

LeaderMIX FiberTech Manuale d'uso



LeaderMIX 200



LeaderMIX 400

Miscelatore di linea PN16 leggero ad alta precisione

- Struttura in Fibertech
- Valvola dosatrice in alluminio anodizzato duro
- Ampio raggio di concentrazione
- Valvola di non ritorno sulla linea schiuma
- Raccordo D Storz per tubo aspirazione
- Tubo aspirazione 2.50mt.
- Filtro di ingresso

*** FiberTech: IL NUOVO MATERIALE COMPOSITO PER L'ANTINCENDIO:**

- *Molto più leggero dell'ottone*
- *Più leggero dell'alluminio ma uguale in termini di resistenza meccanica*
- *Maggiore resistenza alla corrosione rispetto ad alluminio ed ottone:*
 - *in ambienti salini*
 - *in uso con concentrati di schiuma*
- *Stessa resistenza a sostanze chimiche rispetto all'alluminio*

CARATTERISTICHE

Modello	Réf.	Portata/Pressione	Peso *	%	In e outlet
Leader Mix 200	MPC-012-EE	200 l/min @ 10 bar	1.9 kg	0.1 – 0.25 – 0.5 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6%	2" BSP M / 2" BSP M
Leader Mix 400	MPC-013-EE	400 l/min @ 10 bar			
Leader Mix 60G	MPC-014-R6	60 GPM @ 200 PSI	2.25 kg	0.5 – 1 – 2 – 3 – 6%	1.5" NH F / 1.5" NH M
Leader Mix 95G	MPC-015-R6	95 GPM @ 200 PSI			

(*Senza raccordi e tubo aspirazione)

DIMENSIONI

Modelli 2" BSP: L. 33 x w. 19.5 x h. 20cm

Modelli 1.5" NH: L. 39 x w. 19.5 x h. 20cm

ISTRUZIONI GENERALI DI FUNZIONAMENTO

- 1) Posizionare l'induttore tra la pompa e il dispositivo di produzione della schiuma (fare attenzione all'orientamento: il flusso deve seguire la stessa direzione della freccia sul corpo dell'induttore).
- 2) Scegli il giusto concentrato di schiuma
- 3) Posare il tubo giusto
- 4) Collegare l'ugello destro
- 5) Caricare il tubo e aprire completamente l'ugello per stabilire il flusso d'acqua.
- 6) Regolare la pressione della pompa in modo che l'ingresso del miscelatore sia impostato a 10 bar (la pressione in uscita sarà di circa 6,5 bar)
- 7) Metti il tubo aspirazione nel secchio (l'altezza massima di aspirazione è di 1,5 m)
- 8) Terminate le operazioni, mettere il tubo di aspirazione in un secchio di acqua pulita e risciacquare il dosatore in pressione fino ad ottenere acqua pulita all'uscita del gruppo schiuma.

Note:

Il miscelatore è stato progettato per funzionare con apparecchiature a spruzzo di schiuma di portata equivalente. Lo standard europeo per gli eiettori richiede una pressione di uscita di 6,5 bar per una pressione di ingresso dell'ugello generatore di schiuma di 5 bar.

Se la caduta di pressione è superiore a 1,5 bar (lunghezza del tubo troppo lunga o altezza dell'ugello molto diversa da quella del dosatore) l'unità non può funzionare normalmente e non aspira il concentrato.

Ricordiamo che ogni metro di dislivello tra il generatore di schiuma e il dosatore aumenta la caduta di pressione di 0,1 bar. Il dosatore è progettato per aspirare fino a 1,5 metri sopra il livello del concentrato. Al di sopra di questo livello, il dispositivo non può aspirare correttamente.

Un gomito a 90° crea una caduta di pressione significativa a seconda del raggio di curvatura, qualsiasi curvatura del tubo deve essere evitata durante l'intera costruzione del tubo.

SCELTA DELLA SCHIUMA

Le concentrazioni effettive di schiuma variano con le variazioni del flusso d'acqua, della temperatura e della viscosità del concentrato di schiuma. L'utente deve verificare che le prestazioni del concentrato siano adatte all'uso nella propria applicazione. In tutti i casi, è necessario seguire le raccomandazioni del produttore della schiuma.

MANUTENZIONE

Gli induttori LeaderMIX sono progettati e realizzati per resistere ai danni e richiedono una manutenzione minima. Tuttavia, essendo il principale strumento antincendio da cui dipende la tua vita, dovrebbe essere trattato di conseguenza. Non far cadere o lanciare l'attrezzatura.

Eventuali induttori che non funzionano correttamente devono essere immediatamente rimossi dal servizio. L'uso con acqua salata è consentito a condizione che l'attrezzatura sia completa.

LeaderMIX non necessita di manutenzione regolare. Tuttavia, assicurarsi che l'eiettore sia completamente pulito dopo ogni utilizzo. In caso contrario, il concentrato schiumogeno potrebbe seccarsi all'interno e attorno alla sfera percentuale, provocando l'ostruzione degli orifizi di dosaggio.

WARRANTY

Leader garantisce all'acquirente originale del suo induttore ("apparecchiatura"), e a chiunque sia ceduto, che l'apparecchiatura sarà esente da difetti di materiale e lavorazione durante i due (2) anni dalla data di acquisto.