto sono corredati da scarico antigelo automatico; tuttavia, il rischio di gelo, soprattutto nelle zone particolarmente soggette a questo fenomeno atmosferico, è ancora presente.

Per ovviare a tale problematica è possibile utilizzare i gruppi di mandata a secco, costituiti da due parti separate: la parte base, contenente acqua, e la parte esposta, con i soli attacchi UNI 70.

### CORPO BASE

Da installare interrata o in locale protetto, composta da:

- Saracinesca in ottone con indicatore di apertura;
- Valvola di non ritorno in ottone
- Valvola di sicurezza
- Scarico automatico antigelo

### CORPO ESPOSTO

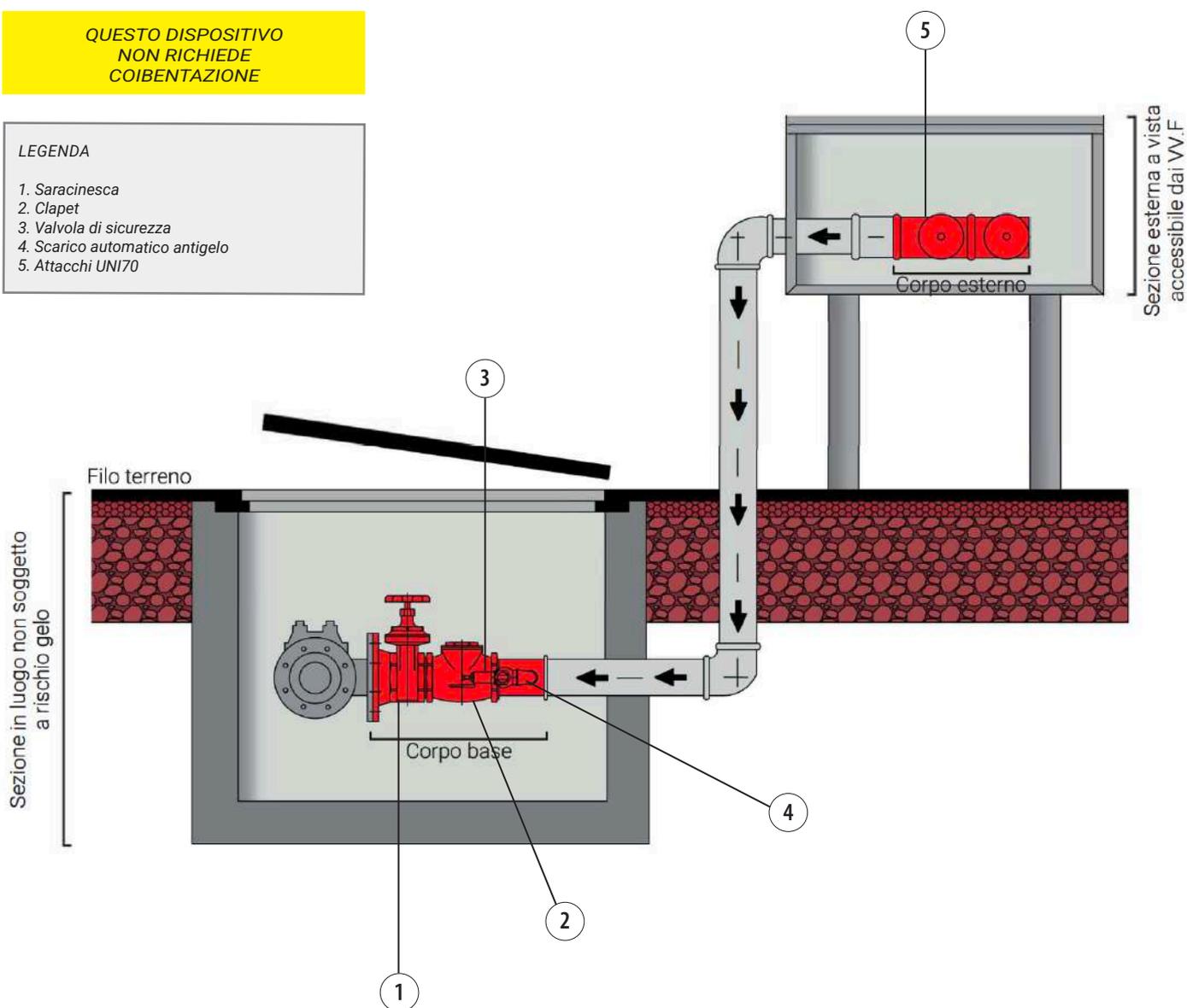
Da installare in modo che sia facilmente visibile e accessibile, composto da:

- Corpo per gruppo motopompa
- Valvola di non ritorno in ottone
- Uno o più rubinetti in ottone con attacco UNI 70 e relativo tappo in plastica.

**QUESTO DISPOSITIVO  
NON RICHIEDE  
COIBENTAZIONE**

#### LEGENDA

1. Saracinesca
2. Clapet
3. Valvola di sicurezza
4. Scarico automatico antigelo
5. Attacchi UNI70



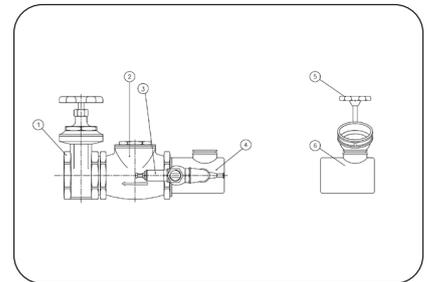
ART.  
38/C

## GRUPPI DI MANDATA UNI 10779 A SECCO AD UN ATTACCO

Prezzo comprensivo di corpo base e corpo esposto

- Sono dotati di un attacco UNI 70 – UNI 804 femmina con girello.
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da destra a sinistra.
- Disponibili in versione filettata o flangiata.
- Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779.
- Saracinesca conforme alla UNI 11443 ( con indicatore di apertura, lucchettabile, Lucchetto escluso)
- Dotati di scarico automatico in conformità alla UNI 10779.

| Codice | Descrizione                            | Tipo      |
|--------|--|-----------|
| A5250  | GR. MANDATA SECCO ORIZ 2" 1X70 FIL.    | FILETTATO |
| A5251  | GR. MANDATA ORIZ SECCO 2"1/2 1X70 FIL. | FILETTATO |
| A5253  | GR. MANDATA ORIZ SECCO 3" 1X70 FIL.    | FILETTATO |
| A5255  | GR. MANDATA ORIZ SECCO 4" 1X70 FIL.    | FILETTATO |
| A5250F | GR. MANDATA SECCO ORIZ 2" 1X70 FLA.    | FLANGIATO |
| A5251F | GR. MANDATA ORIZ SECCO 2"1/2 1X70 FLA. | FLANGIATO |
| A5253F | GR. MANDATA ORIZ SECCO 3" 1X70 FLA.    | FLANGIATO |
| A5255F | GR. MANDATA ORIZ SECCO 4" 1X70 FLA.    | FLANGIATO |

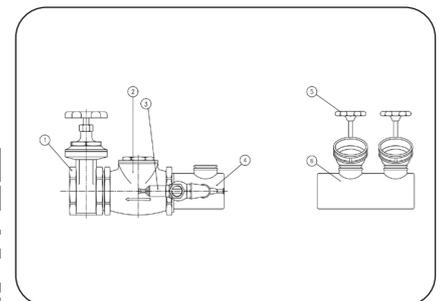
ART.  
38/D

## GRUPPI DI MANDATA UNI 10779 A SECCO A PIU' ATTACCHI

Prezzo comprensivo di corpo base e corpo esposto

- Attacchi UNI 70 – UNI 804 femmina con girello.
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da destra a sinistra.
- Disponibili in versione filettata o flangiata.
- Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779.
- Saracinesca conforme alla UNI 11443 ( con indicatore di apertura, lucchettabile, Lucchetto escluso)
- Dotati di scarico automatico in conformità alla UNI 10779.

| Codice  | Descrizione                            | Tipo      |
|---------|--|-----------|
| A5250D  | GR. MANDATA SECCO ORIZ 2" 2X70 FIL.    | FILETTATO |
| A5252   | GR. MANDATA ORIZ SECCO 2"1/2 2X70 FIL. | FILETTATO |
| A5254   | GR. MANDATA ORIZ SECCO 3" 2X70 FIL.    | FILETTATO |
| A5256   | GR. MANDATA ORIZ SECCO 4" 2X70 FIL.    | FILETTATO |
| A5257   | GR. MANDATA ORIZ SECCO 4" 3X70 FIL.    | FILETTATO |
| A5250FD | GR. MANDATA SECCO ORIZ 2" 2X70 FLA.    | FLANGIATO |
| A5252F  | GR. MANDATA ORIZ SECCO 2"1/2 2X70 FLA. | FLANGIATO |
| A5254F  | GR. MANDATA ORIZ SECCO 3" 2X70 FLA.    | FLANGIATO |
| A5256F  | GR. MANDATA ORIZ SECCO 4" 2X70 FLA.    | FLANGIATO |
| A5257F  | GR. MANDATA ORIZ SECCO 4" 3X70 FLA.    | FLANGIATO |
| A5271   | GR. MANDATA SECCO ORIZ 5" 2X70 FLA.    | FLANGIATO |
| A5272F  | GR. MANDATA SECCO ORIZ 5" 3X70 FLA.    | FLANGIATO |
| A5273F  | GR. MANDATA SECCO ORIZ 5" 4X70 FLA.    | FLANGIATO |
| A5274F  | GR. MANDATA SECCO ORIZ 6" 2X70 FLA.    | FLANGIATO |
| A5275F  | GR. MANDATA SECCO ORIZ 6" 3X70 FLA.    | FLANGIATO |
| A5276F  | GR. MANDATA SECCO ORIZ 6" 4X70 FLA.    | FLANGIATO |



ART.  
56

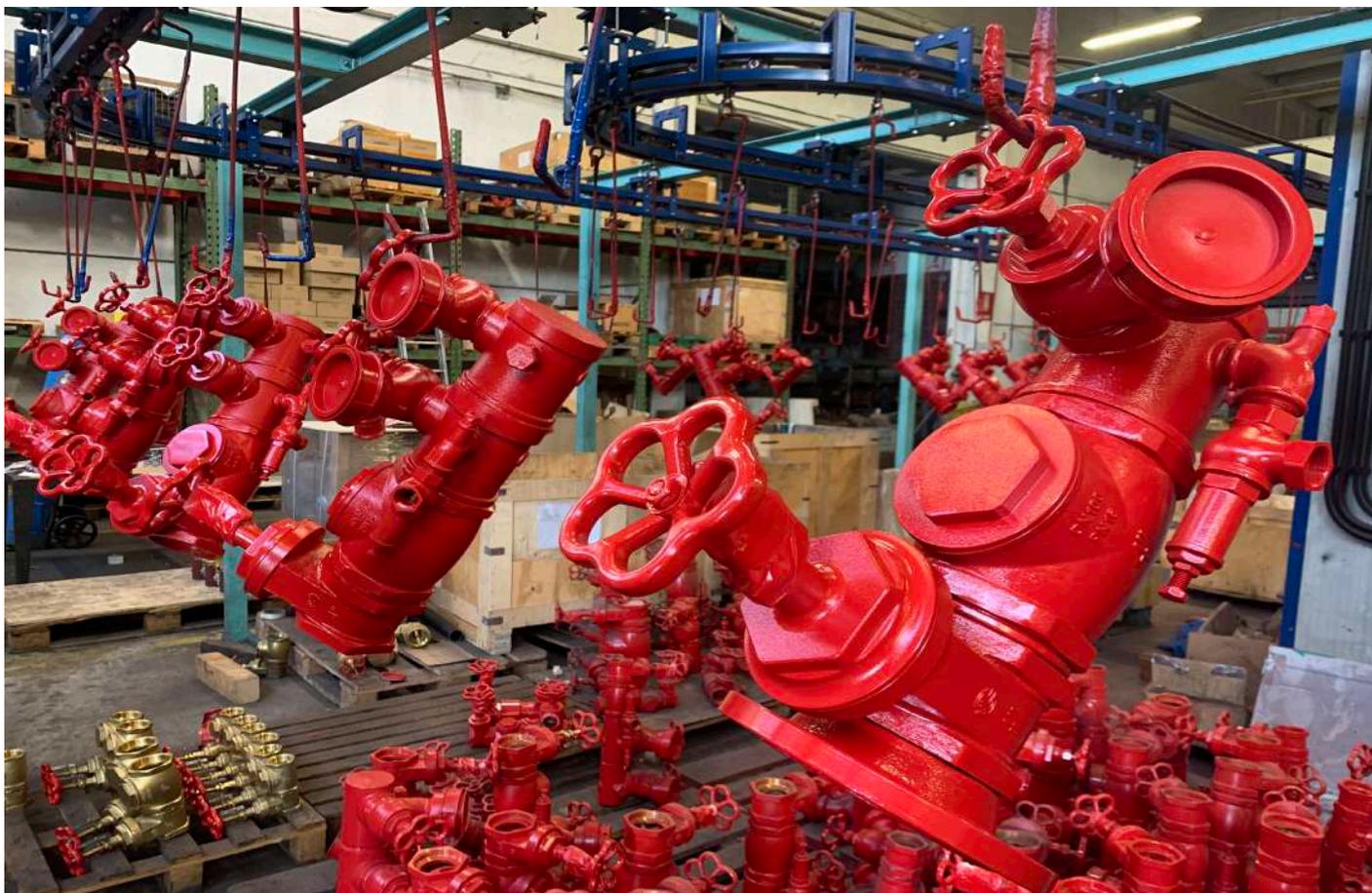
## CASSETTA PER GRUPPI MOTOPOMPA

- Cassetta per gruppi motopompa in lamiera verniciata rosso RAL 3000 o inox. Le cassette sono modelli non incassabili.
  - Per gruppi orizzontali e verticali.
- Gli articoli A0981M e A0981N sono in lamiera zincata non verniciata

NOTA: Le cassette sono fornite senza lastre ad eccezione dei modelli A0981M e A0981N forniti con lastra Poly Glass.



| Cassetta           | Codice | Tipo                  | Dimensioni (b x h x p) |
|--------------------|--------|-----------------------|------------------------|
| Verniciato         | A0980  | 2"-2"1/2              | 600 x 500 x 300        |
| Verniciato Incasso | A0980A | 2"-2"1/2              | 600 x 500 x 300        |
| Verniciato         | A0981  | 3"-4"                 | 800 x 600 x 400        |
| Verniciato Incasso | A0981A | 3"-4"                 | 800 x 600 x 400        |
| Non verniciato     | A0981M | 5"-6" con 2 idranti   | 1200 x 800 x 450       |
| Non verniciato     | A0981N | 5"-6" con 3-4 idranti | 1700 x 800 x 450       |
| Inox               | A0980I | 2"-2"1/2              | 600 x 500 x 300        |
| Inox               | A0981I | 3"-4"                 | 800 x 600 x 400        |





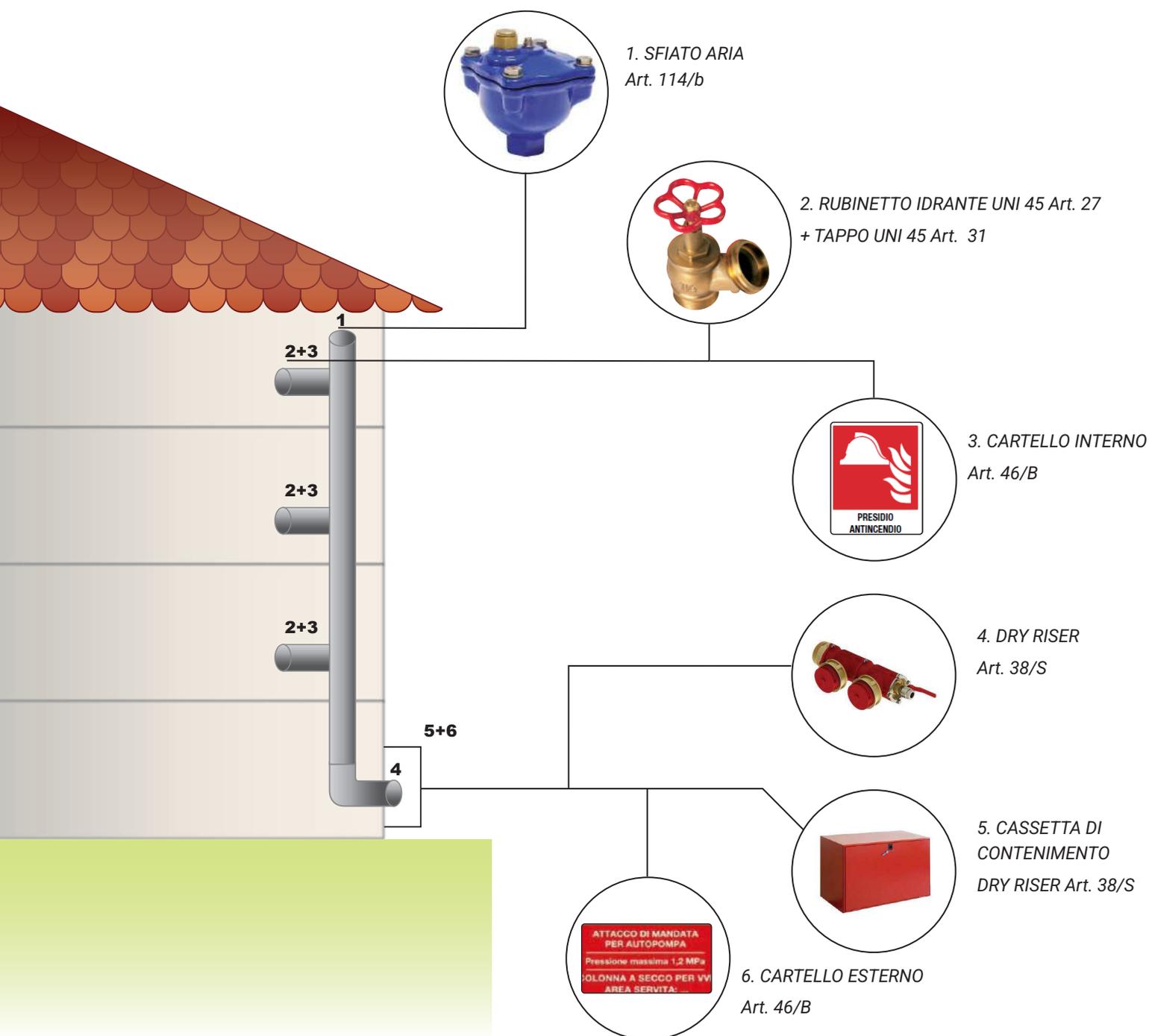
## ATTACCHI AUTOPOMPA PER COLONNE A SECCO – D.M. 18/10/2019

Secondo il decreto in oggetto, per edifici oltre i tre piani di altezza è possibile installare una colonna a secco (in sostituzione della tradizionale rete idranti), alimentata da un particolare attacco di mandata, denominato dry riser.

Nel punto più alto della colonna deve essere previsto uno sfiato per l'eliminazione dell'aria in eccesso, mentre sul punto più basso deve essere posizionato un drenaggio, per evitare il rischio di allagamento in fase di utilizzo.

Ogni piano deve prevedere uno stacco dotato almeno di valvola di intercettazione manuale e relativo tappo DN 45 (eventualmente sostituibile con un sistema CE DN 45 con dotazione completa anche di manichetta); in entrambi i casi, lo stacco deve essere facilmente accessibile, protetto e non ostacolato, oltre che ben segnalato da apposito cartello.

L'attacco di mandata in ingresso, con installazione verticale, può prevedere uno o più attacchi e dotato di valvola di sicurezza e di scarico automatico; anche in questo punto è necessario prevedere l'apposita segnalazione mediante cartello.





ART.  
38/S

## DRY RISER

Attacco di mandata VV.F dotato di 1 o 2 attacchi UNI70 con relativo tappo, valvola di sicurezza tarata 12bar, valvola a sfera per il completo drenaggio.

Attacco femmina girevole.

Montaggio verticale.



| CODICE | DIMENSIONE     |
|--------|----------------|
| A13014 | 2" 1/2x1 UNI70 |
| A13015 | 3" x 2 UNI70   |

Cassetta per DRY RISER in acciaio zincato verniciata rosso RAL3000 oppure INOX

| CODICE | DIMENSIONE         |
|--------|--------------------|
| A0901  | Esterno rossa      |
| A09011 | Esterno inox       |
| A0902  | Incasso con lastra |



ART.  
102

## DISCONNETTORI

- Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile con imbuto incorporato. I disconnettori proteggono le reti di acqua potabile, interrompendo la continuità di alimentazione all'utilizzatore, tramite auto svuotamento e scarico del fluido, in caso di riflusso.

NOTA:

*Il disconnettore è un dispositivo di protezione idrica in grado di impedire il ritorno di acque inquinate nella rete dell'acquedotto.*

*Tale ritorno di acqua può avvenire a seguito di variazioni di pressione nella rete di distribuzione in maniera da creare inversione di flusso.*

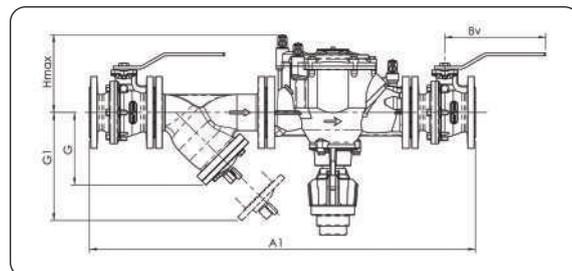
*Il disconnettore, installato tra la rete pubblica e quella di utenza, crea una zona di separazione di sicurezza che evita il contatto tra le acque contenute nelle due reti.*

### Specifiche di installazione obbligatorie

- A MONTE:**
- valvola di arresto
  - filtro con rubinetto di risciacquo
- A VALLE:**
- valvola di arresto manuale



| Codice | Descrizione          |
|--------|----------------------|
| TE065  | Disconnettore DN 65  |
| TE080  | Disconnettore DN 80  |
| TE100  | Disconnettore DN 100 |
| TE150  | Disconnettore DN 150 |
| TE200  | Disconnettore DN 200 |
| TE250  | Disconnettore DN 250 |



ART.  
31

## CALOTTE CIECHE

Calotte in ottone con guarnizione e catenella.

1

| Codice | DN             |
|--------|----------------|
| A0510  | 45 F           |
| A0511  | 70 F           |
| A0512  | 100 F          |
| A0513  | 125 F          |
| A0216  | 45 M           |
| A0217  | 70 M (tipo A)  |
| A0222  | 70 M (tipo B)  |
| A0223  | 100 M (tipo B) |
| A0224  | 125 M (tipo B) |

Tappo in polipropilene rosso con attacco filettato maschio.  
(applicabile su gruppi autopompa secondo norma UNI 10779).

2

| Codice | DN   |
|--------|------|
| A0217P | 70 M |

Tappi in alluminio con guarnizione e catenella.

3

| Codice | DN    |
|--------|-------|
| A0510A | 45 F  |
| A0511A | 70 F  |
| A0512A | 100 F |



ART.  
32

## RIDUZIONI MASCHIO UNI - MASCHIO GAS

In ottone EN 1982.

| Codice | UNI - M | GAS - M |
|--------|---------|---------|
| A0812  | DN 45   | 1"½     |
| A0813  | DN 45   | 2"      |
| A0814  | DN 45   | 2"½     |
| A0815  | DN 70   | 1"½     |
| A0816  | DN 70   | 2"      |
| A0817  | DN 70   | 2"½     |
| A0819  | DN 100  | 4"      |
| A0820  | DN 125  | 5"      |

ART.  
32/A

## RIDUZIONI MASCHIO UNI - FEMMINA GAS

In ottone EN 1982.

| Codice | UNI - M | GAS - F |
|--------|---------|---------|
| A0761  | DN 25   | 1"      |
| A0762  | DN 45   | 1" ¼    |
| A0763  | DN 45   | 1" ½    |
| A0764  | DN 45   | 2"      |
| A0765  | DN 70   | 2"      |
| A0766  | DN 70   | 2"½     |
| A0767  | DN 70   | 3"      |
| A0768  | DN 100  | 4"      |

ART.  
32/B

## RIDUZIONI FEMMINA UNI - MASCHIO UNI

In ottone EN 1982.

| Codice | UNI - F | UNI - M |
|--------|---------|---------|
| A0770  | DN 25   | DN 45   |
| A0771  | DN 45   | DN 25   |
| A0772  | DN 45   | DN 70   |
| A0773  | DN 70   | DN 45   |
| A0774  | DN 100  | DN 70   |



ART.  
32/C

## RIDUZIONI FEMMINA GAS - FEMMINA UNI

In ottone EN 1982.

| Codice                           | GAS - F | UNI - F |
|----------------------------------|---------|---------|
| A0780                            | 1"      | DN 25   |
| A0781                            | 1" ¼    | DN 45   |
| A0782                            | 1" ½    | DN 45   |
| A0783                            | 2"      | DN 45   |
| A0784                            | 2"      | DN 70   |
| A0785                            | 2"½     | DN 70   |
| A0786                            | 3"      | DN 70   |
| <i>Femmina UNI - Femmina UNI</i> |         |         |
| A0787                            | DN 25   | DN 45   |
| A0788                            | DN 45   | DN 70   |
| A0789                            | DN 70   | DN 100  |

ART.  
32/D

## RIDUZIONI GIREVOLI FEMMINA UNI - MASCHIO GAS

In ottone EN 1982.

| Codice | UNI - F | GAS - M |
|--------|---------|---------|
| A0790  | DN 25   | 1"      |
| A0791  | DN 45   | 1" ¼    |
| A0792  | DN 45   | 1" ½    |
| A0793  | DN 45   | 2"      |
| A0794  | DN 70   | 2"      |
| A0795  | DN 70   | 2" ½    |
| A0796  | DN 70   | 3"      |
| A0797  | DN 100  | 4"      |

ART.  
23

## RACCORDI FORMA A PER TUBAZIONI PREMENTI

Raccordi in tre pezzi a tabella UNI 804 con guarnizione.

| Codice | DN | Materiale |
|--------|----|-----------|
| A0457  | 25 | Ottone    |
| A0458S | 45 | Ottone    |
| A0460S | 45 | Alluminio |
| A0459S | 70 | Ottone    |





ART.  
24

### RACCORDI FORMA B

- Raccordi in tre pezzi in ottone EN 1982 con guarnizione.

| Codice | DN  |
|--------|-----|
| A0685  | 70  |
| A0686  | 80  |
| A0687  | 100 |
| A0688  | 125 |
| A0689  | 150 |



ART.  
28

### DIVISORE A DUE VIE

- Divisore in ottone EN 1982 completo di attacco con girello.
- È disponibile anche con saracinesche in ottone.

| Codice | Entrata | 2 uscite | Sarac. |
|--------|---------|----------|--------|
| A0594  | 45      | 45       | NO     |
| A0628  | 70      | 45       | NO     |
| A0629  | 70      | 70       | NO     |
| A0615  | 100     | 70       | NO     |
| A0593  | 45      | 45       | SI     |
| A0631  | 70      | 45       | SI     |
| A0632  | 70      | 70       | SI     |
| A0616  | 100     | 70       | SI     |



Senza saracinesche



Con saracinesche



ART.  
29

### DIVISORE A TRE VIE

- Divisore in ottone EN 1982 completo di attacco con girello.
- È disponibile anche con saracinesche in ottone.

| Codice | Entrata | 2 uscite | Uscita centrale | Sarac. |
|--------|---------|----------|-----------------|--------|
| A0619  | 70      | 45       | 45              | NO     |
| A0623  | 125     | 70       | 45              | NO     |
| A0617  | 70      | 45       | 45              | SI     |
| A0618  | 125     | 70       | 45              | SI     |



Senza saracinesche



Con saracinesche



ART.  
70**SARACINESCA FEMMINA – FEMMINA**

- Costruzione in ottone EN 1982. Filettatura gas ISO 228 femmina - femmina.

| Codice | DN   |
|--------|------|
| A2021  | 2"   |
| A2022  | 2" ½ |
| A2023  | 3"   |
| A2024  | 4"   |

ART.  
71**VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET**

- Costruzione in ottone. Filettatura gas ISO 228 femmina/femmina PN 16.

| Codice | DN   | Filettatura |
|--------|------|-------------|
| A2001  | 2"   | F/F         |
| A2002  | 2" ½ | F/F         |
| A2003  | 3"   | F/F         |
| A2004  | 4"   | F/F         |



ART.  
72**VALVOLA DI SICUREZZA**

- Costruzione in ottone. Filettatura gas ISO 228 femmina.
- Taratura max 12 bar.

| Codice | DN   |
|--------|------|
| A2011  | 3/4" |
| A2012  | 1"   |

ART.  
70/1**SARACINESCA FEMMINA – FEMMINA –  
UNI10779 - UNI11443**

- Costruzione in ottone EN 1982. Filettatura gas ISO 228 femmina - femmina. Conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura e bloccabile in posizione di normale funzionamento, Lucchetto escluso)

| Codice | DN   |
|--------|------|
| A20211 | 2"   |
| A20221 | 2" ½ |
| A20231 | 3"   |
| A20241 | 4"   |



# VALVOLE E RETI IDRICHE

Accessori complementari all'antincendio, le valvole per reti idriche assumono per Ziggiotto & C srl grande importanza.

Partendo dalle valvole a saracinesca, sia per acqua potabile che per antincendio (con indicatore di apertura), passando per clapet e filtri, fino ad arrivare alle valvole a farfalla (versioni sia flangiate che scanalate).

Tutti gli articoli prontamente disponibili nei vari diametri indicati, completi di tutti gli accessori necessari (chiusini, aste di manovra, ...).



Valvole a saracinesca pag. 137

Filtri pag. 140

Accessori pag. 141

Clapet pag. 143

Sfiati pag. 144

Valvole a farfalla pag. 145

ART.  
101

## SARACINESCA CUNEO GOMMATO COMPRESA DI VOLANTINO

- Disponibile nella versione a corpo piatto (DIN 3202 F4) e a corpo ovale (DIN 3202 F5) EN 558-1
- Flange forate e dimensionate EN 1092-2 PN 10 e PN 16; pressioni d'esercizio fino a PN 16; temperature fino a 90 gradi.
- Corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GJS 500-7 UNI EN 1563 con rivestimento epossidico.
- Cuneo interamente gommato anche nella parte interna con orificio per lo scarico dell'acqua.
- Albero realizzato in acciaio inox X32 Cr 13 UNI 6900.
- Tenuta tramite o-ring.
- Volantino in ghisa conforme alla EN 12570.
- Possibilità di sostituzione dell'o-ring di tenuta senza chiudere l'alimentazione.
- Senza guide laterali.
- Collaudo su tutte le saracinesche, con prova idraulica a 25 bar a valvola aperta e a 18 bar su entrambi i lati del cuneo a valvola chiusa.
- Coppia di manovra secondo tabella UNI.
- Conforme alla EN 1074-2.
- Conforme alla UNI 1171
- Tutti i materiali a contatto con l'acqua sono conformi alle Circolari Ministeriali 102/78 e n. 174 del 06/04/2004 per uso con acqua potabile.

\* = Fino al DN150 le flange per PN10 e PN16 sono le medesime come riportato sulla tabella della norma EN 1092-2

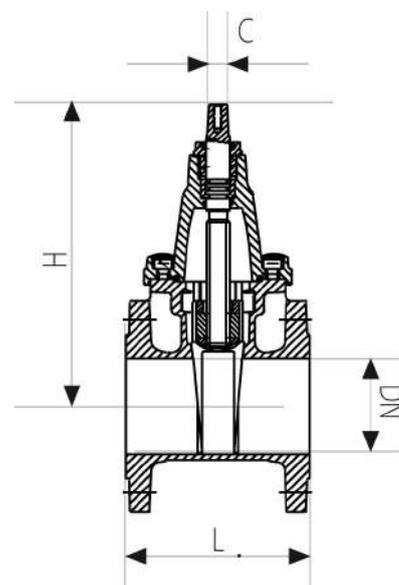
\*\* = A passaggio ridotto



**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT



| Codice PN 16* | N. fori | Codice PN 10 | N. fori | DN    | Tipo   | L   | H    | C    |
|---------------|---------|--------------|---------|-------|--------|-----|------|------|
| TD001         | 4       | -            | -       | 40    | PIATTO | 140 | 232  | 14.2 |
| TD002         | 4       | -            | -       | 50    | PIATTO | 150 | 233  | 14.2 |
| TD003         | 4       | -            | -       | 65    | PIATTO | 170 | 270  | 17.2 |
| TD004         | 8       | -            | -       | 80    | PIATTO | 180 | 273  | 17.2 |
| TD006         | 8       | -            | -       | 100   | PIATTO | 190 | 307  | 19.2 |
| TD007         | 8       | -            | -       | 125   | PIATTO | 200 | 347  | 19.2 |
| TD008         | 8       | -            | -       | 150   | PIATTO | 210 | 385  | 19.2 |
| TD009         | 12      | TD010        | 8       | 200   | PIATTO | 230 | 490  | 24   |
| TD011         | 12      | TD012        | 12      | 250   | PIATTO | 250 | 605  | 28   |
| TD013         | 12      | TD014        | 12      | 300   | PIATTO | 270 | 645  | 28   |
| TD015         | 16      | -            | -       | 350** | PIATTO | 290 | 675  | 28   |
| TD017         | 16      | -            | -       | 400   | PIATTO | 310 | 960  | 31,5 |
| TD019         | 20      | -            | -       | 500   | PIATTO | 350 | 1145 | 36   |
| TD020         | 20      | -            | -       | 600   | PIATTO | 390 | 1300 | 38   |
| TD101         | 4       | -            | -       | 40    | OVALE  | 240 | 232  | 14.2 |
| TD102         | 4       | -            | -       | 50    | OVALE  | 250 | 233  | 14.2 |
| TD103         | 4       | -            | -       | 65    | OVALE  | 270 | 270  | 17.2 |
| TD104         | 8       | -            | -       | 80    | OVALE  | 280 | 273  | 17.2 |
| TD106         | 8       | -            | -       | 100   | OVALE  | 300 | 307  | 19.2 |
| TD107         | 8       | -            | -       | 125   | OVALE  | 325 | 347  | 19.2 |
| TD108         | 8       | -            | -       | 150   | OVALE  | 350 | 385  | 19.2 |
| TD109         | 12      | TD110        | 8       | 200   | OVALE  | 400 | 490  | 24   |
| TD111         | 12      | TD112        | 12      | 250   | OVALE  | 450 | 605  | 28   |
| TD113         | 12      | TD114        | 12      | 300   | OVALE  | 500 | 645  | 28   |

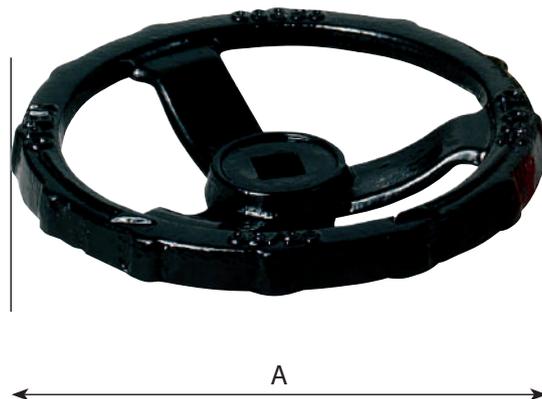


ART.  
103

## VOLANTINI PER SARACINESCHE

Volantino per saracinesche in ghisa, verniciato a polveri epossidiche.  
Conforme alla EN 12570.  
Ricambio per Art. 101.

| Codice   | Saracinesche   | A   | Quadro |
|----------|----------------|-----|--------|
| V040/050 | DN 40-50       | 175 | 14     |
| V065/080 | DN 65-80       | 200 | 17     |
| V100/150 | DN 100-150     | 220 | 19     |
| V200     | DN 200         | 300 | 24     |
| V250/300 | DN 250-300-350 | 350 | 28     |
| V400     | DN 400         | 500 | 32     |
| V500     | DN 500-600     | 500 | 36     |

ART.  
104

## ASTA DI MANOVRA E TUBO RIPARATORE

| Codice   | H   | Interro | Tipo            | DN sarac.   |
|----------|-----|---------|-----------------|-------------|
| S0408116 | 600 | 1000    | asta manovra    | 40-50       |
| S0408119 | 600 | 1000    | asta manovra    | 65-80       |
| S0408121 | 600 | 1000    | asta manovra    | 100-150     |
| S0408126 | 600 | 1000    | asta manovra    | 200         |
| S0408128 | 600 | 1000    | asta manovra    | 250-300-350 |
| S0408131 | 600 | 1000    | asta manovra    | 400         |
| S0408136 | 600 | 1000    | asta manovra    | 500         |
| S0408216 | 900 | 1250    | asta manovra    | 40-50       |
| S0408219 | 900 | 1250    | asta manovra    | 65-80       |
| S0408221 | 900 | 1250    | asta manovra    | 100-150     |
| S0408226 | 900 | 1250    | asta manovra    | 200         |
| S0408228 | 900 | 1250    | asta manovra    | 250-300-350 |
| S0408231 | 900 | 1250    | asta manovra    | 400         |
| S0408236 | 900 | 1250    | asta manovra    | 500         |
| S04071B  | 600 | 1000    | tubo riparatore | 40-50       |
| S04072B  | 900 | 1250    | tubo riparatore | 40-50       |
| S04071A  | 600 | 1000    | tubo riparatore | 65-350      |
| S04072A  | 900 | 1250    | tubo riparatore | 65-350      |
| S04073A  | 600 | 1000    | tubo riparatore | 400-500     |
| S04074A  | 900 | 1250    | tubo riparatore | 400-500     |



ART.  
109

## CAPPELLOTTO PER CHIAVE DI MANOVRA SARACINESCHE

Cappelotto per saracinesca in ghisa sferoidale con vernice epossidica colore blu con quadro 30x30 mm per utilizzo chiave di manovra.

Per diametri maggiori o uguali a 250 DN, utilizzare direttamente la chiave di manovra

| codice | saracinesche | quadro |
|--------|--------------|--------|
| V0901  | 40-50        | 14     |
| V0902  | 65-80        | 17     |
| V0903  | 100-125-150  | 19     |
| V0904  | 200          | 24     |

ART.  
101/B

## SARACINESCA CON INDICATORE D'APERTURA UNI 10779 E UNI 11443 COMPRESA DI VOLANTINO

- Disponibile nella versione a corpo piatto (DIN 3202 - F4). Flange forate e dimensionate PN16 a norma UNI EN 1092-2, con indicatore di apertura parallelo all'albero.
- Lucchettabile in conformità alla UNI 10779 e alla UNI 11443.

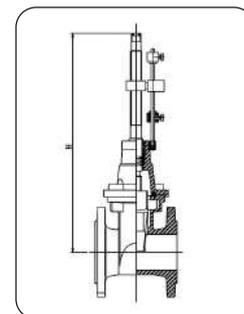
| Codice | Dn  | Tipo   | H   |
|--------|-----|--------|-----|
| TDA002 | 50  | Piatto | 280 |
| TDA003 | 65  | Piatto | 320 |
| TDA004 | 80  | Piatto | 323 |
| TDA006 | 100 | Piatto | 352 |
| TDA007 | 125 | Piatto | 422 |
| TDA008 | 150 | Piatto | 460 |
| TDA009 | 200 | Piatto | 585 |
| TDA011 | 250 | Piatto | 705 |
| TDA013 | 300 | Piatto | 750 |



### Volantini di ricambio per saracinesche con indicatore di apertura

Per i diametri DN 50 vedi art. 103. Conformi alla EN 12570.

| Codice | Descrizione                        |
|--------|------------------------------------|
| V1001  | per saracinesca DN 65-80           |
| V1002  | per saracinesca DN 100-125-150-200 |
| V1003  | per saracinesca DN 250-350         |



ART.  
110

## FILTRI A Y

- Filtro flangiato secondo EN 1092-2 PN 16.  
Materiali: corpo in ghisa, filtro in acciaio.



| Codice | DN  |
|--------|-----|
| TA1050 | 50  |
| TA1065 | 65  |
| TA1080 | 80  |
| TA1100 | 100 |
| TA1125 | 125 |
| TA1150 | 150 |
| TA1200 | 200 |
| TA1250 | 250 |
| TA1300 | 300 |



ART.  
106

## CHIUSINI PER SARACINESCHE

- Chiusini in ghisa con coperchio.
- Con scritta "presa" e "saracinesca".
- Carrabile EN 124:2015 classe C250.
- Verniciato nero.

C0077



C0226



| Codice | Descrizione sul coperchio | H   | Coperchio | Base sup. | Base inf. |
|--------|---------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| C0077  | PRESA - ACQUA             | 250 | 93        | 120       | 170       |
| C0226  | SARACINESCA               | 270 | 157       | 190       | 270       |

ART.  
108

## DADI E BULLONI IN ACCIAIO

- Bulloni e dadi in acciaio zincato.

| Codice | DN | A   | Per flange DN |
|--------|----|-----|---------------|
| A3081  | 16 | 70  | 40 - 125      |
| A3082  | 20 | 80  | 150 - 200     |
| A3083  | 22 | 100 | 250 - 300     |
| A3084  | 16 | 100 | 40 - 50       |
| A3085  | 16 | 130 | 65 - 125      |
| A3086  | 20 | 140 | 150 - 200     |



ART.  
105

## FLANGE PIANE A SALDARE O FILETTATE

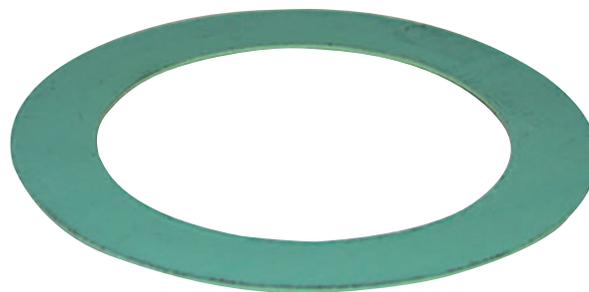
| Codice | DN                      |
|--------|-------------------------|
| A3002  | DN 50 PN 16, piana      |
| A3003  | DN 65 PN 16, piana      |
| A3004  | DN 80 PN 16, piana      |
| A3004B | DN 80 PN 10, piana      |
| A3005  | DN 100 PN 16, piana     |
| A3006  | DN 125 PN 16, piana     |
| A3007  | DN 150 PN 16, piana     |
| A3008  | DN 200 PN 16, piana     |
| A3008B | DN 200 PN 10, piana     |
| A3009  | DN 250 PN 16, piana     |
| A3009B | DN 250 PN 10, piana     |
| A3010  | DN 300 PN 16, piana     |
| A3012  | DN 50 PN 16, filettata  |
| A3013  | DN 65 PN 16, filettata  |
| A3014  | DN 80 PN 16, filettata  |
| A3015  | DN 100 PN 16, filettata |

ART.  
107

## GUARNIZIONI

- Guarnizioni in gomma tela, EPDM, e SESALIT per flange.

| DN  | Codice GOMMA | Codice EPDM | Codice SESALIT |
|-----|--------------|-------------|----------------|
| 40  | A3051        | A3151       | A3251          |
| 50  | A3052        | A3152       | A3252          |
| 65  | A3053        | A3153       | A3253          |
| 80  | A3054        | A3154       | A3254          |
| 100 | A3055        | A3155       | A3255          |
| 125 | A3056        | A3156       | A3256          |
| 150 | A3057        | A3157       | A3257          |
| 200 | A3058        | A3158       | A3258          |
| 250 | A3059        | A3159       | A3259          |
| 300 | A3060        | A3160       | A3260          |
| 350 | A3061        | A3161       | A3261          |
| 400 | A3062        | A3162       | A3262          |
| 500 | A3063        | A3163       | A3263          |



ART.  
111**VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET**

- Valvola di ritegno per acqua PN 16.
- Materiali: corpo e coperchio in ghisa, piattello di tenuta gommato.



| Codice | DN  |
|--------|-----|
| TA2050 | 50  |
| TA2065 | 65  |
| TA2080 | 80  |
| TA2100 | 100 |
| TA2125 | 125 |
| TA2150 | 150 |
| TA2200 | 200 |
| TA2250 | 250 |
| TA2300 | 300 |

ART.  
112**VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET CON USCITE SCANALATE**

- Valvola di ritegno per acqua pressione 350 PSI.
- Materiali: corpo e coperchio in ghisa, piattello di tenuta gommato.



| Codice | DN  |
|--------|-----|
| TA4050 | 50  |
| TA4065 | 65  |
| TA4080 | 80  |
| TA4100 | 100 |
| TA4125 | 125 |
| TA4150 | 150 |
| TA4200 | 200 |
| TA4250 | 250 |



ART.  
114**SFIATO DI DEGASAGGIO**

Sfiato per il degasaggio continuo delle condotte. PN 16.  
Materiali: corpo e coperchio in ghisa, galleggiante e corpo degasatore in ABS.  
Flangia universale adatta per DN 40,50 e 65



| Codice | DN       |
|--------|----------|
| TA5050 | 40,50,65 |

ART.  
115**SFIATO A SEMPLICE GALLEGGIANTE**

Sfiato per espulsione e rientro di medi volumi d'aria durante le operazioni di riempimento e svuotamento delle condotte. PN 16.  
Materiali: corpo e coperchio in ghisa, galleggiante in lamiera gommata con ABS, rubinetto in ottone.



| Codice | DN  |
|--------|-----|
| TA6050 | 50  |
| TA6065 | 65  |
| TA6080 | 80  |
| TA6100 | 100 |

ART.  
116**SFIATO A DOPPIO GALLEGGIANTE**

Sfiato per espulsione d'aria in fase di riempimento e durante il normale esercizio della condotta, rientro d'aria in fase di svuotamento. PN 16.  
Materiali: corpo e coperchio in ghisa, galleggiante in lamiera gommata con ABS, orifizio e sede in ottone.



| Codice | DN  |
|--------|-----|
| TA7050 | 50  |
| TA7065 | 65  |
| TA7080 | 80  |
| TA7100 | 100 |
| TA7150 | 150 |
| TA7200 | 200 |



ART.  
117

## VALVOLA DI RITEGNO A DOPPIO BATTENTE PN 16

In ghisa GG25 (GJL 250) battenti in inox.

| Codice | DN  |
|--------|-----|
| TA8050 | 50  |
| TA8065 | 65  |
| TA8080 | 80  |
| TA8100 | 100 |
| TA8125 | 125 |
| TA8150 | 150 |
| TA8200 | 200 |
| TA8250 | 250 |
| TA8300 | 300 |

ART.  
119

## VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG PN 10/16

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente in inox.  
Dal DN 250, le valvole sono fornite complete di riduttore di sforzo e volantino.  
Foratura flange dal DN 40 al DN 150 PN16, e dal DN 200 PN 10.  
Lucchettabile conformemente alla UNI 10779 e alla UNI 11443.  
(Luchetti esclusi)

| Codice  | DN  |
|---------|-----|
| TA10040 | 40  |
| TA10050 | 50  |
| TA10065 | 65  |
| TA10080 | 80  |
| TA10100 | 100 |
| TA10125 | 125 |
| TA10150 | 150 |
| TA10200 | 200 |
| TA10250 | 250 |
| TA10300 | 300 |





Tutte le valvole a farfalla sono marcate CE (PED).  
Tutte le valvole sono lucchettabili, in conformità UNI 10779 e alla UNI 11443.  
(Lucchetti esclusi)

ART.  
S94

## VALVOLA A FARFALLA WAFER PN 16

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente in inox.  
Conforme alla UNI 10779 e alla UNI 11443 con indicatore di apertura e Lucchettabile.  
(Lucchetti esclusi)

| Codice | DN  |
|--------|-----|
| TA9040 | 40  |
| TA9050 | 50  |
| TA9065 | 65  |
| TA9080 | 80  |
| TA9100 | 100 |
| TA9125 | 125 |
| TA9150 | 150 |
| TA9200 | 200 |



ART.  
S95

## VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE PN16

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente in inox.  
Conforme alla UNI 10779 e alla UNI 11443 con indicatore di apertura e Lucchettabile.  
(Lucchetti esclusi)

| Codice  | DN  |
|---------|-----|
| TA9040R | 40  |
| TA9050R | 50  |
| TA9065R | 65  |
| TA9080R | 80  |
| TA9100R | 100 |
| TA9125R | 125 |
| TA9150R | 150 |
| TA9200R | 200 |
| TA9250R | 250 |
| TA9300R | 300 |



Tutte le valvole a farfalla sono marcate CE (PED).  
Tutte le valvole sono lucchettabili, in conformità UNI 10779 e alla UNI 11443.  
(Lucchetti esclusi)

ART.  
S96

## VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE E SWITCH PN16

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente in inox.  
Conforme alla UNI 10779 e alla UNI 11443 con indicatore di apertura e Lucchettabile.  
(Lucchetti esclusi)

| Codice  | DN  |
|---------|-----|
| TA9050S | 50  |
| TA9065S | 65  |
| TA9080S | 80  |
| TA9100S | 100 |
| TA9125S | 125 |
| TA9150S | 150 |
| TA9200S | 200 |
| TA9250S | 250 |
| TA9300S | 300 |



ART.  
S97

## VALVOLA A FARFALLA CON LEVA SCANALATA PN16

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente gommata.  
Conforme alla UNI 10779 e alla UNI 11443 con indicatore di apertura e Lucchettabile.  
(Lucchetti esclusi)

| Codice  | DN         | Diametro esterno Tubazione mm | Leva mm |
|---------|------------|-------------------------------|---------|
| TA9050G | 2 (50)     | 60.3                          | 60      |
| TA9065G | 2 1/2 (65) | 76.1                          | 76      |
| TA9080G | 3 (80)     | 88.9                          | 89      |
| TA9100G | 4 (100)    | 114.3                         | 114     |
| TA9125G | 5 (125)    | 139.7                         | 168     |
| TA9150G | 6 (150)    | 168.3                         | 168     |
| TA9200G | 8 (200)    | 219.1                         | 219     |



ART.  
S98

## VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE SCANALATA PN16

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente gommata.  
Conforme alla UNI 10779 e alla UNI 11443 con indicatore di apertura e Lucchettabile.  
(Lucchetti esclusi)

| Codice   | DN         | Diametro esterno<br>Tubazione mm | Riduttore mm |
|----------|------------|----------------------------------|--------------|
| TA9050GR | 2 (50)     | 60.3                             | 60           |
| TA9065GR | 2 1/2 (65) | 76.1                             | 76           |
| TA9080GR | 3 (80)     | 88.9                             | 89           |
| TA9100GR | 4 (100)    | 114.3                            | 114          |
| TA9125GR | 5 (125)    | 139.7                            | 141          |
| TA9150GR | 6 (150)    | 168.3                            | 168          |
| TA9200GR | 8 (200)    | 219.1                            | 219          |
| TA9250GR | 10 (250)   | 273                              | 273          |

ART.  
S99

## VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE E SWITCH SCANALATA PN16

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente gommata.  
Conforme alla UNI 10779 e alla UNI 11443 con indicatore di apertura e Lucchettabile.  
(Lucchetti esclusi)

| Codice   | DN         | Diametro esterno<br>Tubazione mm | Riduttore mm |
|----------|------------|----------------------------------|--------------|
| TA9050GS | 2 (50)     | 60.3                             | 60           |
| TA9065GS | 2 1/2 (65) | 76.1                             | 76           |
| TA9080GS | 3 (80)     | 88.9                             | 89           |
| TA9100GS | 4 (100)    | 114.3                            | 114          |
| TA9125GS | 5 (125)    | 139.7                            | 141          |
| TA9150GS | 6 (150)    | 168.3                            | 168          |
| TA9200GS | 8 (200)    | 219.1                            | 219          |





ZIGGIOTTO

ESTINTORE

# VALVOLE UL FM

Questa sezione è dedicata alle valvole certificate UL e FM secondo standard NFPA: saracinesche, clapet, filtri e farfalle.

