



# LANCIA SCHIUMA MEDIA ESPANSIONE

Articolo 604

## ZIGGIOTTO

### DESCRIZIONE:

La schiuma prodotta è leggerissima, penetra in qualsiasi volume di aria disponibile, togliendo l'ossigeno necessario per la combustione. E' molto indicata anche per prevenire lo sviluppo dell'incendio.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

LANCIA MEDIA ESPANSIONE COD.	DS0304	DS0305
LARGHEZZA (L)	-	-
DIAMETRO (Ø)	200 mm	265 mm
ATTACCO	UNI45	UNI70
PESO	5 Kg	7,5 Kg
PORTATA A 5 BAR	200 l/min	400 l/min
RESA SCHIUMA A 5 BAR	15 m <sup>3</sup> /min	30 m <sup>3</sup> /min
RAPPORTO ESPANSIONE	1:70	1:70
LANCIA CON MIXER	NO	NO
PRESSIONE D'ESERCIZIO	3,5-8 Bar	3,5-8 Bar
ASPIRAZIONE SCHIUMA	6 l/min (3%)	6 l/min (3%)
SCHIUMOGENO	sintetico	sintetico



### 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 )

### TIPOICO COLLEGAMENTO LANCIA:

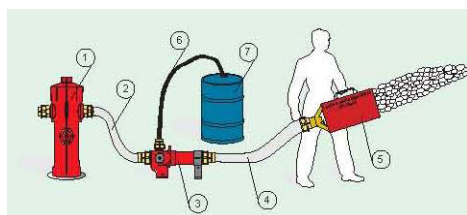
Se installata nella configurazione senza mixer l'operatore ha poca libertà di movimento in quanto deve spostarsi portando con se anche il fusto dello schiumogeno, se invece installata in una configurazione con mixer l'operatore può spostarsi per la lunghezza della manichetta.

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.

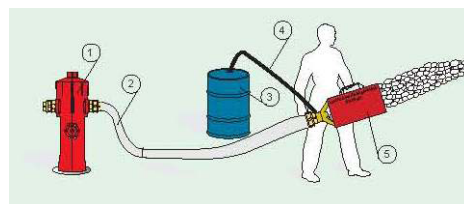
La lancia è idonea all'uso con schiumogeno sintetico.

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.



SISTEMA CON MIXER



SISTEMA SENZA MIXER