



# APPARECCHIATURE A SCHIUMA

## Articolo 601

# ZIGGIOTTO

### DESCRIZIONE:

Questo gruppo mobile trova impiego in luoghi in cui vi sono grandi quantità di materiale quale legno, carta, tessuti, ecc... e liquidi infiammabili.

L'acqua dall'idrante o da altra fonte di alimentazione passa attraverso il miscelatore che per effetto Venturi aspira lo schiumogeno concentrato con una percentuale del 3% o del 6% e la lancia proietta la miscela acqua schiuma sull'incendio con grandissima efficacia.

Questo è un mezzo di spegnimento incendi molto potente ed ha un'autonomia massima fino a 30 minuti.

Il gruppo mobile schiuma ha una potenza di spegnimento notevole, infatti con un fusto da 200 litri produce schiuma equivalente a ben 120 estintori carellati da 50 litri a schiuma.

La schiuma galleggia sui liquidi infiammabili, riducendo in tal modo la formazione di gas combustibili, coprendo la superficie e proteggendola dall'azione del calore evitando che essa si infiammi nuovamente. Raffredda notevolmente i materiali solidi incendiati.

La lancia a bassa espansione è idonea per ogni tipo di schiumogeno, rende circa 8 volte il volume di acqua e proietta la schiuma a grandi distanze, mentre la lancia a media espansione si usa solo con schiumogeni sintetici, rende fino a 70 volte, ed ha una gittata inferiore essendo la schiuma prodotta molto più leggera.

Il tipo AFFF, Aqueous Film Forming Foam si usa solo con lancia a bassa espansione, è insuperabile su incendi di superficie di liquidi infiammabili, forma una pellicola galleggiante che impedisce la riaccensione.

Lo schiumogeno proteínico è molto economico, si usa solo con lance a bassa espansione ed è idoneo per ogni tipo di incendio.

Lo schiumogeno sintetico si può usare con entrambe le lance ed è idoneo per ogni tipo di incendio.

Possono essere usate anche lance a getto variabile ad acqua frazionata con eccellenti risultati.

Per incendi di prodotti a base di alcool e solventi polari occorrono schiumogeni specifici Fluoroproteínici AR, universali A.R., AFFF.AR, FFFP.A.R. .

Le caratteristiche dello schiumogeno che viene utilizzato sono riportate nelle schede tecniche relative (art.606).

Lo schiumogeno utilizzato per il funzionamento della spingarda deve essere sostituito in accordo alle norme vigenti. La UNI 9994 prevede la sostituzione dello schiumogeno ogni 6 mesi

### CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	UNI	LITRIFUSTO	TIPO SCHIUMOGENO	ESPANSIONE	3% / 6% MIN'	3% / 6% m3 SCHIUMA	GITTATAmt5/8 Bar
DS0101	45	100	FLUOROPROTEINICO	BASSA	16'/8'	24/12	10/16
DS0102	45	200	FLUOROPROTEINICO	BASSA	30'/15'	48/24	10/16
DS0103	70	100	FLUOROPROTEINICO	BASSA	8'/4'	12/6	10/16
DS0104	70	200	FLUOROPROTEINICO	BASSA	16'/8'	24/12	10/16
DS0105	45	100	PROTEINICO	BASSA	NO/8'	NO/12	10/16
DS0106	45	200	PROTEINICO	BASSA	NO/16'	NO/24	10/16
DS0107	70	100	PROTEINICO	BASSA	NO/4'	NO/6	10/16
DS0108	70	200	PROTEINICO	BASSA	NO/8'	NO/12	10/16
DS0109	45	100	AFFF	BASSA	16'/8'	24/12	10/16
DS0110	45	200	AFFF	BASSA	30'/15'	48/24	10/16
DS0111	70	100	AFFF	BASSA	8'/4'	12/6	10/16
DS0112	70	200	AFFF	BASSA	16'/8'	24/12	10/16
DS0113	45	100	SINTETICO	BASSA	16'/8'	24/12	10/16
DS0114	45	200	SINTETICO	BASSA	30'/15'	48/24	10/16
DS0115	70	100	SINTETICO	BASSA	8'/4'	200/100	10/16
DS0116	70	200	SINTETICO	BASSA	16'/8'	24/12	10/16
DS0117	45	100	UNIVERSALE	BASSA	16'/8'	24/12	10/16
DS0118	45	200	UNIVERSALE	BASSA	30'/15'	48/24	10/16
DS0119	70	100	UNIVERSALE	BASSA	16'/8'	24/12	10/16
DS0120	70	200	UNIVERSALE	BASSA	16'/8'	24/12	10/16



# APPARECCHIATURE A SCHIUMA

Articolo 601

## ZIGGIOTTO

DIMENSIONI				
GRUPPOMOBILESCHIUMA	(H) mm	(L) mm	(P) mm	(peso) kg
Fusto d 100 l	1200	600	1200	150
Fusto da 200 l	1350	750	1400	265

FORNITURA COMPLETA DI:		
POS.	DESCRIZIONE	Q.TA'
1	Manichetta da 10 mt collegamento tra idrante e miscelatore	1
2	Miscelatore ad effetto venturi	1
3	Fusto di schiumogeno concentrato e carrello di trasporto	1
4	Manichetta da 20 mt collegamento tra miscelatore e lancia	1
5	Lancia in acciaio inox per il lancio della schiuma	1
-	Selletta porta manichetta	1

*n.b. = i modelli DS0113 e DS0114 montano un miscelatore regolabile*



**GRUPPO COMPLETO**



**LANCIA MEDIA  
ESPANSIONE**



**LANCIA BASSA  
ESPANSIONE**



**MISCELATORE  
DI LINEA**



**CONFIGURAZIONE  
SISTEMA**

**Pressione min. all'idrante 3,5 Bar, max 10 Bar.**

**La pressione ottimale d'utilizzo all'idrante è a 8 Bar**