Per le saracinesche, i modelli proposti sono disponibili con flangiatura DIN PN 16 oppure ANSI 150 FF, secondo la necessità del cliente.



*Valvole a saracinesca e post indicator* pag. 151

*Valvole a farfalla* pag. 152

*Clapet e filtri* pag. 153



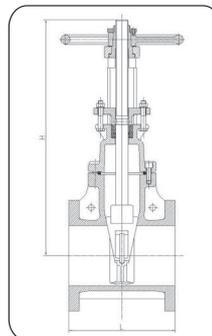
ART.  
400

### SARACINESCA CUNEO GOMMATO OS&Y PN16 IN GHISA SFEROIDALE



- Corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale.
- Cuneo interamente gommato anche nella parte interna con orifizio per lo scarico dell'acqua.
- Pressione di esercizio 300 PSI
- Foratura flange UNI EN 1092-1 PN16, oppure ANSI 150 FF
- A VITE ESTERNA
- Lucchettabile (Lucchetti esclusi)

| Codice versione ANSI 150 | Codice versione PN16 | DN  | H    | L   |
|--------------------------|----------------------|-----|------|-----|
| TE021                    | TE003                | 2"½ | 370  | 190 |
| TE022                    | TE004                | 3"  | 420  | 203 |
| TE024                    | TE006                | 4"  | 447  | 229 |
| TE025                    | TE007                | 5"  | 547  | 254 |
| TE008                    | TE008                | 6"  | 607  | 267 |
| TE027                    | TE009                | 8"  | 754  | 292 |
| TE029                    | TE011                | 10" | 890  | 330 |
| TE031                    | TE013                | 12" | 1031 | 356 |



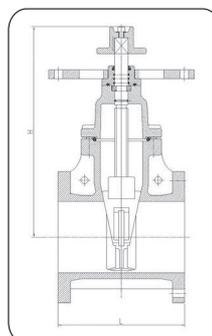
ART.  
401

### SARACINESCA CUNEO GOMMATO NRS PN16 IN GHISA SFEROIDALE



- Corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale.
- Cuneo interamente gommato anche nella parte interna con orifizio per lo scarico dell'acqua.
- Pressione di esercizio 300 PSI
- Foratura flange UNI EN 1092-1 PN16, oppure ANSI 150 FF
- A VITE INTERNA

| Codice versione ANSI 150 | Codice versione PN16 | DN  | H   | L   |
|--------------------------|----------------------|-----|-----|-----|
| TE041                    | TE103                | 2"½ | 292 | 190 |
| TE042                    | TE104                | 3"  | 322 | 203 |
| TE044                    | TE106                | 4"  | 342 | 229 |
| TE045                    | TE107                | 5"  | 412 | 254 |
| TE108                    | TE108                | 6"  | 448 | 267 |
| TE047                    | TE109                | 8"  | 534 | 292 |
| TE049                    | TE111                | 10" | 635 | 330 |
| TE051                    | TE113                | 12" | 720 | 356 |



ART.  
402

### INDICATORE DI APERTURA IN GHISA



- (Post Indicator) Idonei per l'installazione con la saracinesca NRS art.401.

NOTA: verticale per installazione valvola interrata  
orizzontale per installazione valvola a parete o fuori terra.

| Codice | MODELLO     | FIG. |
|--------|-------------|------|
| TE501  | VERTICALE   | 1    |
| TE502  | ORIZZONTALE | 2    |



ART.  
403

## SWITCH PER SARACINESCA OS&amp;Y



- Switch per il rimando remoto dello stato di apertura chiusura della valvola
- Certificato UL/FM
- Conforme alle norme NFPA-13-72
- Temperatura di funzionamento  $-40^{\circ}\text{C}$   $+60^{\circ}\text{C}$



Codice

RP1010

ART.  
408

## VALVOLE A FARFALLA - UL/FM



Versione scanalata con riduttore.  
Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente gommata.  
Conforme alla UNI 10779 e alla UNI 11443 con indicatore di apertura e lucchettabile. (Luchetti esclusi)



Codice

DN

TU3065

65

TU3080

80

TU3100

100

TU3150

150

TU3200

200



ART.  
405

## VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET - UL/FM



- Valvola in ghisa A536 64-45-12.
- Flange PN16, pressione di lavoro 21 Bar.
- Verniciata rosso Ral 3000.



| Codice | DN  |
|--------|-----|
| TU2050 | 50  |
| TU2065 | 65  |
| TU2080 | 80  |
| TU2100 | 100 |
| TU2125 | 125 |
| TU2150 | 150 |
| TU2200 | 200 |
| TU2250 | 250 |
| TU2300 | 300 |

ART.  
404

## FILTRI A Y - UL



- Filtro flangiato in ghisa A536 65-45-12
- Materiali: corpo in ghisa , filtro in acciaio inox AISI 304 pressione di lavoro 21 Bar.
- Verniciato in rosso Ral 3000.



| Codice | DN  |
|--------|-----|
| TU1065 | 65  |
| TU1080 | 80  |
| TU1100 | 100 |
| TU1125 | 125 |
| TU1150 | 150 |
| TU1200 | 200 |
| TU1300 | 300 |



# IMPIANTI SPEGNIMENTO AUTOMATICO

In questa sezione, Ziggiotto & C srl offre tutti i prodotti necessari alla creazione di reti di impianti di spegnimento automatico: sprinkler, valvole (umido, secco, diluvio) e una vasta gamma di raccordi scanalati.

In particolare, il magazzino di raccorderia scanalata risulta sempre ben fornito, garantendo l'evasione rapida di ordini urgenti, come in caso di cantiere aperto.



Sprinkler pag. 155

Valvole ad umido pag. 164

Valvole a secco pag. 165

Valvole a diluvio pag. 166

Reti idranti a secco pag. 168

Flussostati e pressostati pag. 171

Raccorderia scanalata pag. 172

# Introduzione ai sistemi sprinkler

## Caratteristiche erogatori

### Quali sono le caratteristiche di uno sprinkler?

#### Orientamento di installazione

- Upright con diffusore rivolto verso l'alto.
- Pendent con diffusore rivolto verso il basso.
- Orizzontal Sidewall con diffusore orizzontale.
- Vertical Sidewall con diffusore verticale ma direzione getto orizzontale.
- Concealed completamente incassati nel soffitto.
- Recessed parzialmente incassati nel soffitto .

#### Forma e direzione del getto in fase di scarica

- Spray forma paraboloidica > 80% direttamente verso il basso < 20% verso l'alto.
- Conventional forma paraboloidica > 40% verso l'alto < 60% direttamente verso il basso.
- Getto piano forma paraboloidica – la quantità direttamente scaricata verso il basso è compresa tra i 60-80%.
- Sidewall forma semiparaboloidica scaricata verso il basso e la parete retrostante.

#### Sensibilità termica

Rapidità di intervento elemento termico si misura in RTI (response time index)

- STANDARD RESPONSE RTI > 80.
- FAST RESPONSE RTI < 50.

#### Temperature di intervento

| Sprinkler a bulbo di vetro           |                      | Sprinkler a fusibile                 |                  |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------|
| Temperatura di esercizio nominale °C | Colore liquido bulbo | Temperatura di esercizio nominale °C | Colore braccetti |
| 57                                   | Arancio              | Da 57 a 55                           | Nessun colore    |
| 68                                   | Rosso                | Da 80 a 107                          | Bianco           |
| 79                                   | Giallo               | Da 121 a 149                         | Blu              |
| 93                                   | Verde                | Da 163 a 191                         | Rosso            |
| 100                                  | Verde                | Da 204 a 246                         | Verde            |
| 121                                  |                      | Da 260 a 302                         | Arancio          |
| 141                                  | Blu                  | Da 320 a 343                         | Nero             |
| 163                                  |                      |                                      |                  |
| 182                                  | Malva                |                                      |                  |
| 204                                  |                      |                                      |                  |
| 227                                  |                      |                                      |                  |
| 260                                  |                      |                                      |                  |
| 286                                  | Nero                 |                                      |                  |
| 343                                  |                      |                                      |                  |

Temperatura di attivazione  
Come si sceglie?

- 30° in più rispetto la temperatura massimo dell'ambiente
- in base al calore generato sviluppo dell'incendio
- in base alla conformazione della struttura



ART.  
S80

## SPRINKLER PENDENT "STANDARD RESPONSE"



*Sprinkler pendent standard response* con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.  
UNI EN 12259-1



| <i>Finitura ottone</i> | <i>Finitura bianco</i> | <i>Finitura cromo</i> | <i>K factor</i> | <i>Attacco</i> | <i>Temperatura</i> |
|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| <i>Codice</i>          | <i>Codice</i>          | <i>Codice</i>         |                 |                |                    |
| R5651057               | R5651057B              | R5651057C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 57°C=135°F         |
| R5651068               | R5651068B              | R5651068C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 68°C=155°F         |
| R5651079               | R5651079B              | R5651079C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 79°C=175°F         |
| R5651093               | R5651093B              | R5651093C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 93°C=200°F         |
| R5651141               | R5651141B              | R5651141C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 141°C=286°F        |
| R5651182               | R5651182B              | R5651182C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 182°C=360°F        |

| <i>Finitura ottone</i> | <i>Finitura bianco</i> | <i>Finitura cromo</i> | <i>K factor</i> | <i>Attacco</i> | <i>Temperatura</i> |
|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| <i>Codice</i>          | <i>Codice</i>          | <i>Codice</i>         |                 |                |                    |
| R8156057               | R8156057B              | R8156057C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 57°C=135°F         |
| R8156068               | R8156068B              | R8156068C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 68°C=155°F         |
| R8156079               | R8156079B              | R8156079C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 79°C=175°F         |
| R8156093               | R8156093B              | R8156093C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 93°C=200°F         |
| R8156141               | R8156141B              | R8156141C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 141°C=286°F        |
| R8156182               | R8156182B              | R8156182C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 182°C=360°F        |



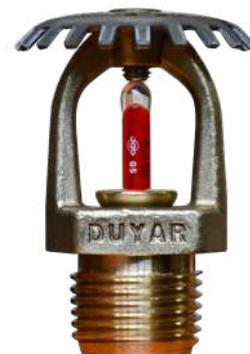
ART.  
S81

## SPRINKLER UPRIGHT "STANDARD RESPONSE"



*Sprinkler upright standard* response con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.

UNI EN 12259-1



| <i>Finitura ottone</i> | <i>Finitura bianco</i> | <i>Finitura cromo</i> | <i>K factor</i> | <i>Attacco</i> | <i>Temperatura</i> |
|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| <i>Codice</i>          | <i>Codice</i>          | <i>Codice</i>         |                 |                |                    |
| R5661057               | R5661057B              | R5661057C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 57°C=135°F         |
| R5661068               | R5661068B              | R5661068C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 68°C=155°F         |
| R5661079               | R5661079B              | R5661079C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 79°C=175°F         |
| R5661093               | R5661093B              | R5661093C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 93°C=200°F         |
| R5661141               | R5661141B              | R5661141C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 141°C=286°F        |
| R5661182               | R5661182B              | R5661182C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 182°C=360°F        |

| <i>Finitura ottone</i> | <i>Finitura bianco</i> | <i>Finitura cromo</i> | <i>K factor</i> | <i>Attacco</i> | <i>Temperatura</i> |
|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| <i>Codice</i>          | <i>Codice</i>          | <i>Codice</i>         |                 |                |                    |
| R8164057               | R8164057B              | R8164057C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 57°C=135°F         |
| R8164068               | R8164068B              | R8164068C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 68°C=155°F         |
| R8164079               | R8164079B              | R8164079C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 79°C=175°F         |
| R8164093               | R8164093B              | R8164093C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 93°C=200°F         |
| R8164141               | R8164141B              | R8164141C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 141°C=286°F        |
| R8164182               | R8164182B              | R8164182C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 182°C=360°F        |





ART.  
S82

## SPRINKLER PENDENT "QUICK RESPONSE"



*Sprinkler pendent quick response* con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso. **UNI EN 22391**



| <i>Finitura ottone</i> | <i>Finitura bianco</i> | <i>Finitura cromo</i> | <i>K factor</i> | <i>Attacco</i> | <i>Temperatura</i> |
|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| <i>Codice</i>          | <i>Codice</i>          | <i>Codice</i>         |                 |                |                    |
| R5601057               | R5601057B              | R5601057C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 57°C=135°F         |
| R5601068               | R5601068B              | R5601068C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 68°C=155°F         |
| R5601079               | R5601079B              | R5601079C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 79°C=175°F         |
| R5601093               | R5601093B              | R5601093C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 93°C=200°F         |
| R5601141               | R5601141B              | R5601141C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 141°C=286°F        |
| R5601182               | R5601182B              | R5601182C             | (5.6) 80        | 1/2"           | 182°C=360°F        |

| <i>Finitura ottone</i> | <i>Finitura bianco</i> | <i>Finitura cromo</i> | <i>K factor</i> | <i>Attacco</i> | <i>Temperatura</i> |
|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| <i>Codice</i>          | <i>Codice</i>          | <i>Codice</i>         |                 |                |                    |
| R8106057               | R8106057B              | R8106057C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 57°C=135°F         |
| R8106068               | R8106068B              | R8106068C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 68°C=155°F         |
| R8106079               | R8106079B              | R8106079C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 79°C=175°F         |
| R8106093               | R8106093B              | R8106093C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 93°C=200°F         |
| R8106141               | R8106141B              | R8106141C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 141°C=286°F        |
| R8106182               | R8106182B              | R8106182C             | (8.0) 115       | 3/4"           | 182°C=360°F        |



ART. S83

**SPRINKLER UPRIGHT "QUICK RESPONSE"**



Sprinkler upright quick response con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.



| Finitura ottone | Finitura bianco | Finitura cromo | K factor | Attacco | Temperatura |
|-----------------|-----------------|----------------|----------|---------|-------------|
| Codice          | Codice          | Codice         |          |         |             |
| R5615057        | R5615057B       | R5615057C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 57°C=135°F  |
| R5615068        | R5615068B       | R5615068C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 68°C=155°F  |
| R5615079        | R5615079B       | R5615079C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 79°C=175°F  |
| R5615093        | R5615093B       | R5615093C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 93°C=200°F  |
| R5615141        | R5615141B       | R5615141C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 141°C=286°F |
| R5615182        | R5615182B       | R5615182C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 182°C=360°F |

| Finitura ottone | Finitura bianco | Finitura cromo | K factor  | Attacco | Temperatura |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------|---------|-------------|
| Codice          | Codice          | Codice         |           |         |             |
| R8118057        | R8118057B       | R8118057C      | (8.0) 115 | 3/4"    | 57°C=135°F  |
| R8118068        | R8118068B       | R8118068C      | (8.0) 115 | 3/4"    | 68°C=155°F  |
| R8118079        | R8118079B       | R8118079C      | (8.0) 115 | 3/4"    | 79°C=175°F  |
| R8118093        | R8118093B       | R8118093C      | (8.0) 115 | 3/4"    | 93°C=200°F  |
| R8118141        | R8118141B       | R8118141C      | (8.0) 115 | 3/4"    | 141°C=286°F |
| R8118182        | R8118182B       | R8118182C      | (8.0) 115 | 3/4"    | 182°C=360°F |



ART. S84

**SPRINKLER ESFR**

Sprinkler Pendent (per installazione verso il basso) a risposta rapida approvato UL/FM. Attacco filettato BSPT. Pressione massima d'esercizio 12 Bar.



| CODICE   | ATTACCO | K FACTOR | TEMPERATURA | FINITURA |
|----------|---------|----------|-------------|----------|
| RE001074 | 1" BSP  | 22       | 74 °C       | OTTONE   |
| RE010074 | ¾" BSP  | 17       | 74 °C       | OTTONE   |





ART.  
S86

## SPRINKLER ORIZZONTAL SIDEWALL "STANDARD RESPONSE"

SPRINKLER SIDEWALL frontale con sistema di distribuzione dell'acqua su parete.

| Finitura ottone | Finitura bianco | Finitura cromo | K factor | Attacco | Temperatura |
|-----------------|-----------------|----------------|----------|---------|-------------|
| Codice          | Codice          | Codice         |          |         |             |
| R5671057        | R5671057B       | R5671057C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 57°C=135°F  |
| R5671068        | R5671068B       | R5671068C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 68°C=155°F  |
| R5671079        | R5671079B       | R5671079C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 79°C=175°F  |
| R5671093        | R5671093B       | R5671093C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 93°C=200°F  |
| R5671141        | R5671141B       | R5671141C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 141°C=286°F |
| R5671182        | R5671182B       | R5671182C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 182°C=360°F |



ART.  
S87

## SPRINKLER ORIZZONTAL SIDEWALL "QUICK RESPONSE"

SPRINKLER SIDEWALL frontale con sistema di distribuzione dell'acqua su parete.

| Finitura ottone | Finitura bianco | Finitura cromo | K factor | Attacco | Temperatura |
|-----------------|-----------------|----------------|----------|---------|-------------|
| Codice          | Codice          | Codice         |          |         |             |
| R5627057        | R5627057B       | R5627057C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 57°C=135°F  |
| R5627068        | R5627068B       | R5627068C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 68°C=155°F  |
| R5627079        | R5627079B       | R5627079C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 79°C=175°F  |
| R5627093        | R5627093B       | R5627093C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 93°C=200°F  |
| R5627141        | R5627141B       | R5627141C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 141°C=286°F |
| R5627182        | R5627182B       | R5627182C      | (5.6) 80 | 1/2"    | 182°C=360°F |



ART.  
S88**SPRINKLER CONCEALED (NASCOSTI) 1/2"**

**SPRINKLER Concealed.** Finitura cromata o bianca RAL 9010.  
Sprinkler e piattello da ordinare separatamente.

**SPRINKLER**

| Codice   | K factor | Attacco | Temperatura |
|----------|----------|---------|-------------|
| R5658056 | (5.6) 80 | 1/2"    | 56°C=135°F  |
| R5658068 | (5.6) 80 | 1/2"    | 68°C=155°F  |
| R5658079 | (5.6) 80 | 1/2"    | 79°C=175°F  |

**PIATTELLO**

| Finitura bianco | Finitura cromo | Temperatura |
|-----------------|----------------|-------------|
| Codice          | Codice         |             |
| RS310           | RS311          | 57°C=135°F  |
| RS312           | RS313          | 68°C=155°F  |

ART.  
S78**UGELLI A LAMA D'ACQUA**

**Ugelli a lama d'acqua** creano un getto orizzontale o verticale come un muro tagliafuoco. Utilizzati anche come effetto di raffreddamento. La portata varia in funzione del foro di uscita. L'angolo di getto è 150°.

| Codice | Descrizione                     | Versione | Portata (ltm/3 bar) | Fattore K |
|--------|---------------------------------|----------|---------------------|-----------|
| B87035 | Ugello a lama d'acqua in ottone | 1/2"     | 35                  | 12        |
| B87110 | Ugello a lama d'acqua in ottone | 3/4"     | 70                  | 40        |
| B87200 | Ugello a lama d'acqua in ottone | 1"       | 200                 | 110       |

ART.  
S79**UGELLI NEBULIZZATORI**

**Ugelli nebulizzatori** creano un getto d'acqua frazionata o nebulizzata. Usati negli impianti a diluvio a protezione di rischi gravi. Vengono costruiti in diversi diametri, portata e angolo di getto. La portata varia in funzione del foro di uscita.

| Codice | Descrizione                    | Versione | Angolo di getto | Portata (ltm/3 bar) | Fattore K |
|--------|--------------------------------|----------|-----------------|---------------------|-----------|
| B88035 | Ugello nebulizzatore in ottone | 1/2"     | 60°             | 15                  | 8         |
| B88110 | Ugello nebulizzatore in ottone | 3/4"     | 60°             | 30                  | 18        |
| B88200 | Ugello nebulizzatore in ottone | 1"       | 60°             | 75                  | 45        |
| B88036 | Ugello nebulizzatore in ottone | 1/2"     | 90°             | 15                  | 8         |
| B88111 | Ugello nebulizzatore in ottone | 3/4"     | 90°             | 30                  | 18        |
| B88201 | Ugello nebulizzatore in ottone | 1"       | 90°             | 75                  | 45        |
| B88037 | Ugello nebulizzatore in ottone | 1/2"     | 120°            | 15                  | 8         |
| B88112 | Ugello nebulizzatore in ottone | 3/4"     | 120°            | 30                  | 18        |
| B88202 | Ugello nebulizzatore in ottone | 1"       | 120°            | 75                  | 45        |





ART.  
S77

## ROSETTE PER SPRINKLER

Prezzi per valvola completa di Trim e camera di ritardo.

NOTA: È esclusa la valvola di radice. Per valvole di intercettazione vedere art. 101/b, S96, 400.



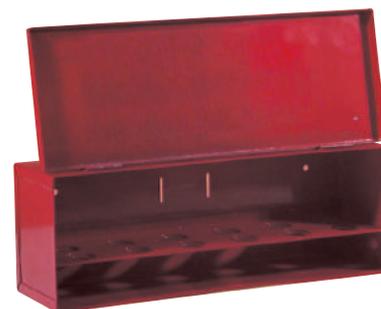
| Codice | Descrizione                       | N° Pezzi | Finitura |
|--------|-----------------------------------|----------|----------|
| RS200  | Rosetta da incasso sprinkler 1/2" | 2        | Cromo    |
| RS201  | Rosetta da incasso sprinkler 1/2" | 2        | Bianco   |
| RS207  | Rosetta da incasso sprinkler 3/4" | 2        | Cromo    |
| RS208  | Rosetta da incasso sprinkler 3/4" | 2        | Bianco   |
| RS203  | Rosetta per sprinkler 1/2"        | 1        | Cromo    |
| RS204  | Rosetta per sprinkler 1/2"        | 1        | Bianco   |
| RS205  | Rosetta per sprinkler 3/4"        | 1        | Cromo    |
| RS206  | Rosetta per sprinkler 3/4"        | 1        | Bianco   |



ART.  
S70

## CASSETTA PER SPRINKLER

Cassette in lamiera verniciata rossa.



| Codice | Posti | Per tipo    |
|--------|-------|-------------|
| B87012 | 12    | 1/2" - 3/4" |
| B87013 | 24    | 1/2" - 3/4" |
| B87014 | 6     | ESFR        |



ART. S76

### GABBIETTE E TEGOLI PER SPRINKLER

Tegoli per erogatori sprinkler da 1/2" e 3/4" utilizzabili per sprinkler Pendent.

| Codice | Descrizione                     | Diametro | Finitura |
|--------|---------------------------------|----------|----------|
| RS110  | Tegolo anti bagnamento serie GL | 1/2"     | Zincato  |
| RS111  | Tegolo anti bagnamento serie GL | 3/4"     | Zincato  |

Gabbia di protezione per erogatore sprinkler da 1/2" utilizzabili per sprinkler Upright e Pendent.

| Codice | Descrizione  | Finitura |
|--------|--|----------|
| RS100  | Gabbia di protezione sprinkler da danno meccanico modello JG | Cromo    |

Gabbia di protezione con tegolo per erogatori sprinkler da 1/2" utilizzabili per sprinkler Upright e Pendent.

| Codice | Descrizione   | Finitura |
|--------|---|----------|
| RS112  | Gabbia di protezione sprinkler con tegolo per upright | Cromo    |



ART. S71

### CHIAVE PER SPRINKLER



| Codice   | Per tipo |
|----------|----------|
| B87015D1 | 1/2"     |
| B87015D3 | 3/4"     |
| B87016   | ESFR     |



ART. S73

### TEST AND DRAIN VALVE



Dispositivo di prova e drenaggio. Approvato UL/FM.



| Codice | Per Giunto Pollici (DN)                     |
|--------|---|
| RGA03  | Test and drain orifizio 1/2" - drenaggio 1" |



## Impianti a umido

I sistemi sprinkler a umido, grazie alla loro affidabilità e al costo contenuto, sono i più utilizzati nel sistema di spegnimento automatico. Possono essere impiegati quando non vi è pericolo di vaporizzazione e gelo dell'acqua nella rete di distribuzione.

Nelle tubazioni a monte e a valle della valvola di allarme è perennemente presente acqua in pressione che mantiene il piattello in posizione chiusa. Quando una testina sprinkler entra in funzione, si verifica la diminuzione della pressione a valle della valvola con conseguente apertura del piattello spinto dalla pressione dell'acqua di alimentazione a monte, generando l'immediata uscita di acqua

nebulizzata dagli ugelli. Il passaggio dell'acqua aziona la campana di allarme idraulica che emette un suono di allarme all'esterno del fabbricato.

