a.b.s. S.r.l. (Milano) Italy
Viale Lombardia 310, 20861 Brugherio
Tel. +39 039 839631 - Fax. +39 039 8396349
e-mail:info@absfire.it - www.absfire.it - Capitale Euro 2.000.000 i.v.

Lancia schiuma media espansione

Utilizzo ed impiego:
La lancia a media 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 richiede acqua ad almeno a 5 bar di pressione.

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

Caratteristiche tecniche

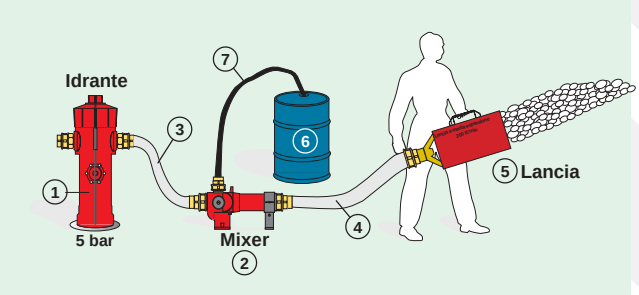
Lancia media espansione cod.	82122	82124	82222	82224
Larghezza (L) :	660 mm	850 mm	460 mm	590 mm
Diametro (Ø) :	200 mm	265 mm	200 mm	265 mm
Attacco :	UNI 45	UNI 70	UNI 45	UNI 70
Peso :	5 kg	7.5 kg	4 kg	6.5 kg
Portata a 5 bar :	200 lt/min	400 lt/min	200 lt/min	400 lt/min
Resa schiuma a 5 bar :	15 m^3/min	30 m^3/min	15 m^3/min	30 m^3/min
Rapporto espansione (*):	1:70	1:70	1:70	1:70
Lancia con mixer :	si	si	no	no
Pressione d'esercizio :	3.5 - 8 bar	3.5 - 8 bar	3.5 - 8 bar	3.5 - 8 bar
Aspirazione schiuma :	6lt/min (3%)	6lt/min (3%)	6lt/min (3%)	6lt/min (3%)
Schiumogeno :	sintetico	sintetico	sintetico	sintetico
Tipo Mixer regolabile:			81007	81008

Cod. 82122 - 82124

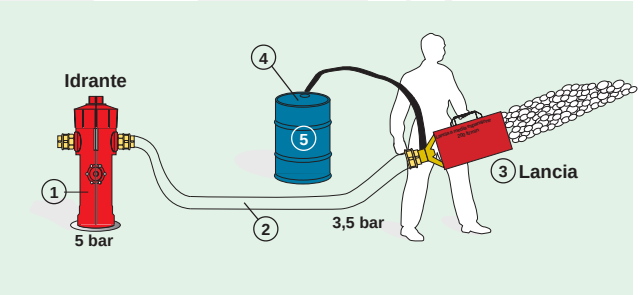
Cod. 82222 - 82224

(*) Il rapporto di espansione dipende dalla qualità della schiuma e temperatura dell'acqua.

Movimento operatore limitato



Libertà di movimento dell'operatore



Caratteristiche lancia senza mixer:
- Raccordi UNI 45 o UNI 70 in ottone
- Lancia in acciaio inox AISI 304

Collegamento e Utilizzo Lancia Senza Mixer
Con questo collegamento l'operatore ha libertà assoluta di movimento, essendo l'unico vincolo la lunghezza della manichetta di collegamento lancia-mixer.
Per l'utilizzo della lancia in questa configurazione, collegare l'uscita dell'idrante o della motopompa **(1)** all'ingresso del mixer **(2)** tramite una manichetta **(3)**.
Tramite una seconda manichetta **(4)** collegare l'uscita del mixer alla lancia **(5)**; inserire il tubo di aspirazione **(7)** nel fusto di schiumogeno **(6)**: la corretta percentuale di schiumogeno verrà prelevata autonomamente dal sistema, una volta entrato a regime (sfruttando il principio di Venturi).
La miscela di acqua e schiumogeno proveniente dal mixer, viene a sua volta miscelata con aria durante il passaggio all'interno della lancia a bassa espansione, fornendo infine il giusto mix per attaccare efficacemente l'incendio.
La lancia è idonea all'utilizzo di schiumogeno sintetico.
Per un funzionamento corretto è importante che lancia e mixer abbiano la stessa portata nominale: una lancia con portata superiore al mixer avrebbe una bassa resa, mentre una lancia con portata inferiore al mixer non garantirebbe i corretti parametri per generare l'effetto Venturi.
Dopo l'utilizzo è opportuno lavare abbondantemente con acqua corrente.

Caratteristiche lancia con mixer:
- Raccordi UNI 45 o UNI 70 in ottone
- Lancia in acciaio inox AISI 304
- Tubo di aspirazione schiumogeno in gomma flessibile e filtro in acciaio inox.

Collegamento lancia con mixer
Con questo collegamento l'operatore ha una libertà di movimento ridotta, in quanto vincolato dalla presenza del fusto di schiumogeno.
Per l'utilizzo della lancia in questa configurazione, collegare l'uscita dell'idrante o della motopompa **(1)** all'ingresso della lancia **(3)** tramite una manichetta **(2)**, inserire il tubo di aspirazione **(4)** nel fusto schiumogeno **(5)**: la corretta percentuale di schiumogeno verrà prelevata autonomamente dal sistema, una volta entrato a regime (sfruttando il principio di Venturi).
La miscela di acqua e schiumogeno, viene automaticamente miscelata con l'aria all'interno della lancia stessa, fornendo il giusto mix per attaccare efficacemente l'incendio.
Dopo l'utilizzo è opportuno lavare abbondantemente con acqua corrente.

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore