



# ZIGGIOTTO

## LANCIA SCHIUMA BASSA ESPANSIONE (senza mixer)

Articolo 603

### DESCRIZIONE:

La lancia a bassa espansione viene utilizzata contro incendi di ogni tipo di classe A e B, a protezione di locali chiusi o all'esterno ove sono immagazzinati prodotti di vario tipo.

La lancia a bassa espansione ha il vantaggio di un getto più lungo e può essere utilizzata con ogni tipo di schiumogeno e richiede solamente una minima disponibilità d'acqua ad almeno a 5 Bar di pressione.

La schiuma prodotta è leggerissima, penetra in qualsiasi volume di aria disponibile, togliendo l'ossigeno necessario per la combustione.

CARATTERISTICHE TECNICHE		
LANCIA MEDIA ESPANSIONE COD.	DS0301	DS0302
LARGHEZZA (L)	900 mm	900 mm
DIAMETRO (Ø)	50 mm	50 mm
ATTACCO	UNI45	UNI70
PESO	2.4 Kg	3.5 Kg
PORTATA A 5 BAR	200 l/min	400 l/min
LUNGHEZZA GETTO A 5 BAR	10/16 m	10/16 m
RAPPORTO ESPANSIONE	1:8	1:8
LANCIA CON MIXER	NO	NO
PRESSIONE D'ESERCIZIO	3,5-8 Bar	3,5-8 Bar
ASPIRAZIONE SCHIUMA	NO	NO
SCHIUMOGENO	ogni tipo	ogni tipo



### CARATTERISTICHE LANCIA:

- Raccordi UNI45 o UNI70 in ottone
- Ugello in alluminio
- Ventolino in plastica
- Struttura lancia in acciaio inox AISI 304
- Maniglia anatomica in plastica
- Paracolpi in gomma
- Tubo di aspirazione schiumogeno in gomma flessibile e filtro in acciaio inox ( se installato nella configurazione senza mixer )

### TIPICO COLLEGAMENTO LANCIA:

Se installata nella configurazione senza mixer l'operatore ha poca libertà di movimento in quanto deve spostarsi portando con se anche il fusto dello schiumogeno, se invece installata in una configurazione con mixer, l'operatore può spostarsi per la lunghezza della manichetta.

L'aspirazione dello schiumogeno dal fusto avviene utilizzando il flusso dell'acqua formatosi sfruttando il principio di Venturi. All'uscita del miscelatore ( se previsto ) si ha acqua miscelata con schiuma, la lancia miscelando a sua volta con l'aria ottiene la schiuma idonea all'utilizzo per lo spegnimento dell'incendio.

La lancia è idonea all'uso con ogni tipo di schiumogeno.

Se viene utilizzato un miscelatore, quest'ultimo dovrà avere la stessa portata nominale della lancia, un miscelatore abbinato ad una lancia di portata inferiore non funziona, nel caso inverso invece, si avrebbe una bassa resa.

Dopo l'uso lavare con acqua.

**n.b. = le configurazioni di sistema con mixer e senza sono le medesime di quelle riportate nella scheda tecnica dell'art.604 " lancia a media espansione".**