Attraverso l'impiego di una camera di ritardo idraulica si ottiene un ritardo nel tempo di risposta al fine di eliminare la possibilità di falsi allarmi causati dalle fluttuazioni di pressione.

In presenza di impianti di adduzione acqua a pressione costante, non è necessario l'impiego della camera di ritardo e attiva pressostato di allarme.

**ART. S90F** **VALVOLE DI ALLARME - Gruppi a umido flangiati**

Prezzi per valvola completa di Trim e camera di ritardo e campana d'allarme idraulica.

NOTA: È esclusa la valvola di radice. Per valvole di intercettazione vedere art. 101/b, S96, 400.



| Codice  | Descrizione       |
|---------|-------------------|
| RGU080F | Gruppo a umido 3" |
| RGU100F | Gruppo a umido 4" |
| RGU150F | Gruppo a umido 6" |
| RGU200F | Gruppo a umido 8" |



**ART. S53** **CAMPANA ALLARME IDRAULICA**



| Codice | Descrizione               |
|--------|---------------------------|
| RGA01  | campana allarme idraulica |



## Impianti a secco

I sistemi sprinkler a secco, sono impiegati in tutte le aree soggette a rischio di gelo o di vaporizzazione. Il principio di funzionamento è simile a quello dei sistemi a umido, con la differenza che le tubazioni a monte della stazione di controllo sono perennemente riempite d'acqua in pressione e quelle a valle permanentemente riempite d'aria in pressione. Anche se le pressioni a monte e a valle sono molto diverse la valvola rimane chiusa in quanto le superfici attive di contatto sono molto diverse.

Negli impianti a secco, viene generalmente abbinato alla valvola il sistema di "mantenimento pressione" che ha la funzione di controllare la pressione dell'aria.

Viene utilizzato per mantenere al valore corretto la pressione richiesta

per l'impianto.

Per conoscere la pressione dell'aria corretta far riferimento ai diagrammi del manuale di installazione.

La caduta di pressione dell'aria, conseguente all'apertura di uno o più erogatori, provoca l'apertura del piattello e l'immissione dell'acqua nelle tubazioni di distribuzione con l'immediata uscita dagli ugelli.

Per ottenere un più rapido rilascio dell'acqua dagli sprinkler e ridurre i ritardi, normalmente presenti tra l'azionamento di un ugello e l'apertura della valvola a secco, viene installato l'acceleratore.

Il passaggio dell'acqua aziona la campana di allarme idraulica che emette un suono di allarme all'esterno del fabbricato e attiva pressostato di allarme.

ART.  
S91S

### VALVOLE DI ALLARME - Gruppi a secco scanalati

La valvola a secco è una valvola con differenziale a scatto ad attivazione idraulica. La valvola a secco è utilizzata come valvola a controllo automatico dell'acqua negli impianti a secco.

È una valvola di controllo principale installata tra la linea di approvvigionamento acqua e l'impianto sprinkler a secco dotato di sprinkler automatici e tubi riempiti ad aria compressa o azoto.

| Codice  | Descrizione       |
|---------|-------------------|
| RGS100S | Gruppo a secco 4" |
| RGS150S | Gruppo a secco 6" |

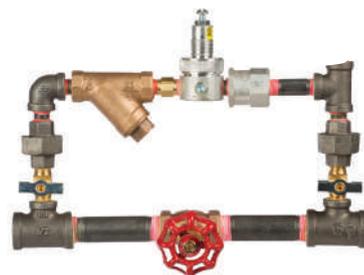


Valvola completa di Trim e valvola di radice già collegata.

ART.  
S54

### SET MANTENIMENTO PRESSIONE

| Codice | Descrizione                |
|--------|----------------------------|
| RGA02  | Set mantenimento pressione |





## VALVOLE A DILUVIO

I sistemi a diluvio sono utilizzati per particolari aree a rischio dove si hanno sostanze estremamente infiammabili ed a combustione molto rapida, le quali favoriscono il rapido sviluppo dell'incendio.

Sono solitamente utilizzati per lo spegnimento incendi, controllo incendi o a protezione di: serbatoi carburante, trasformatori elettrici, hangar aerei, industrie chimiche, nastri trasportatori o lame d'acqua.

Le tubazioni a monte della stazione di controllo sono perennemente riempite d'acqua e quelle a valle vuote; quando la valvola si apre, l'acqua fluisce nelle tubazioni e si scarica attraverso tutti gli erogatori alimentati dalla stessa valvola (dispositivi di scarico aperti). Il passaggio dell'acqua aziona la campana di allarme idraulica che emette un suono di allarme all'esterno del fabbricato e attiva pressostato di allarme.

Le nostre valvole a diluvio vengono fornite flangiate PN16, complete del trim di funzionamento in acciaio inox, scarico e allarme, dispositivo di attuazione (elettrico/pneumatico).



ART.  
S94F-  
EM

### VALVOLA A DILUVIO AD ATTIVAZIONE ELETTRICA, RESET MANUALE

Modello ZIG241-10

La configurazione indicata è pensata per montaggio in orizzontale con flusso da sinistra verso destra o in verticale con flusso dal basso verso l'alto.

Per installazione con flusso inverso contattare l'ufficio tecnico.

Reset manuale.

Trim pre-assemblato in acciaio inox AISI304

E.v. solenoide OT58 esecuzione NC alimentazione 24V DC classe IP65

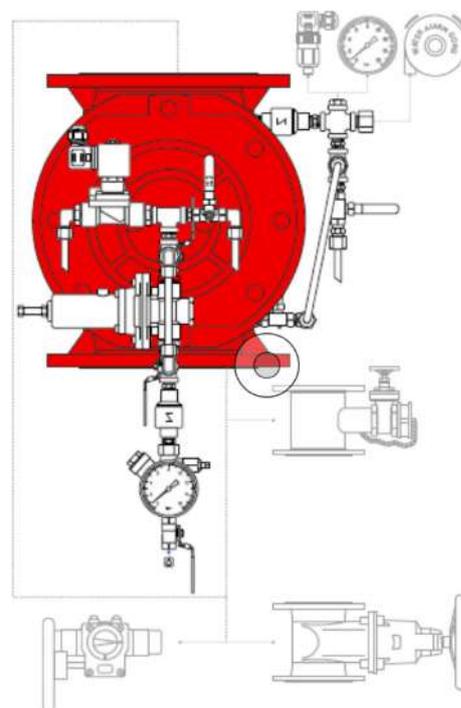
n.1 Manometro Monte a bagno di glicerina cassa AISI304 Ø63mm 0-16 bar



| DN  | CODICE     | DESCRIZIONE                                    |
|-----|------------|--|
| 50  | RGD241050F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET MANUALE DN 50  |
| 65  | RGD241065F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET MANUALE DN 65  |
| 80  | RGD241080F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET MANUALE DN 80  |
| 100 | RGD241100F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET MANUALE DN 100 |
| 125 | RGD241125F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET MANUALE DN 125 |
| 150 | RGD241150F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET MANUALE DN 150 |
| 200 | RGD241200F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET MANUALE DN 200 |

#### Accessori

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| RP3000 | MANOMETRO INOX 0-16 BAR Ø63 |
| RP2024 | PRESSOSTATO OTTONE 1-12 BAR |
| RGA01  | CAMPANA IDRAULICA           |



ART.  
S94F-  
ER

## VALVOLA A DILUVIO AD ATTIVAZIONE ELETTRICA, RESET REMOTO

### Modello ZIG221-10

La configurazione indicata è pensata per montaggio in orizzontale con flusso da sinistra verso destra o in verticale con flusso dal basso verso l'alto.

Per installazione con flusso inverso contattare l'ufficio tecnico.

Reset remoto. Trim pre-assemblato in acciaio inox AISI304

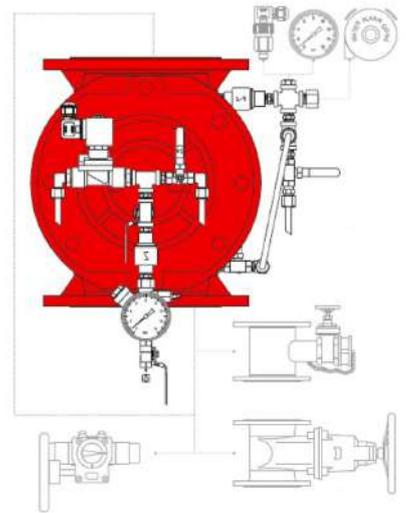
E.v. solenoide OT58 esecuzione NC alim. 24V DC classe IP65

n.1 Manometro Monte a bagno di glicerina cassa AISI304 Ø63mm 0-16 bar

| DN  | CODICE     | DESCRIZIONE                                   |
|-----|------------|---|
| 50  | RGD221050F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET REMOTO DN 50  |
| 65  | RGD221065F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET REMOTO DN 65  |
| 80  | RGD221080F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET REMOTO DN 80  |
| 100 | RGD221100F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET REMOTO DN 100 |
| 125 | RGD221125F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET REMOTO DN 125 |
| 150 | RGD221150F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET REMOTO DN 150 |
| 200 | RGD221200F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA RESET REMOTO DN 200 |

### Accessori

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| RP3000 | MANOMETRO INOX 0-16 BAR Ø63 |
| RP2024 | PRESSOSTATO OTTONE 1-12 BAR |
| RGA01  | CAMPANA IDRAULICA           |



ART.  
S94F-  
PM

## VALVOLA A DILUVIO AD ATTIVAZIONE PNEUMATICA, RESET MANUALE

### Modello ZIG321-2N

La configurazione indicata è pensata per montaggio in orizzontale con flusso da sinistra verso destra o in verticale con flusso dal basso verso l'alto.

Per installazione con flusso inverso contattare l'ufficio tecnico.

Reset manuale. Trim pre-assemblato in acciaio inox AISI304

E.v. solenoide OT58 esecuzione NC alim. 24V DC classe IP65 n.1 Manometro Monte a bagno di glicerina cassa AISI304 Ø63mm 0-16 bar.

Attivazione pneumatica tramite linea pilota sprinkler pressurizzata ad aria, con sprinkler a bulbo

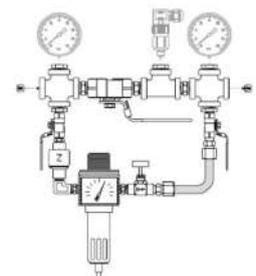
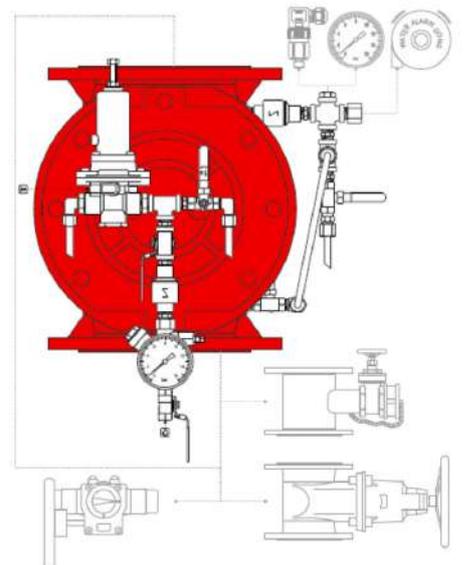
| DN  | CODICE     | DESCRIZIONE                       |
|-----|------------|-----------------------------------|
| 50  | RGD321050F | VALVOLA DILUVIO PNEUMATICA DN 50  |
| 65  | RGD321065F | VALVOLA DILUVIO PNEUMATICA DN 65  |
| 80  | RGD321080F | VALVOLA DILUVIO PNEUMATICA DN 80  |
| 100 | RGD321100F | VALVOLA DILUVIO PNEUMATICA DN 100 |
| 125 | RGD321125F | VALVOLA DILUVIO PNEUMATICA DN 125 |
| 150 | RGD321150F | VALVOLA DILUVIO PNEUMATICA DN 150 |
| 200 | RGD321200F | VALVOLA DILUVIO PNEUMATICA DN 200 |

### Accessori

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| RP3000 | MANOMETRO INOX 0-16 BAR Ø63 |
| RP2024 | PRESSOSTATO OTTONE 1-12 BAR |
| RGA01  | CAMPANA IDRAULICA           |

Per la valvola ad attivazione pneumatica è inoltre necessario prevedere un set di mantenimento pressione:

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| RGA04 | KIT MANTENIMENTO ARIA 1/2" BSP F |
|-------|----------------------------------|





## RETI IDRANTI A SECCO – UNI/TS 11559:2014

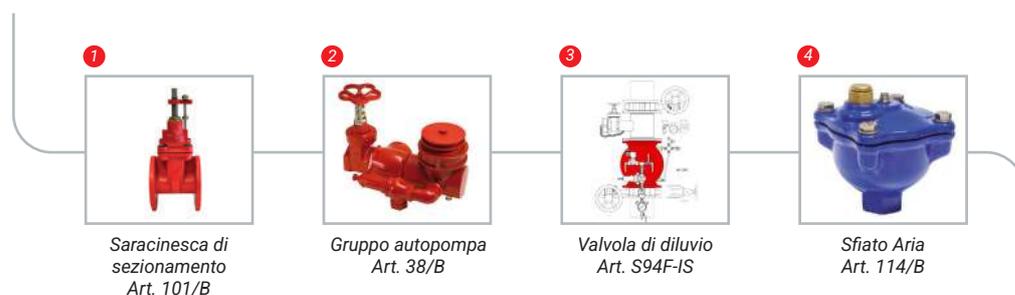
Come facilmente intuibile dal nome, le reti idranti a secco sono mantenute normalmente vuote (non in pressione d'acqua); al momento dell'attivazione della linea, tramite apposita valvola, l'acqua va a riempire le tubazioni e la rete si rende immediatamente pronta all'uso.

Questo tipo di installazione si rende necessario in ambienti in cui le condizioni climatiche sono più rigide e possono portare, anche per brevi momenti, la temperatura sotto lo zero e causare quindi il congelamento dell'acqua all'interno delle tubazioni.

L'attivazione dell'impianto è garantita da interruttori elettrici (tipicamente pulsanti di allarme) che inviano il segnale alla centrale di spegnimento, la quale provvede all'attivazione della valvola a diluvio: la valvola si apre e permette all'acqua di fluire all'interno della rete e di riempire le tubazioni, fino a raggiungere i punti di uscita (idranti a muro). La rete a secco è inoltre corredata di sfiati automatici che provvedono all'evacuazione dell'aria in fase di riempimento delle tubazioni ed al rientro dell'aria durante lo svuotamento delle stesse per la successiva messa in servizio.

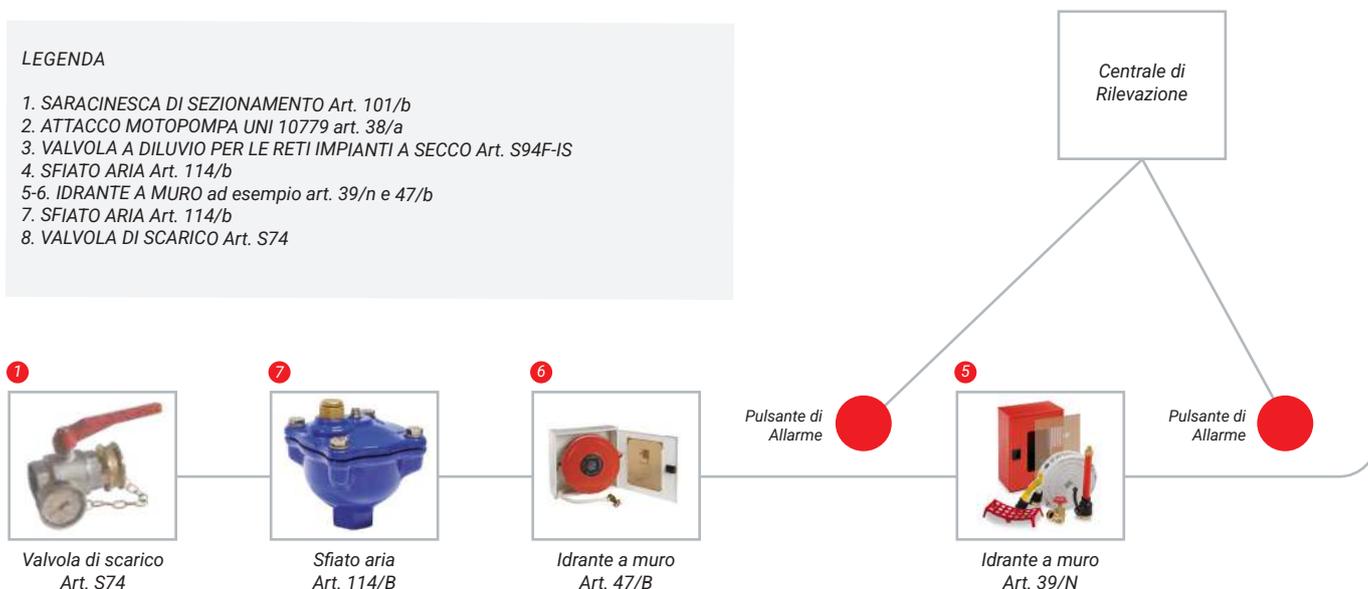
Lo schema sottostante riporta un'idea indicativa di rete idranti a secco con indicazione degli elementi necessari da prevedere per una corretta rete idranti a secco; in fase di progettazione devono essere determinati il numero e la posizione di installazione delle valvole a diluvio e degli sfiati, tali da garantire il completo riempimento della rete e la disponibilità di acqua in pressione al punto di erogazione più remoto entro 90 s dall'attivazione del pulsante.

Alimentazione rete idrica



**LEGENDA**

- 1. SARACINESCA DI SEZIONAMENTO Art. 101/b
- 2. ATTACCO MOTOPOMPA UNI 10779 art. 38/a
- 3. VALVOLA A DILUVIO PER LE RETI IMPIANTI A SECCO Art. S94F-IS
- 4. SFIATO ARIA Art. 114/b
- 5-6. IDRANTE A MURO ad esempio art. 39/n e 47/b
- 7. SFIATO ARIA Art. 114/b
- 8. VALVOLA DI SCARICO Art. S74



E' importante precisare che, al fine di ripristinare la rete a secco (quindi svuotare le tubazioni) tramite il reset manuale della valvola a diluvio, è fondamentale prevedere dei drenaggi nel punto/i più sfavorito/i della rete stessa; il sistema a diluvio per rete idranti a secco prevede a bordo un tronchetto flangiato che funge da scarico, ma eventuali tubazioni sfavorite devono essere drenate con apposite valvole.



ART.  
S94F-IS

## VALVOLA A DILUVIO PER LE RETI IMPIANTI A SECCO (CONFORME A UNI EN 12259:2019)

### Modello ZIG241-IS

La configurazione indicata è pensata per montaggio in orizzontale con flusso da sinistra verso destra o in verticale con flusso dal basso verso l'alto.  
Per installazione con flusso inverso contattare l'ufficio tecnico.

Valvola a diluvio specifica per l'attivazione di reti idranti a secco, da installarsi su reti progettate secondo la norma tecnica UNI TS 11559.

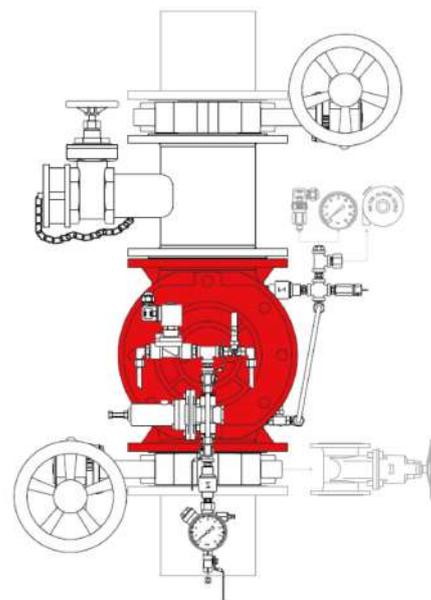
Nessun componente meccanico: non c'è il rischio che il pistone si blocchi.

Trim pre-assemblato in acciaio inox AISI304

Valvola di drenaggio automatico in OT58

E.v. solenoide OT58 esecuzione NC alim. 24V DC classe IP65

n.1 Manometro Monte a bagno di glicerina cassa AISI304 Ø63mm 0-16 bar

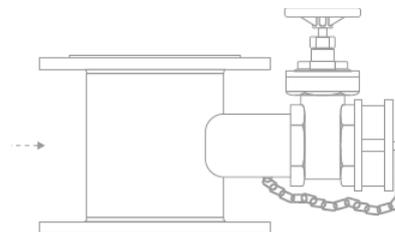


| DN  | CODICE      | DESCRIZIONE   |
|-----|-------------|---|
| 50  | RGD241S050F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA PER IMPIANTI A SECCO DN 50  |
| 65  | RGD241S065F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA PER IMPIANTI A SECCO DN 65  |
| 80  | RGD241S080F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA PER IMPIANTI A SECCO DN 80  |
| 100 | RGD241S100F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA PER IMPIANTI A SECCO DN 100 |
| 125 | RGD241S125F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA PER IMPIANTI A SECCO DN 125 |
| 150 | RGD241S150F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA PER IMPIANTI A SECCO DN 150 |
| 200 | RGD241S200F | VALVOLA DILUVIO ELETTRICA PER IMPIANTI A SECCO DN 200 |

ART.  
S55

## TRONCHETTO DI FLUSSAGGIO

Tronchetto biflangiato con saracinesca in ottone per flussaggio della linea.  
Flange PN 16, uscita filettata come da tabella UNI 810 e tappi in ottone.



| COD      | DESCRIZIONE                                   |
|----------|---|
| RGA99050 | TRONCHETTO FLUSSAGGIO DN50 - SARAC 2", UNI45  |
| RGA99065 | TRONCHETTO FLUSSAGGIO DN65 - SARAC 2", UNI45  |
| RGA99080 | TRONCHETTO FLUSSAGGIO DN80 - SARAC 2", UNI45  |
| RGA99100 | TRONCHETTO FLUSSAGGIO DN100 - SARAC 2", UNI45 |

ART.  
S74

## VALVOLA DI SCARICO

Composta da:

- Valvola a sfera lucchettabile con attacco manometro - ingresso 1"1/2 F Gas
- Manometro 0-25 bar
- Attacco DN 45 per collegamento manichetta + tappo

| CODICE | INGRESSO    | DESCRIZIONE                         |
|--------|-------------|-------------------------------------|
| RGA10  | 1"1/2 F GAS | VALVOLA DI SCARICO 1"1/2 x UNI 45 M |





ART.  
114/B

## SFIATO PER RETI ANTINCENDIO

Materiali: corpo e coperchio in ghisa, galleggiante e corpo degasatore in ABS.  
Scarico da collegare ad un sistema di drenaggio.

| COD    | ATTACCO | SCARICO |
|--------|---------|---------|
| TA5000 | 2"      | 1" 1/4  |



ART.  
S56

## RICAMBI PER VALVOLE A DILUVIO

| COD    | DESCRIZIONE                       |
|--------|-----------------------------------|
| RP3000 | Manometro inox 0-16 bar $\phi$ 63 |
| RP2024 | Pressostato ottone 1-12 bar       |



## Impianti a preazione

Gli impianti a preazione sono costituiti dalla combinazione di un impianto a diluvio con l'interposizione di una valvola di non ritorno a valle della valvola di allarme, di erogatori chiusi e di un impianto di rilevazione coprente la medesima area. In caso di allarme, l'impianto di rilevazione comanda l'apertura della valvola a preallarme e tramite questa, l'entrata dell'acqua nelle tubazioni di distribuzione prima dell'intervento degli erogatori automatici.

Esistono due tipi di impianti a preazione: il tipo A, con singolo o doppio interblocco e il tipo B senza interblocco.

Gli impianti a preazione di tipo A con singolo interblocco sono utilizzati in ogni porzione di fabbricato dove è preferibile evitare tubi riempiti d'acqua al di sopra delle zone oggetto di protezione.

Si tratta di un normale impianto a secco in cui la stazione di controllo è attivata mediante un sistema di rilevazione supplementare installato nella stessa area dell'impianto sprinkler.

Queste valvole vengono attivate da un solo evento, un'attivazione del rilevatore elettrico, un'attivazione dello sprinkler pilota connesso alle linee pilota sotto pressione con aria (dry pilot), o un'attivazione di uno sprinkler pilota connesso a linee pilota con acqua in pressione (wet pilot). Sono utilizzate per sale computer, archivi, librerie e centri

raccolta documenti.

Gli impianti a preazione di tipo A a doppio interblocco sono utilizzati in ogni porzione di fabbricato dove ogni perdita d'acqua andrebbe a causare gravi danni.

Queste valvole vengono attivate da due diversi eventi: un'attivazione elettrica più un'attivazione di uno sprinkler. Trovato utilizzo in casi come freezer, archivi di valore e magazzini di documentazione.

L'impianto di preazione di tipo B è un normale impianto a secco in cui la stazione di controllo è attivata mediante un sistema di rilevazione incendio automatico o mediante il funzionamento degli sprinkler.

Indipendentemente dalla risposta dei rilevatori, una caduta di pressione nelle tubazioni provoca l'apertura della valvola di allarme.

Questa tipologia viene generalmente installata dove è richiesto un sistema di tubazioni a secco e dove si prevede un rapido prorogarsi dell'incendio.

Potrebbe essere utilizzata anche al posto degli impianti di tubazioni a secco ordinarie con o senza un acceleratore.

ART.  
S39S

## VALVOLE DI ALLARME - Gruppi a preazione scanalati

Singolo interblocco.

Prezzi per valvola completa di Trim e valvola di radice già collegata.



| Codice  | Descrizione           |
|---------|-----------------------|
| RGP100S | Gruppo a preazione 4" |
| RGP150S | Gruppo a preazione 6" |



ART.  
S52**PRESSOSTATI**

I pressostati sono progettati per l'uso in Impianti Sprinkler automatici a umido, a secco, a diluvio ed a preazione per indicare la scarica da uno sprinkler. I pressostati supervisione sono progettati per l'uso in sistemi a secco ed a preazione per monitorare la pressione dell'aria del sistema, fornendo un segnale d'aria ad alta vigilanza oltre alla condizione di allarme di bassa pressione.



| Codice | Descrizione                                |
|--------|--|
| RP2020 | pressostato a 1 contatto SPDT              |
| RP2021 | pressostato a 2 contatti SPDT              |
| RP2022 | pressostato supervisione a 1 contatto SPDT |
| RP2023 | Pressostato supervisione a 2 contatti SPDT |

ART.  
S51**FLUSSOSTATI**

Il flussostato è un interruttore del flusso d'acqua di tipo a palette per l'uso su impianti sprinkler a umido. È classificato UL per l'uso su tubo di acciaio; programmi da 5 a 40, dimensioni 2" - 6" ed è listato UL e approvato FM per l'uso su tubi in acciaio; da 2" a 8" (da 50 mm a 200 mm). Le dimensioni approvate LPC sono da 2" a 8" (da 50 mm a 200 mm). Può anche essere usato come rilevatore di flusso d'acqua sezionale su grandi impianti. Il flussostato contiene due interruttori a scatto singolo, doppio tiro, a scatto rapido e un ritardatore pneumatico regolabile a ricircolo istantaneo. Gli interruttori vengono azionati quando si verifica un flusso di 10 GPM (38 LPM) o più a valle del dispositivo. La condizione del flusso deve esistere per un periodo di tempo necessario per superare il periodo di ritardo selezionato.



| Codice | Descrizione                              |
|--------|--|
| RP3010 | 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" Pipe Sizes        |
| RP3011 | 25mm, 32mm, 38mm, 50mm Pipe Sizes (BSPT) |
| RP3012 | DN50                                     |
| RP3013 | DN65                                     |
| RP3014 | DN80                                     |
| RP3015 | DN100                                    |
| RP3016 | DN125                                    |
| RP3017 | DN150                                    |
| RP3018 | DN200                                    |



# Giunti, raccordi e derivazioni meccaniche per tubazioni d'acciaio

## Certificazioni:



- FM (Factory Mutual Research – USA)



- UL (Underwriter's Laboratories – USA)



- VDS (vertrauen Durch sicherheit)

## Generalità

Il sistema di giunzione meccanica delle tubazioni d'acciaio effettuato a mezzo di giunti e raccordi a cava si pone come alternativo ai sistemi tradizionali quali filettatura, flangiatura, saldatura.

Questo sistema, che può essere utilizzato nei più svariati impianti di distribuzione idraulica, è il più versatile, affidabile, semplice ed economico ed offre vantaggi notevolissimi al progettista, all'installatore, al manutentore e, quindi, all'utente finale.

Si possono utilizzare giunti rigidi e flessibili, dove i giunti rigidi impediscono qualsiasi movimenti di torsione e di flessione, con risultati analoghi a quelli di una filettatura o di una saldatura, mentre i flessibili consentono un lieve movimento assiale ed angolare consentendo di compensare le flessioni, le dilatazioni e contrazioni termiche, attenuare il rumore e/o la vibrazione, dare maggiore elasticità al sistema.

L'estrema praticità dello smontaggio rende i costi di manutenzione risibili rispetto ai sistemi tradizionali, consentendo interventi di ispezione, pulizia ed ampliamento facili e veloci.

Il sistema prevede l'uso di tubazioni con sede di contenimento del giunto "scanalata". La scanalatura si può ottenere a mezzo "rullatura" (imbutitura) o tramite asportazione di materiale (tornitura). L'uso delle prese a staffa rende il sistema ancora più semplice, facile, veloce, economico e vantaggioso in quanto tramite un semplice foro, realizzabile tramite una comune fresa a tazza, si possono realizzare tutte le derivazioni possibili sia a T che a croce, consentendo la realizzazione di impianti ex novo, o ampliamenti di esistenti, lineari, puliti, funzionali.

## Preparazione delle tubazioni ed installazione dei giunti e dei raccordi

Eseguire la scanalatura della tubazione a mezzo "rullatura" o tramite asportazione del materiale.

Nel primo caso la parete del tubo viene deformata senza che vi siano riduzioni dello spessore e la cava ha bordi smussati. Le estremità della tubazione devono rimanere circolari, si deve controllare la profondità ed il diametro della cava, accertarsi che la stessa sia regolare, liscia, senza sbavature e senza residui di lavorazione e che sia stata effettuata alla giusta distanza dall'estremità della tubazione.

Nel secondo caso, utilizzabile con tubi pesanti standard, si deve asportare meno della metà dello spessore, il bordo rimane squadrato e si devono effettuare gli stessi controlli della cava precedentemente illustrati,

I raccordi, essendo già sottoposti a controllo in fabbrica, non necessitano di attenzioni particolari. Va comunque verificata l'assenza di "sbeccature", deformazioni o cricche (danni da trasporto o da movimentazione).

A questo punto prendere il giunto, dopo essersi assicurati che sia dell'esatto diametro (ricordarsi che il giunto ha come diametro di riferimento quello esterno della tubazione e non il DN), svitare i due dadi/bulloni, prendere la guarnizione assicurandosi della sua integrità, lubrificarla (è opportuno lubrificare anche la tubazione assicurandosi che non aderisca della sporcizia), ed inserirla all'estremità della prima tubazione sino al bordo della cava. A questo punto, dopo averla

lubrificata, spingere l'estremità della seconda tubazione, o del raccordo, verso la prima facendo scorrere la guarnizione sino a che non aderisca ad entrambe le tubazioni sino al limite delle cave. Posizionare le due metà del giunto sulle cave, facendo attenzione a non "pizzicare" la guarnizione, inserire i bulloni e stringere i dadi a mano sempre facendo attenzione alla guarnizione. Prendere una chiave e stringere i dadi con ordine incrociato sino a che le due parti del giunto non siano serrate tra loro. Non è necessario bloccare i bulloni poiché la forma della loro testa e la sede sul giunto lo fanno automaticamente.

## Preparazione della tubazione ed uso delle derivazioni a staffa pesante

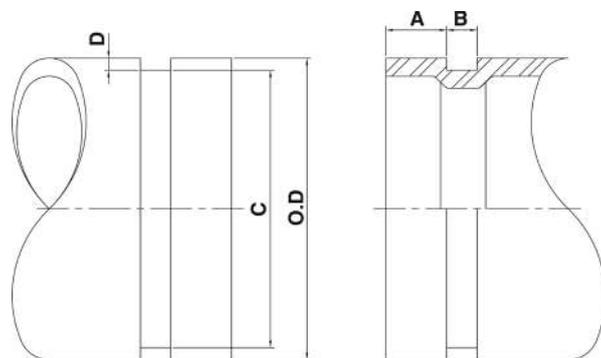
Praticare il foro sulla tubazione avendo cura di allineare il centro con la direttrice di derivazione da seguire: in pratica il centro del foro determina l'angolo di derivazione e quindi la "centratura" deve essere quanto più precisa possibile, effettuata sulla direttrice della tubazione tale che il foro praticato permetta alla presa in derivazione di essere perfettamente ortogonale alla stessa. Il diametro del foro deve corrispondere a quanto indicato in tabella e comunque, sempre, al diametro indicato nell'etichetta adesiva gialla applicata sulla presa a staffa (HOLE DIAMETER). Eliminare eventuali bave, trucioli, scorie superficiali o sporcizia dal bordo del foro e sulla superficie della tubazione per almeno 16/20 mm. dal bordo del foro stesso. Stendere un velo di lubrificante sull'area pulita. A questo punto aprire la derivazione a staffa togliendo completamente un bullone e dado da un lato ed allentando l'opposto, lubrificare la guarnizione, appoggiare la parte superiore della derivazione sul foro facendo attenzione all'esatto posizionamento della guarnizione e, dopo aver reinserito il bullone ed il dado, stringere a mano.

Serrare i dadi con ordine incrociato finché le due metà della presa in derivazione o della crociera siano ben salde tra loro

## Prese a staffa rapide per sprinkler o tubazioni di piccolo diametro

Procedere alla preparazione della tubazione come per le derivazioni a staffa pesanti, togliere i dadi del cavallotto, applicare sulla tubazione e sulla guarnizione il lubrificante, far aderire la parte in ghisa con la guarnizione al foro reintroducendo nelle sedi le parti filettate del cavallotto facendolo in modo che la tubazione rimanga all'interno, avvitare a mano i dadi e successivamente stringerli con una chiave con ordine incrociato. Evitare di stringere in maniera eccessiva per evitare che il cavallotto deformi la tubazione.

## Raccorderia scanalata: specifiche per la scanalatura



| Diametro tubazione pollici - DN | Diametro esterno tubazione Ø mm (O.D.) | Sede della guarnizione mm (A) | Diametro scanalatura mm (C) | Larghezza scanalatura mm (B) | Profondità scanalatura mm (D) |
|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1" (25)                         | 33,7                                   | 15,9                          | 30,2                        | 7,1                          | 1,6                           |
| 1"¼" (32)                       | 42,4                                   | 15,9                          | 38,9                        | 7,1                          | 1,6                           |
| 1"½" (40)                       | 48,3                                   | 15,9                          | 45,0                        | 7,1                          | 1,6                           |
| 2" (50)                         | 60,3                                   | 15,9                          | 56,7                        | 8,7                          | 1,8                           |
| 2"½" (65)                       | 76,1                                   | 15,9                          | 72,1                        | 8,7                          | 2,0                           |
| 3" (80)                         | 88,9                                   | 15,9                          | 84,4                        | 8,7                          | 2,0                           |
| 4" (100)                        | 114,3                                  | 15,9                          | 109,7                       | 8,7                          | 2,3                           |
| 5" (125)                        | 139,7                                  | 15,9                          | 134,7                       | 8,7                          | 2,5                           |
| 6" (150)                        | 168,3                                  | 15,9                          | 162,8                       | 8,7                          | 2,6                           |
| 8" (200)                        | 219,1                                  | 19,0                          | 213,6                       | 11,9                         | 2,6                           |
| 10" (250)                       | 273                                    | 19,0                          | 267,0                       | 11,9                         | 2,8                           |
| 12" (300)                       | 323,9                                  | 19,0                          | 317,5                       | 11,9                         | 3,0                           |

## Raccorderia scanalata: dati ed indicazioni sulla guarnizione

La guarnizione utilizzata, sia sui giunti che sulle prese a staffa, è in EPDM.

Il materiale della guarnizione viene identificato dalla presenza di una marcatura di colore verde.

È indicata per utilizzi con acqua con temperature comprese tra i - 34 °C ed i + 110 °C.

È consentito l'utilizzo negli impianti di circolazione, trasporto e distribuzione dell'acqua, purché vengano rispettati i limiti di temperatura suddetti.

NOTA = PRESSIONI NOMINALI: 1 PSI = 0,068947 Bar.

CONTROLLARE L'INTEGRITÀ DELLA GUARNIZIONE PRIMA DELL'UTILIZZO.

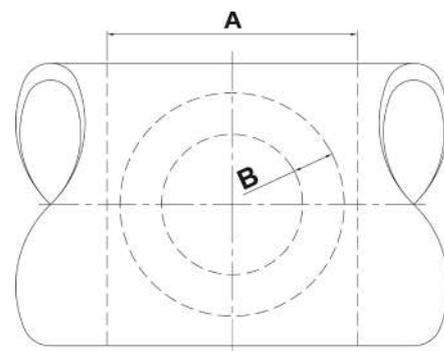
## Raccorderia scanalata: foratura della tubazione principale per l'utilizzo delle derivazioni a staffa

| Diametro nominale tubazioni pollici | Diametro esterno tubazione mm | Diametro min. foro per derivazione mm | Larghezza della superficie da trattare mm (A) |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| 2× ½                                | 60,3×21,3                     | 38                                    | 89  |
| 2× ¾                                | 60,3×26,9                     | 38                                    | 89  |
| 2×1                                 | 60,3×33,7                     | 38                                    | 89  |
| 2×1 ¼                               | 60,3×42,4                     | 46                                    | 102   |
| 2×1 ½                               | 60,3×48,3                     | 46                                    | 102   |
| 2 ½× ½                              | 76,1×21,3                     | 38                                    | 89  |
| 2 ½× ¾                              | 76,1×26,9                     | 38                                    | 89  |
| 2 ½×1                               | 76,1×33,7                     | 38                                    | 89  |
| 2 ½×1 ¼                             | 76,1×42,4                     | 46                                    | 102   |
| 2 ½×1 ½                             | 76,1×48,3                     | 51                                    | 102   |
| 3× ½                                | 88,9×21,3                     | 38                                    | 89  |
| 3× ¾                                | 88,9×26,9                     | 38                                    | 89  |
| 3×1                                 | 88,9×33,7                     | 38                                    | 89  |
| 3×1 ¼                               | 88,9×42,4                     | 46                                    | 102   |
| 3×1 ½                               | 88,9×48,3                     | 51                                    | 102   |
| 3×2                                 | 88,9×60,3                     | 61                                    | 114   |
| 4× ½                                | 114,3×21,3                    | 38                                    | 89  |
| 4× ¾                                | 114,3×26,9                    | 38                                    | 89  |
| 4×1                                 | 114,3×33,7                    | 38                                    | 89  |
| 4×1 ¼                               | 114,3×42,4                    | 46                                    | 102   |
| 4×1 ½                               | 114,3×48,3                    | 51                                    | 102   |
| 4×2                                 | 114,3×60,3                    | 61                                    | 114   |
| 4×2 ½                               | 114,3×76,1                    | 81                                    | 120   |
| 4×3                                 | 114,3×88,9                    | 86                                    | 140   |
| 5×1 ½                               | 139,7×48,3                    | 51                                    | 102   |
| 5×2                                 | 139,7×60,3                    | 61                                    | 114   |
| 5×2 ½                               | 139,7×76,1                    | 81                                    | 120   |
| 5×3                                 | 139,7×88,9                    | 86                                    | 140   |
| 6×1 ¼                               | 168,3×42,4                    | 46                                    | 102   |
| 6×1 ½                               | 168,3×48,3                    | 51                                    | 102   |
| 6×2                                 | 168,3×60,3                    | 61                                    | 114   |
| 6×2 ½                               | 168,3×76,1                    | 81                                    | 120   |
| 6×3                                 | 168,3×88,9                    | 86                                    | 140   |
| 6×4                                 | 168,3×114,3                   | 114                                   | 165   |
| 8×2 ½                               | 219,1×76,1                    | 81                                    | 120   |
| 8×3                                 | 219,1×88,9                    | 86                                    | 140   |
| 8×4                                 | 219,1×114,3                   | 114                                   | 165   |
| 8×6                                 | 219,1×168,3                   | 160                                   | *   |

Valida per Art. 3J, 3G per foro della derivazione.

Valida per Art. 3L per superficie da trattare.

**NOTA:** le dimensioni dei fori sono indicative, verificare con ufficio tecnico prima di forare le tubazioni.



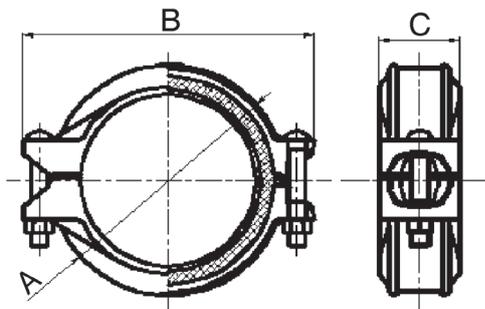
La dimensione "A" indica la superficie da trattare e pulire per l'utilizzo delle prese a staffa attacco rapido uscita filettata, pesante uscita filettata, pesante uscita scanalata (ARTICOLI 3L/3J/3G).

La dimensione "B" di 16 mm è l'appoggio della guarnizione, per cui va pulita attentamente.

ART. 1G

GIUNTO RIGIDO SCANALATO

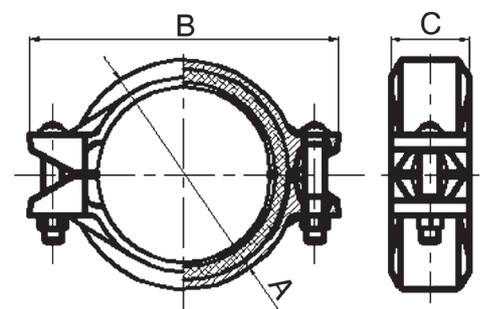
| Codice   | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|----------|--|-------------------------------|----------|
| B001G034 | 1 (25)                                   | 33.7                          | 500      |
| B001G042 | 1 1/4 (32)                               | 42.4                          | 500      |
| B001G048 | 1 1/2 (40)                               | 48.3                          | 500      |
| B001G060 | 2 (50)                                   | 60.3                          | 500      |
| B001G076 | 2 1/2 (65)                               | 76.1                          | 500      |
| B001G089 | 3 (80)                                   | 88.9                          | 500      |
| B001G114 | 4 (100)                                  | 114.3                         | 500      |
| B001G140 | 5 (125)                                  | 139.7                         | 450      |
| B001G168 | 6 (150)                                  | 168.3                         | 450      |
| B001G219 | 8 (200)                                  | 219.1                         | 450      |
| B001G273 | 10 (250)                                 | 273                           | 300      |
| B001G324 | 12 (300)                                 | 323.9                         | 300      |



ART. 1N

GIUNTO FLESSIBILE SCANALATO

| Codice   | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|----------|--|-------------------------------|----------|
| B001N034 | 1 (25)                                   | 33.7                          | 500      |
| B001N042 | 1 1/4 (32)                               | 42.4                          | 500      |
| B001N048 | 1 1/2 (40)                               | 48.3                          | 500      |
| B001N060 | 2 (50)                                   | 60.3                          | 500      |
| B001N076 | 2 1/2 (65)                               | 76.1                          | 500      |
| B001N089 | 3 (80)                                   | 88.9                          | 500      |
| B001N114 | 4 (100)                                  | 114.3                         | 500      |
| B001N140 | 5 (125)                                  | 139.7                         | 450      |
| B001N168 | 6 (150)                                  | 168.3                         | 450      |
| B001N219 | 8 (200)                                  | 219.1                         | 450      |
| B001N273 | 10 (250)                                 | 273                           | 300      |
| B001N324 | 12 (300)                                 | 323.9                         | 300      |





ART.  
1NR

## GIUNTO RIDOTTO SCANALATO



| Codice      | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|-------------|--|-------------------------------|----------|
| B01NR076060 | 2 ½ x2 (65x50)                           | 76,1x60,3                     | 300      |
| B01NR089060 | 3 x 2 (80x50)                            | 88,9x60,3                     | 300      |
| B01NR089076 | 3 x 2 ½ (80x65)                          | 88,9x76,1                     | 300      |
| B01NR114060 | 4 x 2 (100x50)                           | 114,3x60,3                    | 300      |
| B01NR114076 | 4 x 2 ½ (100x65)                         | 114,3x76,1                    | 300      |
| B01NR114089 | 4 x 3 (100x80)                           | 114,3x88,9                    | 300      |
| B01NR168114 | 6 x 4 (150x100)                          | 168,3x114,3                   | 300      |
| B01NR219168 | 8 x 6 (200x150)                          | 219,1x168,3                   | 300      |



ART.  
1R

## GIUNTO RAPIDO

Giunto prelubrificato ad un bullone per montaggio rapido.



| Codice   | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|----------|--|-------------------------------|----------|
| B001R034 | 1 (25)                                   | 33.7                          | 450      |
| B001R042 | 1 ¼ (32)                                 | 42.4                          | 450      |
| B001R048 | 1 ½ (40)                                 | 48.3                          | 450      |
| B001R060 | 2 (50)                                   | 60.3                          | 365      |
| B001R076 | 2 ½ (65)                                 | 76.1                          | 365      |
| B001R089 | 3 (80)                                   | 88.9                          | 365      |
| B001R114 | 4 (100)                                  | 114.3                         | 365      |
| B001R140 | 5 (125)                                  | 139.7                         | 365      |
| B001R168 | 6 (150)                                  | 168.3                         | 365      |

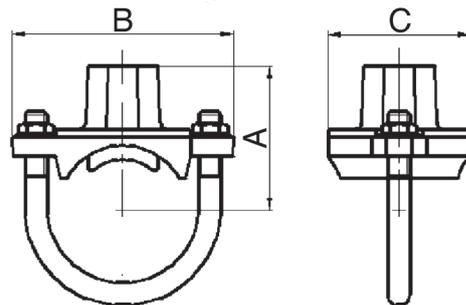


ART. 3L

**PRESA A STAFFA ATTACCO RAPIDO**

- **N.B.** Per i diametri dei fori di derivazione controllare sempre l'eventuale indicazione presente sul prodotto indicante l'esatto diametro di foratura.
- Per la superficie da trattare e pulire vedere tabella a fine capitolo.

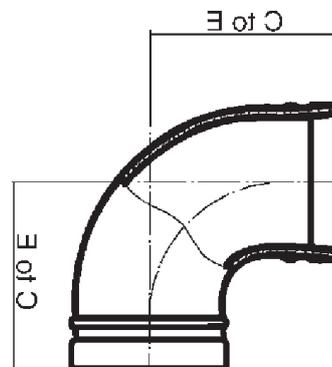
| Codice      | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) | Diametro foro per derivazione mm |
|-------------|--|-------------------------------|----------|----------------------------------|
| B003L034021 | 1 x 1/2 (25x15)                          | 34x21                         | 300      | 30≈32                            |
| B003L034027 | 1 x 3/4 (25x20)                          | 34x26.9                       | 300      | 30≈32                            |
| B003L042021 | 1 1/4 x 1/2 (32x15)                      | 42.4x21.3                     | 300      | 30≈32                            |
| B003L042027 | 1 1/4 x 3/4 (32x20)                      | 42.4x26.9                     | 300      | 30≈32                            |
| B003L042034 | 1 1/4 x 1 (32x25)                        | 42.4x33.7                     | 300      | 30≈32                            |
| B003L048021 | 1 1/2 x 1/2 (40x15)                      | 48.3x21.3                     | 300      | 30≈32                            |
| B003L048027 | 1 1/2 x 3/4 (40x20)                      | 48.3x26.9                     | 300      | 30≈32                            |
| B003L048034 | 1 1/2 x 1 (40x25)                        | 48.3x33.7                     | 300      | 30≈32                            |
| B003L060021 | 2 x 1/2 (50x15)                          | 60.3x21.3                     | 300      | 30≈32                            |
| B003L060027 | 2 x 3/4 (50x20)                          | 60.3x26.9                     | 300      | 30≈32                            |
| B003L060034 | 2x1 (50x25)                              | 60.3x33.7                     | 300      | 30≈32                            |
| B003L076021 | 2 1/2 x 1/2 (65x15)                      | 76.1x21.3                     | 300      | 30≈32                            |
| B003L076027 | 2 1/2 x 3/4 (65x20)                      | 76.1x26.9                     | 300      | 30≈32                            |
| B003L076034 | 2 1/2 x 1 (65x25)                        | 76.1x33.7                     | 300      | 30≈32                            |



ART. 90

**CURVA SCANALATA A 90°**

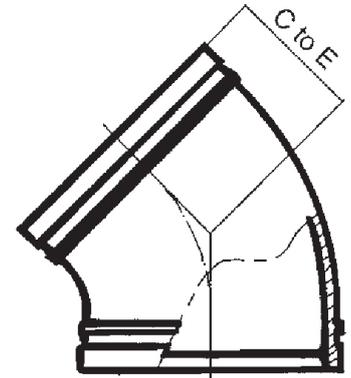
| Codice   | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|----------|--|-------------------------------|----------|
| B0090034 | 1 (25)                                   | 33.7                          | 500      |
| B0090042 | 1 1/4 (32)                               | 42.4                          | 500      |
| B0090048 | 1 1/2 (40)                               | 48.3                          | 500      |
| B0090060 | 2 (50)                                   | 60.3                          | 500      |
| B0090076 | 2 1/2 (65)                               | 76.1                          | 500      |
| B0090089 | 3 (80)                                   | 88.9                          | 500      |
| B0090114 | 4 (100)                                  | 114.3                         | 500      |
| B0090140 | 5 (125)                                  | 139.7                         | 500      |
| B0090168 | 6 (150)                                  | 168.3                         | 500      |
| B0090219 | 8 (200)                                  | 219.1                         | 500      |
| B0090273 | 10 (250)                                 | 273                           | 500      |
| B0090324 | 12 (300)                                 | 323.9                         | 300      |





ART.  
120

**CURVA SCANALATA A 45°**

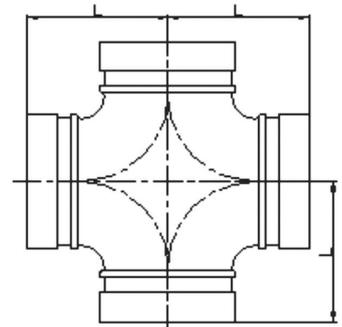


| Codice   | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|----------|--|-------------------------------|----------|
| B0120048 | 1 ½ (40)                                 | 48.3                          | 500      |
| B0120060 | 2 (50)                                   | 60.3                          | 500      |
| B0120076 | 2 ½ (65)                                 | 76.1                          | 500      |
| B0120089 | 3 (80)                                   | 88.9                          | 500      |
| B0120114 | 4 (100)                                  | 114.3                         | 500      |
| B0120140 | 5 (125)                                  | 139.7                         | 500      |
| B0120168 | 6 (150)                                  | 168.3                         | 500      |
| B0120219 | 8 (200)                                  | 219.1                         | 500      |
| B0120273 | 10 (250)                                 | 273                           | 500      |



ART.  
180

**CROCI SCANALATE**



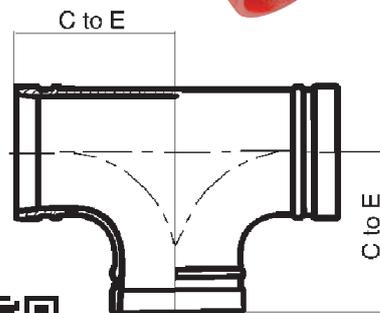
| Codice   | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|----------|--|-------------------------------|----------|
| B0180060 | 2 (50)                                   | 60.3                          | 500      |
| B0180076 | 2 ½ (65)                                 | 76.1                          | 500      |
| B0180089 | 3 (80)                                   | 88.9                          | 500      |
| B0180114 | 4 (100)                                  | 114.3                         | 500      |



ART.  
130

TEE SCANALATO

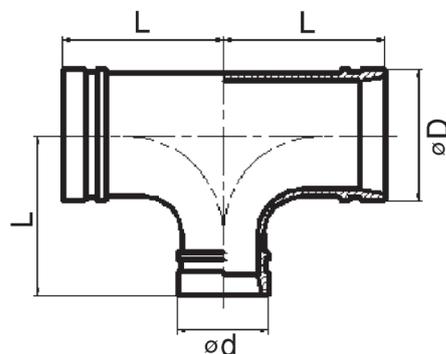
| Codice   | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|----------|--|-------------------------------|----------|
| B0130034 | 1 (25)                                   | 33.7                          | 500      |
| B0130042 | 1 ¼ (32)                                 | 42.4                          | 500      |
| B0130048 | 1 ½ (40)                                 | 48.3                          | 500      |
| B0130060 | 2 (50)                                   | 60.3                          | 500      |
| B0130076 | 2 ½ (65)                                 | 76.1                          | 500      |
| B0130089 | 3 (80)                                   | 88.9                          | 500      |
| B0130114 | 4 (100)                                  | 114.3                         | 500      |
| B0130140 | 5(125)                                   | 139.7                         | 500      |
| B0130168 | 6 (150)                                  | 168.3                         | 500      |
| B0130219 | 8 (200)                                  | 219.1                         | 500      |
| B0130273 | 10 (250)                                 | 273                           | 500      |
| B0130324 | 12 (300)                                 | 323.9                         | 500      |



ART.  
130R

TEE RIDOTTO SCANALATO

| Codice      | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|-------------|--|-------------------------------|----------|
| B130R060048 | 2x1 ½ (50x40)                            | 60.3x48.3                     | 500      |
| B130R076048 | 2 ½x1 ½(65x40)                           | 76.1x48.3                     | 500      |
| B130R076060 | 2 ½x2(65x50)                             | 76.1x60.3                     | 500      |
| B130R089048 | 3x1 ½ (80x40)                            | 88.9x48.3                     | 500      |
| B130R089060 | 3x2(80x50)                               | 88.9x60.3                     | 500      |
| B130R089076 | 3x2 ½ (80x65)                            | 88.9x76.1                     | 500      |
| B130R114060 | 4x2(100x50)                              | 114.3x60.3                    | 500      |
| B130R114076 | 4x2 ½ (100x65)                           | 114.3x76.1                    | 500      |
| B130R114089 | 4x3 (100x80)                             | 114.3x88.9                    | 500      |
| B130R140060 | 5x2 (125x50)                             | 139.7x60.3                    | 500      |
| B130R140076 | 5x2 ½ (125x65)                           | 139.7x76.1                    | 500      |
| B130R140089 | 5x3 (125x80)                             | 139.7x88.9                    | 500      |
| B130R168089 | 6x3 (150x80)                             | 168.3x88.9                    | 500      |
| B130R168114 | 6x4(150x100)                             | 168.3x114.3                   | 500      |
| B130R168140 | 6x5 (150x125)                            | 168.3x139.7                   | 500      |
| B130R219089 | 8x3 (200x80)                             | 219.1x88.9                    | 500      |
| B130R219114 | 8x4(200x100)                             | 219.1x114.3                   | 500      |
| B130R219140 | 8x5 (200x125)                            | 219.1x139.7                   | 500      |
| B130R219168 | 8x6(200x150)                             | 219.1x168.3                   | 500      |
| B130R273168 | 10x6(250x150)                            | 273x168.3                     | 500      |
| B130R273219 | 10x8(250x200)                            | 273x219.1                     | 500      |

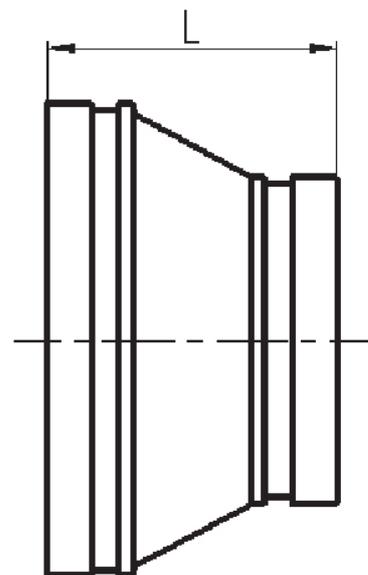




ART.  
240

RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA

| Codice      | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|-------------|--|-------------------------------|----------|
| B0240048042 | 1 ½ x 1 ¼ (40x32)                        | 48.3x42.2                     | 500      |
| B0240060042 | 2 x 1 ¼ (50x32)                          | 60.3x42.2                     | 500      |
| B0240060048 | 2x1 ½ (50x40)                            | 60.3x48.3                     | 500      |
| B0240076048 | 2 ½ x 1 ½ (65x40)                        | 76.1x48.3                     | 500      |
| B0240076060 | 2 ½x2(65x50)                             | 76.1x60.3                     | 500      |
| B0240089048 | 3x1 ½ (80x40)                            | 88.9x48.3                     | 500      |
| B0240089060 | 3x2(80x50)                               | 88.9x60.3                     | 500      |
| B0240089076 | 3x2 ½(80x65)                             | 88.9x76.1                     | 500      |
| B0240114060 | 4x2(100x50)                              | 114.3x60.3                    | 500      |
| B0240114076 | 4x2 ½(100x65)                            | 114.3x76.1                    | 500      |
| B0240114089 | 4x3(100x80)                              | 114.3x88.9                    | 500      |
| B0240140060 | 5x2 (125x50)                             | 139.7x60.3                    | 500      |
| B0240140076 | 5x2 ½ (125x65)                           | 139.7x76.1                    | 500      |
| B0240140089 | 5x3 (125x80)                             | 139.7x88.9                    | 500      |
| B0240140114 | 5x4(125x100)                             | 139.7x114.3                   | 500      |
| B0240168060 | 6x2(150x50)                              | 168.3x60.3                    | 500      |
| B0240168076 | 6x 2 ½(150x65)                           | 168.3x76.1                    | 500      |
| B0240168089 | 6x3(150x80)                              | 168.3x88.9                    | 500      |
| B0240168114 | 6x4(150x100)                             | 168.3x114.3                   | 500      |
| B0240168140 | 6x5 (150x125)                            | 168.3x139.7                   | 500      |
| B0240219089 | 8x3 (200x80)                             | 219.1x88.9                    | 500      |
| B0240219114 | 8x4 (200x100)                            | 219.1x114.3                   | 500      |
| B0240219140 | 8x5(200x125)                             | 219.1x139.7                   | 500      |
| B0240219168 | 8x6(200x150)                             | 219.1x168.3                   | 500      |
| B0240273168 | 10x6(250x150)                            | 273x168.3                     | 500      |
| B0240273219 | 10x8(250x200)                            | 273x219.1                     | 500      |
| B0240324219 | 12x8(300x200)                            | 323.9x219.1                   | 500      |
| B0240324273 | 12x10(300x250)                           | 323.9x273                     | 500      |

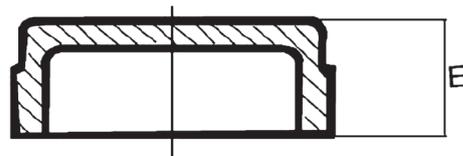


ART.  
300

### TAPPO SCANALATO



| Codice   | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|----------|--|-------------------------------|----------|
| B0300042 | 1 ¼ (32)                                 | 42.2                          | 500      |
| B0300048 | 1 ½ (40)                                 | 48.3                          | 500      |
| B0300060 | 2 (50)                                   | 60.3                          | 500      |
| B0300076 | 2 ½ (65)                                 | 76.1                          | 500      |
| B0300089 | 3 (80)                                   | 88.9                          | 500      |
| B0300114 | 4 (100)                                  | 114.3                         | 500      |
| B0300140 | 5 (125)                                  | 139.7                         | 500      |
| B0300168 | 6 (150)                                  | 168.3                         | 300      |
| B0300219 | 8 (200)                                  | 219.1                         | 300      |
| B0300273 | 10 (250)                                 | 273                           | 300      |

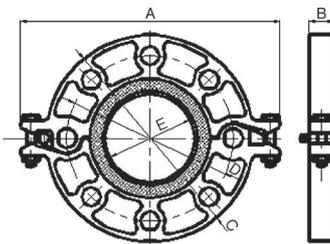


ART.  
321

### ADATTATORE A FLANGIA



| Codice   | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|----------|--|-------------------------------|----------|
| B0321060 | 2 (50)                                   | 60.3                          | 225      |
| B0321076 | 2 ½ (65)                                 | 76.1                          | 225      |
| B0321089 | 3 (80)                                   | 88.9                          | 225      |
| B0321114 | 4 (100)                                  | 114.3                         | 225      |
| B0321140 | 5 (125)                                  | 139                           | 225      |
| B0321168 | 6 (150)                                  | 168.3                         | 225      |
| B0321219 | 8 (200)                                  | 219.1                         | 225      |
| B0321273 | 10 (250)                                 | 273                           | 225      |



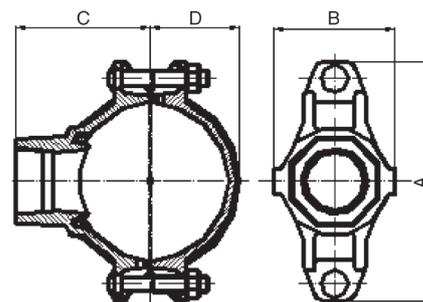


ART.  
3J

## PRESA A STAFFA FILETTATA

N.B. Per i diametri dei fori di derivazione controllare sempre l'eventuale indicazione presente sul prodotto indicante l'esatto diametro di foratura.

| Codice      | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | Diametro foro per derivazione mm | PN (PSI) |
|-------------|--|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| B003J060021 | 2x 1/2 (50x15)                           | 60,3x21,3                     | 38≈40                            | 300      |
| B003J060027 | 2x 3/4 (50x20)                           | 60,3x26,9                     | 38≈40                            | 300      |
| B003J060034 | 2x1 (50x25)                              | 60,3x33,7                     | 38≈40                            | 300      |
| B003J060042 | 2x1 1/4 (50x32)                          | 60,3x42,4                     | 51≈54                            | 300      |
| B003J060048 | 2x 1 1/2 (50x40)                         | 60,3x48,3                     | 51≈54                            | 300      |
| B003J076021 | 2 1/2x 1/2 (65x15)                       | 76,1x21,3                     | 38≈40                            | 300      |
| B003J076027 | 2 1/2x 3/4 (65x20)                       | 76,1x26,9                     | 38≈40                            | 300      |
| B003J076034 | 2 1/2x 1 (65x25)                         | 76,1x33,7                     | 38≈40                            | 300      |
| B003J076042 | 2 1/2x1 1/4 (65x32)                      | 76,1x42,4                     | 51≈54                            | 300      |
| B003J076048 | 2 1/2x1 1/2 (65x40)                      | 76,1x48,3                     | 51≈54                            | 300      |
| B003J089021 | 3x 1/2 (80x15)                           | 88,9x21,3                     | 38≈40                            | 300      |
| B003J089027 | 3x 3/4 (80x20)                           | 88,9x26,9                     | 38≈40                            | 300      |
| B003J089034 | 3x 1 (80x25)                             | 88,9x33,7                     | 38≈40                            | 300      |
| B003J089042 | 3x1 1/4 (80x32)                          | 88,9x42,4                     | 51≈54                            | 300      |
| B003J089048 | 3x1 1/2 (80x40)                          | 88,9x48,3                     | 51≈54                            | 300      |
| B003J089060 | 3x2 (80x50)                              | 88,9x60,3                     | 64≈67                            | 300      |
| B003J114021 | 4x 1/2 (100x15)                          | 114,3x21,3                    | 38≈40                            | 300      |
| B003J114027 | 4x 3/4 (100x20)                          | 114,3x26,9                    | 38≈40                            | 300      |
| B003J114034 | 4x 1 (100x25)                            | 114,3x33,7                    | 38≈40                            | 300      |
| B003J114042 | 4x1 1/4 (100x32)                         | 114,3x42,4                    | 51≈54                            | 300      |
| B003J114048 | 4x1 1/2 (100x40)                         | 114,3x48,3                    | 51≈54                            | 300      |
| B003J114060 | 4x2 (100x50)                             | 114,3x60,3                    | 64≈67                            | 300      |
| B003J114076 | 4x2 1/2 (100x65)                         | 114,3x76,1                    | 70≈73                            | 300      |
| B003J114089 | 4x3 (100x80)                             | 114,3x88,9                    | 89≈92                            | 300      |
| B003J140034 | 5x1 (125x25)                             | 139,7x33,7                    | 38≈40                            | 300      |
| B003J140042 | 5x1 1/4 (125x32)                         | 139,7x42,4                    | 51≈50                            | 300      |
| B003J140048 | 5x1 1/2 (125x40)                         | 139,7x48,3                    | 51≈50                            | 300      |
| B003J140060 | 5x2 (125x50)                             | 139,7x60,3                    | 64≈67                            | 300      |
| B003J140076 | 5x2 1/2 (125x65)                         | 139,7x76,1                    | 70≈73                            | 300      |
| B003J140089 | 5x3 (125x80)                             | 139,7x88,9                    | 89≈92                            | 300      |
| B003J168042 | 6x1 1/4 (150x32)                         | 168,3x42,4                    | 51≈54                            | 300      |
| B003J168048 | 6x1 1/2 (150x40)                         | 168,3x48,3                    | 51≈54                            | 300      |
| B003J168060 | 6x2 (150x50)                             | 168,3x60,3                    | 64≈67                            | 300      |
| B003J168076 | 6x2 1/2 (150x65)                         | 168,3x76,1                    | 70≈73                            | 300      |
| B003J168089 | 6x3 (150x80)                             | 168,3x88,9                    | 89≈92                            | 300      |
| B003J168114 | 6x4 (150x100)                            | 168,3x114,3                   | 114≈117                          | 300      |
| B003J219076 | 8x 2 1/2 (200x65)                        | 219,1x76,1                    | 70≈73                            | 300      |
| B003J219089 | 8x3 (200x80)                             | 219,1x88,9                    | 89≈92                            | 300      |

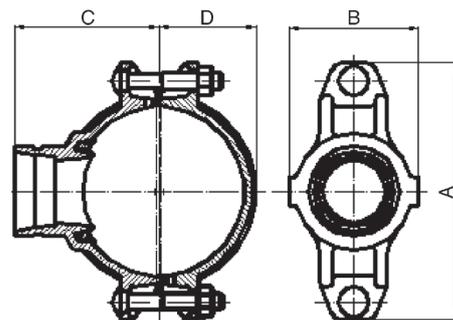


**ART.  
3G**

**PRESA A STAFFA SCANALATA**

**N.B.** Per i diametri dei fori di derivazione controllare sempre l'eventuale indicazione presente sul prodotto indicante l'esatto diametro di foratura.

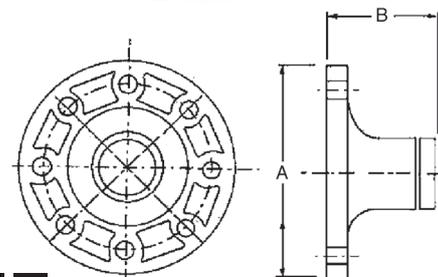
| Codice      | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | Diametro foro per derivazione mm | PN (PSI) |
|-------------|--|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| B003G060042 | 2x1 ¼ (50x32)                            | 60.3x42.2                     | 51≈54                            | 300      |
| B003G060048 | 2x1 ½ (50x40)                            | 60.3x48.3                     | 51≈54                            | 300      |
| B003G076042 | 2 ½ x 1 ¼ (65x32)                        | 76.1x42.4                     | 51≈54                            | 300      |
| B003G076048 | 2 ½ x 1 ½ (65x40)                        | 76.1x48.3                     | 51≈54                            | 300      |
| B003G089042 | 3x1 ¼ (80x32)                            | 88.9x42.4                     | 51≈54                            | 300      |
| B003G089048 | 3x1 ½ (80x40)                            | 88.9x48.3                     | 51≈54                            | 300      |
| B003G089060 | 3x2 (80x50)                              | 88.9x60.3                     | 64≈67                            | 300      |
| B003G114048 | 4x 1 ½ (100x40)                          | 114.3x48.3                    | 51≈54                            | 300      |
| B003G114060 | 4x2 (100x50)                             | 114.3x60.3                    | 64≈67                            | 300      |
| B003G114076 | 4x2 ½ (100x65)                           | 114.3x76.1                    | 70≈73                            | 300      |
| B003G114089 | 4x3 (100x80)                             | 114.3x88.9                    | 89≈92                            | 300      |
| B003G140060 | 5x 2 (125x50)                            | 139.7x 60.3                   | 64≈67                            | 300      |
| B003G140076 | 5x 2 ½ (125x50)                          | 139.7x 76.1                   | 70≈73                            | 300      |
| B003G140089 | 5x3 (125x80)                             | 139.7x 88.9                   | 89≈92                            | 300      |
| B003G168060 | 6x2 (150x50)                             | 168.3x60.3                    | 64≈67                            | 300      |
| B003G168076 | 6x2 ½ (150x65)                           | 168.3x76.1                    | 70≈73                            | 300      |
| B003G168089 | 6x3 (150x80)                             | 168.3x88.9                    | 89≈92                            | 300      |
| B003G168114 | 6x4 (150x100)                            | 168.3x114.3                   | 114≈117                          | 300      |
| B003G219089 | 8x3 (200x80)                             | 219.1x88.9                    | 89≈92                            | 300      |
| B003G219114 | 8x4 (200x100)                            | 219.1x114.3                   | 114≈117                          | 300      |



**ART.  
321G**

**FLANGIA CON TRONCHETTO SCANALATO**

| Codice   | Diametro nominale tubazione Pollici (DN) | Diametro esterno tubazione mm | PN (PSI) |
|----------|--|-------------------------------|----------|
| B321G060 | 2 (50)                                   | 60.3                          | 225      |
| B321G076 | 2 ½ (65)                                 | 76.1                          | 225      |
| B321G089 | 3 (80)                                   | 88.9                          | 225      |
| B321G114 | 4 (100)                                  | 114.3                         | 225      |
| B321G140 | 5 (125)                                  | 139.7                         | 225      |
| B321G168 | 6 (150)                                  | 168.1                         | 225      |
| B321G219 | 8 (200)                                  | 219.1                         | 225      |
| B321G273 | 10 (250)                                 | 273                           | 225      |
| B321G324 | 12(300)                                  | 323.9                         | 225      |





ART.  
6R

### LUBRIFICANTE PER GIUNTI

| Codice   | Per Giunto Pollici (DN)          |
|----------|----------------------------------|
| B5S00100 | Lubrificante in barattolo 900 gr |



ART.  
241SF

### TRONCHETTO SCANALATO FILETTATO

Tronchetto in acciaio non verniciato con una estremità scanalata e l'altra filettata maschio BSPT

| Codice   | Dametro nominale tubazione pollici (dn) | Diametro esterno tubazione | Lunghezza (mm) |
|----------|---|----------------------------|----------------|
| B5T01042 | 1"1/4 (32)                              | 42.4                       | 102 mm         |
| B5T01048 | 1"1/2 (40)                              | 48.3                       | 102 mm         |
| B5T01060 | 2" (50)                                 | 60.3                       | 102 mm         |
| B5T01076 | 2"1/2 (65)                              | 76.1                       | 102 mm         |
| B5T01089 | 3" (80)                                 | 88.9                       | 102 mm         |
| B5T01114 | 4" (100)                                | 114.3                      | 102 mm         |



ART.  
5R

### GUARNIZIONE PER GIUNTI

| Codice   | Per Giunto Pollici (DN) |
|----------|-------------------------|
| B5R01034 | 1 (25)                  |
| B5R01042 | 1 ¼ (32)                |
| B5R01048 | 1 ½ (40)                |
| B5R01060 | 2 (50)                  |
| B5R01076 | 2 ½ (65)                |
| B5R01089 | 3 (80)                  |
| B5R01114 | 4 (100)                 |
| B5R01140 | 5 (125)                 |
| B5R01168 | 6 (150)                 |
| B5R01219 | 8 (200)                 |
| B5R01273 | 10 (250)                |
| B5R01324 | 12 (300)                |



ART.  
S89**GIUNTI ANTISISMICI**

I giunti antisismici sono utilizzati per assorbire vibrazioni e movimenti causati da terremoti, muovendosi in 6 direzioni differenti riescono a garantire la continuità e l'integrità dell'impianto.

Modelli scanalati e flangiati (su richiesta anche altre tipologie)

- Pressione: PN16
- Temperatura massima: 200°C
- Materiale tubo: AISI 316L
- Materiale rivestimento: AISI 304
- Gomiti: ST37,2
- Movimenti: X=100 YZ 100 mm (+/-50 mm)



| DN  | Codice |
|-----|--------|
| 25  | GS025S |
| 32  | GS032S |
| 40  | GS040S |
| 50  | GS050S |
| 65  | GS065S |
| 80  | GS080S |
| 100 | GS100S |
| 125 | GS125S |
| 150 | GS150S |
| 200 | GS200S |

ART.  
S89S**TUBO FLESSIBILE SPRINKLER**

Tubi flessibili per controsoffitto per erogatori da 1/2" filettati GAS, omologati FM.

| Codice  | Descrizione                   | Attacco sprinkler | Ingresso | L ( mm ) |
|---------|-------------------------------|-------------------|----------|----------|
| PFM1507 | Flessibile sprk L-700 1/2 FM  | 1/2"              | 1" M     | 700      |
| PFM1510 | Flessibile sprk L-1000 1/2 FM | 1/2"              | 1" M     | 1000     |
| PFM1512 | Flessibile sprk L-1200 1/2 FM | 1/2"              | 1" M     | 1200     |
| PFM1515 | Flessibile sprk L-1500 1/2 FM | 1/2"              | 1" M     | 1500     |
| PFM1518 | Flessibile sprk L-1800 1/2 FM | 1/2"              | 1" M     | 1800     |
| PFM1520 | Flessibile sprk L-2000 1/2 FM | 1/2"              | 1" M     | 2000     |

- Disponibili a richiesta anche altre lunghezze
- Disponibili a richiesta attacchi Inox AISI 304 - 316L
- Disponibili a richiesta anche versioni senza certificazione FM

**PRINCIPALI SPECIFICHE TECNICHE**

Temperatura di impiego: 200° c  
 Pressione di prova: 25 Bar  
 Pressione nominale: 19 Bar  
 Materiale del tubo: AISI 304  
 Materiale altri componenti: acciaio al carbonio / zincato  
 Raggio di curvatura: 200 mm min.

**FORNITURA COMPRESA DI:**

Tubo flessibile  
 Supporto per controsoffitto  
 n. 2 staffe regolabili per supporto per controsoffitto  
 n. 1 staffa regolabile per flessibile



# PROTEZIONE PASSIVA

*È prassi e necessità, attualmente, forare per esigenze impiantistiche le compartimentazioni antincendio; questi attraversamenti minano l'integrità e la funzionalità della parete stessa.*

*Ne deriva, quindi, la necessità di proteggere (in maniera passiva) e sigillare queste aperture con sistemi che abbiano almeno le stesse caratteristiche di resistenza al fuoco della parete stessa.*

*Ziggiotto & C srl propone una vasta gamma di prodotti certificati e un servizio di consulenza tecnica che guidi il cliente nella scelta della giusta soluzione.*



*Collari* pag. 188

*Fasce* pag. 189

*Mastice acrilico* pag. 190

*Sacchetti* pag. 191

*Stucco in corde* pag. 192

*Malta* pag. 193

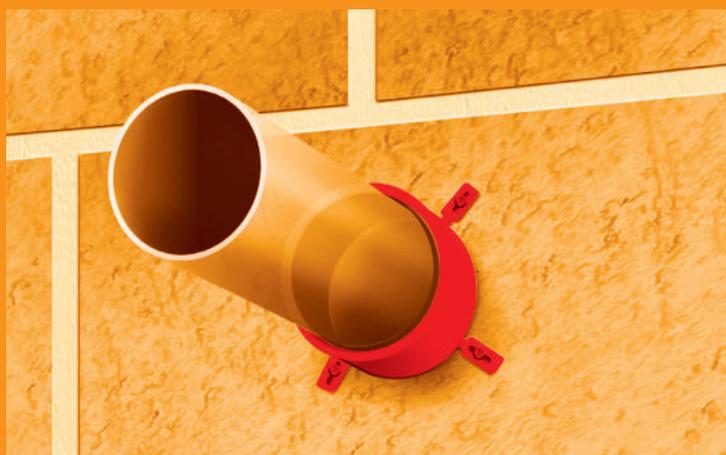
*Pannelli* pag. 194

*Rivestimento per pannelli* pag. 195

*Manicotti* pag. 196

*Sigillante a base acqua* pag. 197

*Lana di roccia* pag. 198



# SISTEMI DI RESISTENZA PASSIVA AL FUOCO



## GAMMA DI PRODOTTI CERTIFICATI:

La gamma dei prodotti per la resistenza passiva al fuoco è completamente formata da prodotti che hanno superato i test di prova secondo le normative vigenti; molti prodotti sono anche marchiati CE secondo ETA. Le varie prove sono effettuate su svariati tipi di attraversamenti: solette, solai pareti in muratura, cartongesso, calcestruzzo ecc. attraversati da tubi in plastica, ferro, canaline e cavi elettrici ecc...

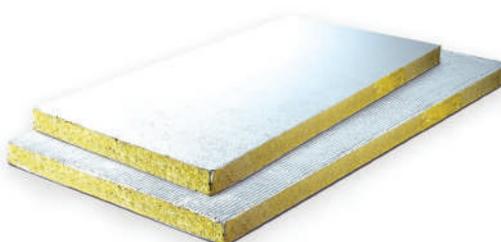
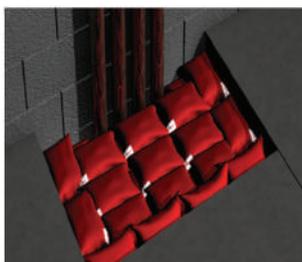
## SERVIZIO DI CONSULENZA TECNICA:

Ziggiotto è in grado, tramite il suo ufficio tecnico, di offrire un supporto tecnico specializzato, veloce e mirato a studi tecnici, imprese ed installatori tramite:

- Consulenza in fase progettuale per poter impostare un progetto già nell'ottica della protezione passiva antincendio;
- Interpretazione ed identificazione di voci di capitolato per imprese costruttrici e installatori;
- Assistenza alla scelta del prodotto più idoneo in relazione al caso specifico;
- Assistenza ed eventuale sopralluogo in cantiere per identificare le varie problematiche pre e post vendita;
- Invio di documentazione tecnica e certificazioni.

## AVVERTENZE:

- Viste le svariate tipologie di materiali e di attraversamenti e le condizioni in cui i prodotti devono operare, rivolgersi sempre al nostro ufficio tecnico nel caso si avessero dubbi sull'articolo da utilizzare.
- I dati tecnici e le caratteristiche descritte dei vari prodotti sono da intendersi validi nel momento in cui sono stati redatti; Ziggiotto si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso.
- I risultati dei vari test di prova sono stati ricavati tramite prove in laboratorio con campioni; spetta all'utilizzatore servirsi di tali dati per poter inserire il prodotto nel proprio progetto e/o stabile in costruzione o costruito.
- Ziggiotto garantisce l'assistenza tecnica e consulenza generale, ma la responsabilità della scelta del prodotto giusto per una specifica applicazione spetta obbligatoriamente al cliente; a tal proposito si ricorda che per eventuali differenze tra quanto proposto e quanto richiesto, i prodotti offerti devono essere vagliati dalla D.L. e sottoposti ad approvazione.





ART.  
C01CE

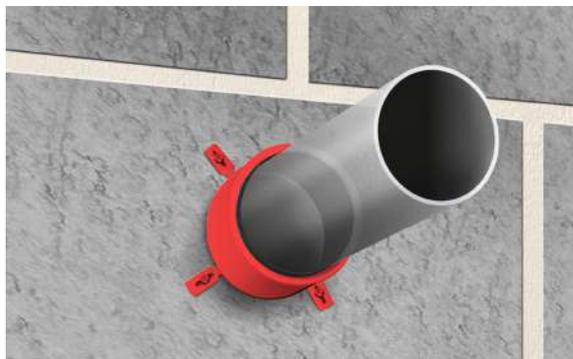
## COLLARI FR COLLAR

- Materiale in grafite ad alta espansione brevettato, certificato in tutto il mondo
- Classificato per la sigillatura del fuoco di tutti i tipi di strutture e con molti tipi di attraversamenti impianti, tra cui tubi di plastica, tubi compositi, tubi metallici e fasci di cavi
- Le dimensioni dei tubi di plastica approvate vanno dai tubi più piccoli disponibili a Ø 400 mm, ciascuno con una vasta gamma di spessori delle pareti del tubo
- Tubi più piccoli possono essere montati all'interno di collari più grandi con il vantaggio di poter installare tubi inclinati, o se l'apertura intorno al tubo è troppo grande
- Testato e certificato per le applicazioni di fine tubo U/U
- Isolamento acustico elevato
- Nessuna emissione - rispettoso dell'ambiente e facile da usare
- Semplice da installare utilizzando fissaggi standard ampiamente disponibili
- Tempo di conservazione illimitato (in condizioni corrette)
- 30 anni di vita utile garantiti

I collari sono costituiti da un guscio in acciaio circolare in due pezzi che si adatta ai tubi plastici (PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN-PVC); fasci di tubi di plastica – con o senza cavi, e fasci di cavi. I collari hanno un dispositivo di bloccaggio sicuro e semplice.

L'involucro in acciaio contiene un materiale a base di grafite che reagisce al calore, espandendosi in caso di incendio ed andando a riempire l'apertura lasciata dal tubo combustibile. Può essere installato all'esterno di un muro o soletta, anche su un solo lato per alcune applicazioni.

L'uso previsto del collare è quello di ripristinare il grado di resistenza al fuoco di muri flessibili e rigidi, e di solette, quando attraversati dagli impianti.



| Codice    | Descrizione                |
|-----------|----------------------------|
| FPCOL032R | FR COLLARE Ø32/50mm ROSSO  |
| FPCOL040R | FR COLLARE Ø40/50mm ROSSO  |
| FPCOL055R | FR COLLARE Ø55/50mm ROSSO  |
| FPCOL063R | FR COLLARE Ø63/50mm ROSSO  |
| FPCOL075R | FR COLLARE Ø75/50mm ROSSO  |
| FPCOL082R | FR COLLARE Ø82/50mm ROSSO  |
| FPCOL090R | FR COLLARE Ø90/50mm ROSSO  |
| FPCOL110R | FR COLLARE Ø110/50mm ROSSO |
| FPCOL125R | FR COLLARE Ø125/60mm ROSSO |
| FPCOL140R | FR COLLARE Ø140/60mm ROSSO |
| FPCOL160R | FR COLLARE Ø160/60mm ROSSO |
| FPCOL200S | FR COLLARE Ø200/75mm       |
| FPCOL250S | FR COLLARE Ø250/75mm       |
| FPCOL315S | FR COLLARE Ø315/75mm       |



### Certificati



### Grado antincendio:

240 minuti per isolamento ed integrità.



ART.  
C02CE

## FASCE INTUMESCENTI FR PIPE WRAP

- Adatti a tubi con diametri fino a Ø400 mm con un'ampia gamma di spessori delle pareti tubazioni
  - Per tubi metallici con isolamento combustibile non interrotto
  - Per tubi plastici con cavi (conduits)
  - Certificati per tubi PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN+PVC e PP
  - Testati e certificati per applicazioni terminali U/U
  - Classificati per la sigillatura antincendio su qualsiasi tipologia costruttiva
  - Eccellente isolamento acustico
  - Nessuna emissione - rispettoso dell'ambiente e facile da usare
  - Semplice da installare utilizzando fissaggi standard
- ampiamente disponibili
- Tempo di conservazione illimitato (in condizioni corrette)
  - 30 anni di vita utile garantiti

FR Pipe Wrap è un materiale a base grafite all'interno di un manicotto plastico flessibile che reagisce al calore, espandendosi e riempiendo il vuoto creato dalla plastica sciolta nell'attraversamento. Può essere usato su tubi plastici (PVC-C, PVC-U, PP, PE, PE-HD, ABS and SAN+PVC), fasci di tubi plastici – con o senza cavi, e tubi metallici dotati di isolamento combustibile

Si installa avvolgendola attorno al tubo e fissandola con nastro adesivo, inserendola poi nella struttura, all'intero di pannelli FR Board o di malta EX Mortar.

L'uso previsto per FR Pipe Wrap è quello di ripristinare le prestazioni antincendio di muri flessibili, muri rigidi e solette quando attraversati da vari tubi metallici. Possono essere usati con o senza isolamento combustibile e su tubi plastici in combinazione con malta e pannelli.



### FASCE A MISURA

| Codice   | Descrizione      |
|----------|------------------|
| FPFAS055 | FR FASCIA 55 MM  |
| FPFAS082 | FR FASCIA 82 MM  |
| FPFAS110 | FR FASCIA 110 MM |
| FPFAS125 | FR FASCIA 125 MM |
| FPFAS160 | FR FASCIA 160 MM |
| FPFAS200 | FR FASCIA 200 MM |
| FPFAS250 | FR FASCIA 250 MM |
| FPFAS315 | FR FASCIA 315 MM |

### FASCE UNIVERSALI

| Codice    | Descrizione                        |
|-----------|------------------------------------|
| FPFA5025A | FR FASCIA 50 MM x 25 M CON ADESIVO |
| FPFA7525A | FR FASCIA 75 MM x 25 M CON ADESIVO |



### Certificati



### Grado antincendio:

Fino a 4 ore a seconda dell'applicazione.





ART.  
C03

## MASTICE ACRILICO FR ACRYLIC

- Formula High End, certificata in tutto il mondo
- Classificato per sigillatura di tutti i tipi di struttura e attraversamento di impianti
- Elevato grado di isolamento acustico
- Basse emissioni – rispettoso di ambiente ed utenti
- Semplice da applicare con una finitura di superficie liscia
- Flessibile in modo permanente – ammette movimenti fino al 12,5%
- Nessun primer necessario per l'applicazione ai materiali
- Adatto per la maggior parte delle superfici: calcestruzzo, muratura, acciaio, gesso, vetro, plastica e la maggior parte delle superfici non porose
- Indurisce rapidamente, asciuga del tutto in 1 ora (la prestazione antincendio è stata raggiunta dopo un mese di asciugatura)
- 18 mesi di conservazione su scaffale (nelle condizioni corrette)
- 30 anni di vita utile

FR Acrylic è progettato per prevenire la diffusione di fiamme e fumo attraverso giunti ed aperture in pareti di compartimentazione e solette, inclusi attraversamenti per gli impianti dell'edificio; chiude lo spazio rimasto libero anche dopo che i tubi di plastica si saranno sciolti. Inoltre, questo mastice è utilizzabile in combinazione con FR Board, il che combinato con la migliore classificazione antincendio sul mercato rende il prodotto unico.



| Codice    | Descrizione        |
|-----------|--------------------|
| FPACR310B | FR ACRILICO 310 ML |
| FPACR600B | FR ACRILICO 600 ML |

### Certificati



### Grado antincendio:

Fino a 4 ore a seconda dell'applicazione.



ART.  
C05CE**SACCHETTI TAGLIAFUOCO X SERIES**

I sacchetti X series Pillows sono una combinazione comprimibile di componenti reattivi e non reattivi, contenuti all'interno di una sottile custodia in fibra di vetro; vengono impiegati per ripristinare il grado di resistenza al fuoco di pareti con aperture attraversate da tubazioni di uno o più impianti.

X series Pillows è un sistema a secco che non richiede l'utilizzo di alcun sigillante e vengono forniti in tre diversi formati chiamati Grande (Large) (330mm x 200mm x 45mm), Medio (330 x 200mm x 25mm) e Piccolo (small) (330mm x 50mm x 20mm), utilizzabili contemporaneamente per ottenere una maggior compressione.

**Utilizzi principali**

L'utilizzo previsto per i sacchetti X series Pillow è quello di ripristinare il grado di resistenza al fuoco di una parete strutturale o soletta quando viene attraversata da molteplici cavi e tubazioni metalliche.

Le pareti devono avere uno spessore minimo pari a 150mm e possono essere realizzate in cemento, cemento cellulare o muratura, con una densità minima pari a 650kg/m<sup>3</sup>.

La costruzione di supporto deve essere classificata secondo la norma EN 13501-2 per il periodo di resistenza richiesto.

X series Pillow può essere utilizzato per fungere da sigillatura sia su tubi che cavi.

Il totale delle sezioni degli impianti attraversanti (compresi isolamenti) non deve essere superiore al 60% dell'area di attraversamento.

Il sistema a sacchetti X series Pillow può essere impiegato per sigillare aperture in elementi di separazione con dimensioni fino a 1100mm larg. per 1100mm alt., a seconda della configurazione. La distanza minima tra due aperture/sigillature è di 200mm.

I tubi devono essere installati singolarmente



| Codice  | Descrizione             |
|---------|-------------------------|
| FFPSASX | SACCHETTO 330x50x20 MM  |
| FFPSX   | SACCHETTO 330x200x25 MM |
| FFPLX   | SACCHETTO 330x200x45 MM |

**Certificati****Grado antincendio:**

Fino a 4 ore a seconda dell'applicazione.





ART.  
C07

## STUCCO IN CORDE FR PUTTY CORD

- Blocca il passaggio di fumi caldi e freddi
- Autoadesivo e facilmente applicabile senza attrezzi
- Non influenzato dall'umidità (utilizzabile in stanze umide)
- Non indurisce mai, garantisce installazioni solide
- Può essere ridimensionato su nuova forma in caso di necessità
- Ottimo grado di isolamento acustico
- Ecologico; non contiene solvent o VOC's
- Contiene intumescente a bassa pressione per un'ottima protezione dal fuoco
- Vita utile di almeno 50 anni

FR Putty Cord è progettato per essere facilmente installato attorno agli impianti quando lo spazio libero all'interno dell'attraversamento è molto piccolo. Inoltre, è perfetto nei casi in cui non c'è spazio tra impianto e struttura ed è quindi impossibile o molto difficile usare sigillanti antincendio convenzionali rispettando le profondità di installazione richieste.

Lo stucco in corde è un sigillante facile da applicare con buon grado acustico, fornito come stucco morbido. Può essere deformato a mano, è riutilizzabile e reinstallabile grazie alle sue proprietà duttili. Viene fornito in formati pre tagliati autoadesivi e può essere usato al posto di sigillanti tradizionali intorno a tubi e cavi.



| Codice   | Descrizione                  |
|----------|------------------------------|
| FPSTUC15 | STUCCO IN CORDE Ø15mm 5x20cm |

### Certificati



### Grado antincendio:

Fino a 90 minuti a seconda dell'applicazione.



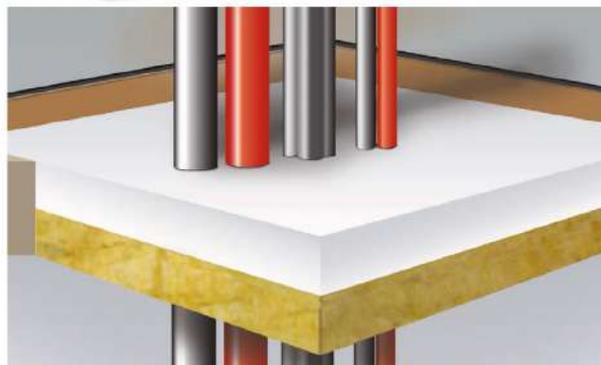
ART.  
C08

## MALTA RESISTENTE AL FUOCO EX MORTAR

- *Classificato in pareti e solette di cemento, mattoni, gesso ecc*
- *Adatto per cavi, cavi in fasci, portacavi, canaline, acciaio, rame, tubi alupex e plastica e condotti di ventilazione*
- *Semplice da applicare, si ottiene una finitura molto liscia*
- *Alto grado di resistenza meccanica; la guarnizione è portante senza bisogno di rinforzi*
- *Nessun primer necessario prima dell'applicazione sulla maggior parte dei materiali da costruzione, tuttavia gli impianti metallici a contatto con la guarnizione devono essere protetti da corrosione*
- *Adatto per la maggior parte delle superfici, in calcestruzzo incluso, mattoni, Leca, acciaio, plastica ecc, ma non adatto all'installazione di porte o nelle aperture per impianti che richiedono movimento*
- *Il prodotto è certificato per l'uso nelle pareti di gesso, ma in questi casi si consiglia di utilizzare i pannelli FR BOARD.*
- *Completamente pronto entro 1 ora*
- *La prestazione di resistenza antincendio del composto è stata ottenuta dopo un mese di indurimento della sigillatura*
- *Conservazione pressoché illimitata*

EX Mortar è una polvere secca bianca costituita da un composto inorganico e perlite. Quando viene miscelato con l'acqua, il composto forma una sigillatura ad alta resistenza al fuoco che previene la propagazione di fumo e fiamme attraverso l'apertura in pareti e solette di compartimentazione, anche quando attraversate da impianti.

L'uso previsto per EX Mortar è quello di ripristinare il grado antincendio di pareti flessibili, pareti rigide e solette attraversate da vari tipi di cavi e tubi metallici.



| Codice    | Descrizione |
|-----------|-------------|
| FPMAL010V | MALTA 10 L  |
| FPMAL020S | MALTA 20 L  |

## Certificati



## Grado antincendio:

Fino a 4 ore a seconda dell'applicazione.





ART.  
C09

## PANNELLO RESISTENTE AL FUOCO FR BOARD

- *Classificato per tutti i tipi di struttura con o senza attraversamenti impianti*
- *Semplice e molto veloce da installare*
- *Facilità di inserimento impianti aggiuntivi dopo l'installazione*
- *Flessibile in modo permanente (segue i movimenti durante l'incendio e altri movimenti minori nella struttura dove è stato montato)*
- *Adatto per la maggior parte delle superfici, tra cui calcestruzzo, mattoni, muratura, acciaio, legno, gesso, vetro, plastica e altre superfici non porose*
- *Può essere utilizzato in lunghezze illimitate su pareti con altezze fino a 1200 mm e in solette con larghezze fino a 800 mm*
- *Può essere installato in pareti di gesso con o senza riquadratura intorno all'apertura*
- *Privo di alogeni con fungicidi aggiunti*
- *Una volta indurito completamente, il pannello resiste ai raggi UV, all'umidità e al gelo*
- *FR Board può essere fornito con superficie liscia*
- *Devono essere prese le dovute precauzioni per evitare che qualcuno cammini su una sigillatura cieca in una soletta.*

Easystopfire® FR Board è stato progettato per mantenere la resistenza al fuoco di muri/solette quando attraversati da uno o più impianti; è costituito da un nucleo rigido in lana di roccia, sigillato con FR Coating su uno o due lati.

FR Board è progettato per ripristinare il grado di resistenza al fuoco di muri flessibili, rigidi e solette quando vengono attraversati da vari cavi (tubi metallici, tubi multistrato e plastici).



| Codice    | Descrizione           |
|-----------|-----------------------|
| FPPAN050D | FR PANNELLO 50 MM 2-S |
| FPPAN060D | FR PANNELLO 60 MM 2-S |



**Grado antincendio:**

Fino a 4 ore a seconda dell'applicazione.



ART.  
C09B

## RIVESTIMENTO PER PANNELLI FR COATING

- *Facilità di aggiunta impianti dopo la posa*
- *Non tossico e privo di emissioni*
- *Permanentemente flessibile (permette movimento in caso di incendio e durante la costruzione della struttura).*
- *Utilizzabile sulla maggior parte delle superfici, inclusi cemento, mattoni, muratura, acciaio, legno, cartongesso, plastica e la maggior parte delle superfici non porose*
- *Può essere usato per lunghezza illimitata sui muri con una altezza fino a 1200mm e in solette con larghezza fino a 120 mm*
- *Installabile su cartongesso senza struttura aggiuntiva intorno all'apertura*
- *Senza Alogeni, con antifunghi*
- *una volta asciugato, diviene impermeabile e resistente al gelo*

FR Coating spray grade è un rivestimento ablativo sigillante progettato per sigillare e proteggere dal fuoco le fibre minerali. Si basa su un Sistema a polimeri molto resistenti con riempimenti inerti, ritardanti del fuoco non alogenati ed un conservante per resistere agli attacchi microbici.

FR Coating è progettato per essere applicato via spray direttamente alle fibre minerali; una volta asciugato dona una finitura bianca e liscia. Durante l'installazione delle fibre minerali, il rivestimento sigillante riduce la delaminazione ed aumenta la stabilità della superficie per il fissaggio nelle sigillature.

Il rivestimento applicato sulle fibre minerali è classificato per tutti i tipi di struttura con o senza attraversamenti ed è utilizzabile sulla maggior parte delle superfici.



| Codice    | Descrizione         |
|-----------|---------------------|
| FPRIV008V | FR RIVESTIMENTO 8 L |

### Certificati



### Grado antincendio:

Fino a 4 ore a seconda dell'applicazione.





## MANICOTTO ISOLANTE



EN 1366-3

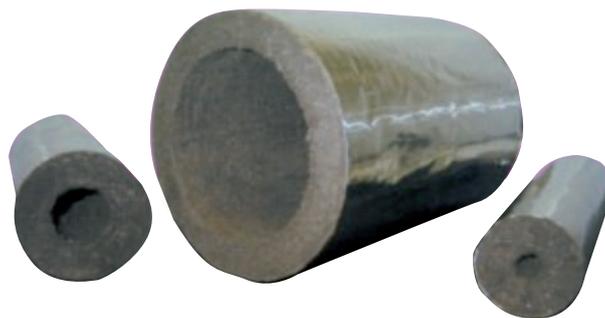
Resistenza fino a EI-E 120

Eccellente isolamento acustico

Utilizzabile in un grande numero di attraversamenti

Utilizzabile con una ampia gamma di tubi di materiali plastici, rame, acciaio al carbonio

Permette la dilatazione termica del tubo mantenendo l'isolamento termico dello stesso



Tubi in ferro, rame e plastica si trovano in tutti gli edifici commerciali e domestici. Un'alta percentuale di queste tubazioni attraversa pareti che devono essere resistenti al fuoco: soffitti, pareti e pavimenti. Una volta che una costruzione resistente al fuoco viene bucata per il passaggio di tubazioni, l'integrità del compartimento viene compromessa.

Per questo motivo abbiamo sviluppato il manicotto isolante che ripristina la resistenza al fuoco della costruzione, previene il passaggio del fuoco da un compartimento all'altro ed inoltre protegge i tubi in rame dalla corrosione a contatto con il cemento.

Il manicotto isolante è un prodotto che blocca il passaggio di fuoco negli attraversamenti delle tubazioni mantenendo le stesse caratteristiche di isolamento termico ed acustico delle fibre minerali. Questo permette inoltre di rispondere alle normative per l'isolamento termico ed acustico richiesto dalle normative per i sistemi di riscaldamento, l'acqua calda e fredda.

In caso d'incendio il manicotto si espande riempiendo lo spazio disponibile tra il tubo ed il foro; in caso di tubi di plastica il manicotto si espande comprimendo il tubo e riempiendo lo spazio interno, formando un solido blocco al passaggio del fuoco e dei fumi.

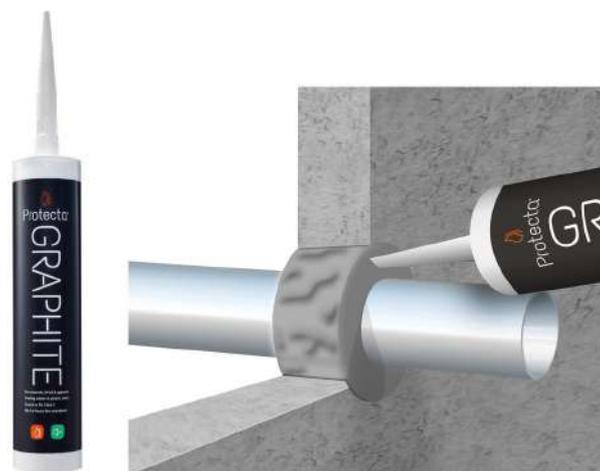
| Misura<br>Diametro | EI 120 min |
|--------------------|------------|
|                    | Codice     |
| 17 mm              | FPS017E    |
| 21 mm              | FPS021E    |
| 27 mm              | FPS027E    |
| 34 mm              | FPS034E    |
| 42 mm              | FPS042E    |
| 48 mm              | FPS048E    |
| 54 mm              | FPS054E    |
| 60 mm              | FPS060E    |
| 67 mm              | FPS067E    |
| 76 mm              | FPS076E    |
| 80 mm              | FPS080E    |
| 89 mm              | FPS089E    |
| 102 mm             | FPS102E    |
| 108 mm             | FPS108E    |
| 114 mm             | FPS114E    |
| 127 mm             | FPS127E    |
| 140 mm             | FPS140E    |
| 159 mm             | FPS159E    |
| 169 mm             | FPS169E    |



ART.  
C11

## SIGILLANTE A BASE D'ACQUA FR GRAPHITE

- Classificato nella maggior parte delle strutture, per tubi plastici e cavi elettrici
- Facile da applicare
- Elevato grado di isolamento acustico
- Basse emissioni – rispettoso di ambiente ed utenti
- Flessibile in modo permanente – ammetterà movimenti fino al 12,5%
- Nessun primer necessario per l'applicazione ai materiali; vedere le istruzioni di installazione per ulteriori dettagli
- Adatto per la maggior parte delle superfici, calcestruzzo incluso, mattoni, Leca, acciaio, legno, gesso, vetro, PVC e la maggioranza delle superfici non porose.
- Indurisce rapidamente, completamente asciutto in 1 ora
- La specifica delle prestazioni antincendio del riempitivo è stata ottenuta quando il riempitivo è stato fatto maturare 30 giorni
- Tempo di conservazione su scaffale minimo di 12 mesi
- 30 anni di vita utile



FR Graphite è un sigillante antincendio a base d'acqua che contiene un'alta concentrazione di materiale espandente al calore, a base di grafite.

Questo composto può essere utilizzato in attraversamenti più estremi di FR Acrilic, ad esempio canaline fino EI 180 e tubi di plastica Ø110mm.

FR Graphite si espande quando è soggetta al fuoco e chiude le aperture intorno agli attraversamenti quando qualsiasi materiale combustibile a bassa temperatura è bruciato; è progettato per sigillare impianti che i tradizionali mastici con classificazione antincendio non raggiungono, come ad esempio grandi tubi di plastica.

L'uso previsto per FR Graphite è quello di ripristinare il grado di resistenza al fuoco di muri flessibili o rigidi e di solette, quando si hanno attraversamenti di vari tipi di tubi metallici e plastici, cavi con o senza canaline.

no essere usati con o senza isolamento combustibile e su tubi plastici in combinazione con malta e pannelli.

| Codice    | Descrizione       |
|-----------|-------------------|
| FPGRA310B | FR GRAFITE 310 ML |

### Certificati



### Grado antincendio:

Fino a 4 ore a seconda dell'applicazione.





ART.  
C12

## LANA DI ROCCIA 80kg/mc

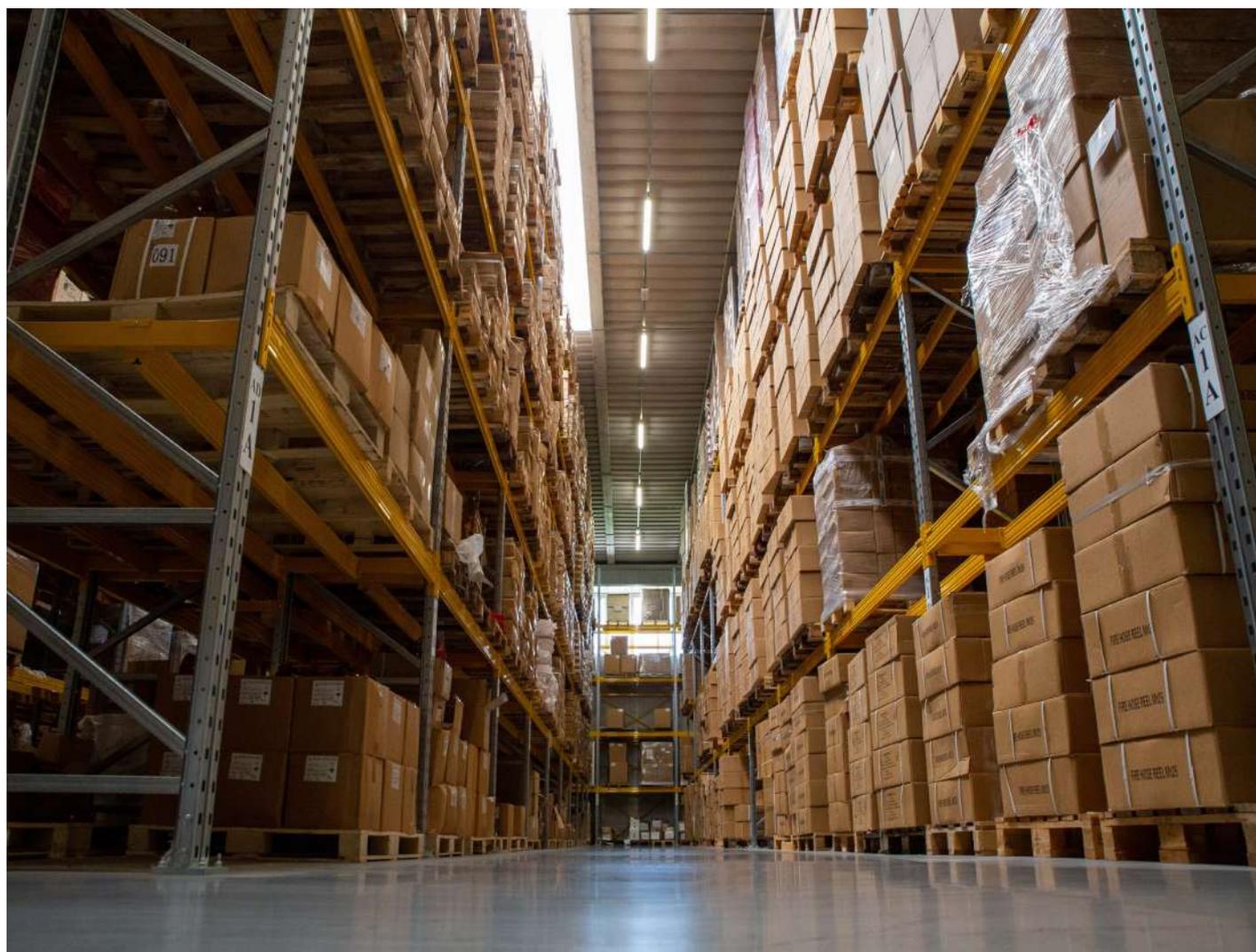
- Fornita in rotoli pre-tagliati 500x2000 mm
- Spessore 30 mm adeguato all'applicazione
- Facilmente applicabile con lo specifico nastro adesivo
- Non influenzato dall'umidità;
- La prestazione al fuoco della lana minerale non si deteriora nel tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è collegata al contenuto organico, che non può aumentare nel tempo.
- La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non varia nel tempo; l'esperienza dimostra che la struttura fibrosa è stabile e la porosità non contiene gas ad eccezione dell'aria atmosferica

Feltro lamellare in lana di roccia con rivestimento in alluminio rinforzato, in grado di resistere ad alte temperature. La resina inizia ad evaporare quando la sua temperatura supera approssimativamente 200°C; le proprietà di isolamento restano invariate, ma la resistenza alla compressione diminuisce (la temperatura di fusione della lana di roccia è oltre 1000°C)

La lana minerale viene utilizzata come materiale isolante da applicare intorno agli impianti incombustibili che attraversano una compartimentazione verticale o orizzontale.



| Codice     | Descrizione                      |
|------------|----------------------------------|
| FPLM08030T | ROTOLO LANA MINERALE 2000x500 MM |



# ANTIFORTUNISTICA E PRONTO SOCCORSO

Ziggiotto & C srl offre, come completamento della propria gamma, una serie di prodotti indispensabili in tutte le aziende, come cassette e valigette proto-soccorso con relativi pacchi di reintegro e armadi DPI.

Per la parte antinfortunistica offriamo inoltre autorespiratori e maschere con relativi filtri e rilevatori di gas.



Cassette e valigette pronto soccorso pag. 200

Pacchi di reintegro pag. 202

Autorespiratori, maschere e filtri pag. 203

Rilevatori di gas pag. 206

Armadi DPI pag. 207

ART.  
200

## PRONTO SOCCORSO

### ARMADIO A MURO

#### H1A001 – Per aziende gruppo AB

Dimensioni 30x40x12

Armadio dotato di un ripiano e due vani.

Serratura con chiave.

Materiale: Acciaio al carbonio, colore bianco.

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Contenuto conforme all'All. 1 del D.lgs. 81/2008-D.M.388 / 2003.

Classificazione: per aziende del gruppo AB

- 1 copia Decreto Min. 388 del 15.07.2003
- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 litro di sol. cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC
- 1500 ml di sol.fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) CE
- 10 compresse di garza sterile cm 10X20 in buste singole
- 2 compresse di garza sterile cm 18x40 in buste singole
- 2 teli monouso cm 40x60
- 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- 1 confezione di rete elastica di misura media
- cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto alto cm 2,5
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro clinico digitale
- 1 apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa
- manuale con fonendoscopio incorporato
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

I Dispositivi contenuti nel kit sono conformi alla MDR 745/2017



#### H1A002 – Per aziende gruppo C

Dimensioni 30x40x12

Armadio dotato di un ripiano e due vani.

Serratura con chiave.

Materiale: Acciaio al carbonio, colore bianco.

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Contenuto conforme all'All. 2 del D.lgs. 81/2008-D.M.388 / 2003.

Classificazione: per aziende del gruppo C e per lavoratori che prestano la propria attività fuori dalla sede aziendale.

- 1 copia Decreto Min. 388 del 15.07.2003
- 2 paia di guanti sterili monouso
- 125 ml di sol. cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC
- 250 ml di soluzione fisiologica (socio cloruro 0,9%)
- 3 compresse di garza sterile 10X20 in buste singole
- 1 compressa di garza sterile 18X40 in buste singole
- 1 pinzetta da medicazione sterile monouso
- cotone idrofilo
- 1 confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 1 rotolo di cerotto alto cm 2,5
- 1 rotolo di benda orlata alta cm 10
- 1 paio di forbici
- 1 laccio emostatici
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

I Dispositivi contenuti nel kit sono conformi alla MDR 745/2017



**VALIGETTA CON SUPPORTO A MURO****H1C001 – Per aziende gruppo AB**

Dimensioni 41x31x11

Valigetta con supporto a muro dotata di maniglia per il trasporto e chiusura a clip.

Materiale: PPL, colore arancione.

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Contenuto conforme all'Al. 1 del D.lgs. 81/2008-D.M.388 / 2003.

Classificazione: per aziende del gruppo AB

- 1 copia Decreto Min. 388 del 15.07.2003
- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 litro di sol. cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC
- 1500 ml di sol.fisiologica (sodio cloruro - 0,9%)
- 10 compresse di garza sterile cm 10X20 in buste singole
- 2 compresse di garza sterile cm 18x40 in buste singole
- 2 teli monouso cm 40x60
- 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- 1 confezione di rete elastica di misura media
- cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto alto cm 2,5
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro clinico digitale
- 1 apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

Norma CE: I Dispositivi contenuti nel kit sono conformi alla CE 93/42 e al DL 24.2.97

**H1C002 – Per aziende gruppo C**

Dimensioni 32x23x9

Valigetta con supporto a muro dotata di maniglia per il trasporto e chiusura a clip.

Materiale: PPL, colore arancione

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Contenuto conforme all'Al. 2 del D.lgs. 81/2008-D.M.388 / 2003.

Classificazione: per aziende del gruppo C e per lavoratori che prestano la propria attività fuori dalla sede aziendale.

- 1 copia Decreto Min. 388 del 15.07.2003
- 2 paia di guanti sterili monouso
- 125 ml di sol. cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC
- 250 ml di soluzione fisiologica (socio cloruro 0,9%)
- 3 compresse di garza sterile 10X20 in buste singole
- 1 compressa di garza sterile 18X40 in buste singole
- 1 pinzetta da medicazione sterile monouso
- cotone idrofilo
- 1 confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 1 rotolo di cerotto alto cm 2,5
- 1 rotolo di benda orlata alta cm 10
- 1 paio di forbici
- 1 laccio emostatici
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza

I Dispositivi contenuti nel kit sono conformi alla MDR 745/2017



**PACCO DI REINTEGRO****H1K001 – Per aziende gruppo AB**

Dimensioni 38,4x15,2x22,8

Contenitore in cartone.

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Contenuto conforme all'All. 1 del D.lgs. 81/2008-D.M.388 / 2003.

Classificazione: per aziende del gruppo AB

- 1 copia Decreto Min. 388 del 15.07.2003
- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 litro di sol. cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC
- 1500 ml di sol.fisiologica (sodio cloruro - 0,9%)
- 10 compresse di garza sterile cm 10X20 in buste singole
- 2 compresse di garza sterile cm 18x40 in buste singole
- 2 teli monouso cm 40x60
- 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- 1 confezione di rete elastica di misura media
- cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto alto cm 2,5
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro clinico digitale
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.



I Dispositivi contenuti nel kit sono conformi alla MDR 745/2017

**H1K002 – Per aziende gruppo C**

Dimensioni 33,2x13,3x12

Contenitore in cartone.

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Contenuto conforme all'All. 2 del D.lgs. 81/2008-D.M.388 / 2003.

Classificazione: per aziende del gruppo C e per lavoratori che prestano la propria attività fuori dalla sede aziendale.

- 1 copia Decreto Min. 388 del 15.07.2003
- 2 paia di guanti sterili monouso
- 125 ml di sol. cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC
- 250 ml di soluzione fisiologica (socio cloruro 0,9%)
- 3 compresse di garza sterile 10X20 in buste singole
- 1 compressa di garza sterile 18X40 in buste singole
- 1 pinzetta da medicazione sterile monouso
- cotone idrofilo
- 1 confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 1 rotolo di cerotto alto cm 2,5
- 1 rotolo di benda orlata alta cm 10
- 1 paio di forbici
- 1 laccio emostatici
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.



I Dispositivi contenuti nel kit sono conformi alla MDR 745/2017



ART.  
210**ANTINFORTUNISTICA****AUTORESPIRATORE Mod. RN T1 – codice H2A001**

RN T1 è un autorespiratore autonomo portatile adatto per interventi di manutenzione in stabilimenti chimici ed industriali, per operazioni di soccorso e generalmente in tutti i casi in cui vi sia o possa esserci deficienza di ossigeno.

RN T1 è dotato dell'esclusivo segnale d'allarme del Sistema RN posizionato nell'erogatore che entra in funzione quando la pressione residua della bombola scende al di sotto dei 55 bar.

**EROGATORI**

RN T1 è disponibile con raccordo maschera-erogatore a filetto unificato o a baionetta. Entrambi prevedono attivazione automatica e dispongono di bottone per arrestare il flusso d'aria.

| Modello dosatori | Caratteristica                | P/N       |
|------------------|-------------------------------|-----------|
| DV RN A T1       | M45x3 attacco vite            | 158800000 |
| DV RN BN T1      | DIN 58600 attacco a baionetta | 158800000 |

**MASCHERE INTERE**

*RN T1 può essere equipaggiato con due diversi modelli di maschera (non inclusi nel prezzo):*

TR2002, dal design moderno (in TPE), codice H2B001

TR82, dal design classico (in EPDM), codice H2B002

Entrambe le maschere sono disponibili con attacco a baionetta o a vite.

**BOMBOLA (non inclusa nel prezzo):**

Bombola in acciaio da 6 litri, 300 Bar, codice H2K001

**AUTORESPIRATORE AUTONOMO PORTATILE Mod. BVF - codice H2A002**

Il BVF è un autorespiratore autonomo portatile adatto per brevi interventi di manutenzione in stabilimenti chimici ed industriali o per la fuga da zone pericolose. Il BVF è dotato dell'esclusivo segnale d'allarme del Sistema MK2 posizionato nell'erogatore che entra in funzione quando la pressione residua della bombola scende al di sotto dei 70 bar.

Le cinghie regolabili in lunghezza permettono di porre la bombola nella posizione più gradita sul fianco dell'operatore o sul davanti permettendogli di muoversi anche in spazi ridotti.

Il BVF può anche essere utilizzato unitamente ad un respiratore carrellato RC o ad un sistema di alimentazione dalla linea grazie alla valvola opzionale a quattro vie. Il BVF si trasforma così in un dispositivo di back up che in caso di mancanza di aria dalla linea fornisce una riserva d'aria sufficiente alla ritirata dal luogo di intervento.

**EROGATORI**

BVF è disponibile con raccordo maschera-erogatore a filetto unificato o a baionetta.

Entrambi prevedono attivazione automatica e dispongono di bottone per arrestare il flusso d'aria.

| Modello dosatori | Caratteristica                | P/N       |
|------------------|-------------------------------|-----------|
| DV RN A          | M45x3 attacco vite            | 1588500CJ |
| DV RN BN         | DIN 58600 attacco a baionetta | 1579100CJ |

**MASCHERE INTERE**

*RN T1 può essere equipaggiato con due diversi modelli di maschera (non inclusi nel prezzo):*

TR2002, dal design moderno (in TPE), codice H2B001

TR82, dal design classico (in EPDM), codice H2B002

Entrambe le maschere sono disponibili con attacco a baionetta o a vite.

**BOMBOLA (non inclusa nel prezzo):**

Bombola in acciaio da 3 litri, 300 Bar, codice H2K002.





### AUTORESPIRATORE DI FUGA Mod. SK 1203 – codice H2A003

SK 1203 è un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto con cappuccio per la fuga (Emergency Escape Breathing Device) ed è destinato all'uso per auto salvataggio in tutti gli ambienti in cui si possono verificare situazioni pericolose dovute alla presenza di fumi di incendio o mancanza di ossigeno.

SK 1203 è progettato per garantire all'utilizzatore un flusso di aria costante per allontanarsi dall'ambiente pericoloso, alla fine della riserva d'aria una speciale valvola permette di respirare aria dall'ambiente che deve essere a quel punto incontaminata.

SK 1203 è composto da una bombola, da una valvola/riduttore di pressione, da un tubo di respirazione, da un cappuccio e da una sacca di contenimento.

SK 1203 è costituito da materiali antistatici che lo rendono idoneo all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive, ovvero quando il pericolo di una potenziale esplosione è associato alla presenza di gas o di polveri in superficie (quindi escludendo miniere o cave di profondità).



### CAPPUCCIO DI FUGA (RESPIRATORE DI EMERGENZA) Mod. H 900 CO P – Codice H2C001

Cappuccio di fuga per autosalvataggio di facile impiego che consente di allontanarsi con la massima rapidità dall'area inquinata in caso di incendio.

Il respiratore è contenuto in una pratica borsa in tessuto antistatico con passanti per cintura, anello per applicazione a parete e anelli laterali per l'uso a tracolla e grazie al peso e dimensione ridotti può essere portato con sé per tutto il turno di lavoro in modo da poterlo rapidamente indossare in caso di incidente.

Tutti i componenti del dispositivo (borsa, cappuccio, filtro) sono costituiti da materiali antistatici che lo rendono idoneo all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive, in quanto non generano cariche elettrostatiche quando strofinati. H 900 è pertanto certificato ATEX.



### MASCHERA PANORAMICA A FILTRO Mod. TR 2002 CL2 Codice H2B002

Maschere intera a pressione negativa costituita da:

- Facciale esterno con doppio bordo di tenuta, ergonomico e a soffietto
- Schermo panoramico a grande visibilità
- Gruppo bocchettone
- Mascherina interna
- Testiera a cinque bracci
- Nastro tracolla

La maschera può essere utilizzata con:

- dispositivi a depressione dotati dello stesso raccordo
- cartucce serie 2000, utilizzate in coppia e montate sulla maschera per mezzo dell'adattatore DUPLA.





### MASCHERA A FILTRO Mod. TR 82 - Codice H2B001

Maschere intera a pressione negativa costituita da:

- Facciale esterno stampato
- Schermo panoramico a grande visibilità
- Mascherina interna
- Testiera a cinque bracci
- Nastro tracolla

La maschera può essere utilizzata con dispositivi a depressione dotati dello stesso raccordo filettato EN148-1 (filtri, sistemi air line tipo AC190, respiratori turbo alimentati ecc.).



### FILTRO Mod. 203 UP3 – Codice H2J001

Filtro combinato e polivalente a vite unificata EN 148-1 per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas e vapori inorganici, Anidride Solforosa (SO<sub>2</sub>), Ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e suoi derivati, vapori di Mercurio, Monossido di Carbonio (CO), polveri, fumi e nebbie

Il filtro può essere utilizzato con maschere intere TR 82, TR2002 CL2 e TR 2002 CL3 o similari, purché dotate di raccordo EN 148-1.



### FILTRO Mod. 203 – Codice H2J002

Filtro combinato a vite unificata EN 148-1 per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas e vapori inorganici, Anidride Solforosa (SO<sub>2</sub>), Ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e suoi derivati, polveri, fumi e nebbie.

Il filtro può essere utilizzato con maschere intere o semimaschere TR82, TR2002 CL2 e TR2002 CL3 o similari, purché dotate di raccordo EN 148-1.



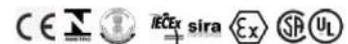
**RILEVATORE DI GAS MULTI-GAS Mod. QGM – Codice H2D001**

Il WatchGas QGM è un monitor multi-gas progettato per tenere al sicuro te e il tuo staff mentre si lavora in ambienti pericolosi. WatchGas QGM offre rilevamento per un massimo di quattro diversi gas.

Il WatchGas QGM è in grado di rilevare la carenza di ossigeno, l'avvelenamento da H<sub>2</sub>S e CO e il minore livello di esplosione dei gas combustibili presenti.

Tutti i registri possono essere scaricati su PC tramite il software IR-link di WatchGas. Il QGM è disponibile come monitor da 1 a 4 gas.

Il QGM viene fornito con un sensore catalitico o un sensore IR opzionale per rilevare i gas combustibili. Se viene utilizzato il sensore IR opzionale, la durata della batteria del QGM cambia.

**RILEVATORE DI GAS MONO-GAS Mod. PDM – Codice H2D002**

Il PDM rilevatore singolo gas è il monitor giornaliero di ambienti pericolosi, a causa della sua alta affidabilità e facilità di utilizzo.

Funziona fino a due anni senza manutenzione, basta accendere il dispositivo e questo funziona continuamente, senza bisogno di batteria ricarica e sostituzione di sensori e batterie. Ciò significa grande affidabilità e nessun tempo morto.

Il PDM è facile da indossare, il retro del il dispositivo ha una forte clip di metallo per fissare il monitor a una camicia, cintura o casco.

Il dispositivo può essere configurato per monitorare uno dei seguenti gas:

- O (ossigeno)
- CO (monossido di carbonio)
- H<sub>2</sub>S (idrogeno solforato)
- SO<sub>2</sub> (anidride solforosa)
- NH<sub>3</sub> (ammoniaca)
- H<sub>2</sub> (idrogeno)
- NO<sub>2</sub> (biossido di azoto)



ART.  
220**ARMADI DPI**

Tutti gli armadi sono forniti senza lastra.  
Per le lastre si veda Art. 42/A a pag. 78.

| CODICE | DESCRIZIONE   | DIMENSIONI    | RIF |
|--------|---|---------------|-----|
| AN0001 | Armadio senza ripiani                                     | 500x260x700   | 1   |
| AN0011 | Armadio senza ripiani, portello pieno                     | 590x300x650   | 2   |
| AN0021 | Armadio con 2 ripiani                                     | 1000x400x1000 | 3   |
| AN0031 | Armadio con 4 ripiani e portelli pieni                    | 700x400x1500  | 4   |
| AN0041 | Armadio con divisorio, 4 ripiani piccoli e portelli pieni | 700x400x1500  | 5   |
| AN0051 | Armadio per autorespiratore senza ripiani *               | 500x280x850   | 6   |

\* L'armadio cod. AN0051 è disponibile anche nella versione con sportello con oblò per inserimento lastra.









# STORIA

La Ziggiotto & C srl è nata come laboratorio per la produzione di idranti esclusivamente per il mercato italiano.

I prodotti venivano distribuiti da importanti società commerciali.

Iniziano presto i rapporti di collaborazione con le realtà che operano nel contesto internazionale. Molti sono i lavori realizzati in impianti petrolchimici, piattaforme petrolifere, grandi opere pubbliche. L'esperienza in questo settore obbliga la Ziggiotto ad una sempre maggiore attenzione alla progettazione, alla verifica delle specifiche, al collaudo, alle certificazioni.

All'inizio degli anni 80 si affianca la produzione delle saracinesche a cuneo gommato e altri accessori per impianti acquedottistici.

Verso la fine degli anni 80 inizia una nuova era; non solo produzione per pochi grossi commercianti, ma la volontà di proporsi direttamente sul mercato. Viene creata una rete commerciale e si inizia ad aumentare il numero di prodotti a catalogo per offrire sempre più soluzioni complete per l'antincendio.

L'evoluzione naturale poi ha portato la Ziggiotto ad operare direttamente su molti mercati internazionali con particolare attenzione alle diverse normative e con buoni risultati dovuti alla notevole flessibilità della struttura che caratterizza l'azienda dalla sua nascita sia rispetto ai tempi che alle esigenze tecniche delle varie commesse e mercati. In parecchi paesi dell'Europa, nord Africa, medio oriente e paesi dell'est ci sono oggi distributori locali di materiali Ziggiotto.

Il 2020 segna un altro punto importante di svolta: Ziggiotto acquisisce A.B.M. Victoria srl, storico marchio di estintori, portando la produzione nella sede di Ronco all'Adige, nel frattempo ampliata (da 5000 a 10000 mq coperti) per far spazio a nuovi macchinari produttivi e nuova area di stoccaggio. L'offerta antincendio di Ziggiotto diventa quindi completa, coprendo tutto il range di prodotti necessari nella lotta contro il fuoco e garantendo per tutti gli articoli gli elevati standard di qualità che la contraddistinguono.

## COME RAGGIUNGERCI





**ZIGGIOTTO**

**a.b.m. victoria** s.r.l.

Viale Del Lavoro, 4 - Fraz. Tombazosana  
37055 Ronco all'Adige (Verona) Italy  
Tel: 045.7000427

E-mail: [ziggiotto@ziggiotto.it](mailto:ziggiotto@ziggiotto.it) - [info@abmvictoria.it](mailto:info@abmvictoria.it)  
C.F. 02531990246 • P.IVA 02835970233