



## MSLI

### Gruppo di miscelazione a spostamento di liquido tipo MSLI

- con serbatoio verticale in acciaio al carbonio saldato, capacità da 450 a 12.000 lt, con passo d'uomo, dimensionato secondo le Norme europee 97/23/CE "PED" per una pressione di esercizio 10 bar, pressione di progetto 12 bar, pressione di prova 18 bar, con membrana interna in Hypalon, con canna di distribuzione e di stabilizzazione in acciaio inox, con manometri, valvole di intercettazione a sfera, valvola di sicurezza, completo di tutti gli accessori necessari per un buon funzionamento,
- indicazione del livello mediante valvole a sfera lungo il fasciame del serbatoio, (in variante indicazione del livello tramite misuratore di flusso su linea di ingresso membrana)
- tronchetto di miscelazione in acciaio saldato, flangiato DN ANSI 150 LB RF (UNI PN 16),
- tubo di collegamento e valvole fra il serbatoio e il tronchetto di miscelazione (tubo d'uscita liquido schiumogeno) in acciaio inox AISI 304, con diaframma Venturi in acciaio inox per portate  $Q = 200 \div 19.200$  lt/min., con manometri sul miscelatore per indicazione pressione a monte e a valle del diaframma Venturi con valvola di regolazione del liquido schiumogeno 0÷6%,
- tubo di collegamento e valvole fra il tronchetto di miscelazione e il serbatoio (tubo di ingresso acqua e tubo d'uscita liquido schiumogeno) in acciaio al carbonio con parti interne delle valvole in acciaio inossidabile
- verniciatura esterna: sabbiatura SA 2,5
  - n.1 mano di fondo epossidico d.f.t.=60 $\mu$ ,
  - n.2 mani di smalto epossidico RAL 3000 d.f.t. =45 $\mu$  each, spessore totale finale secco d.f.t. =150 $\mu$
- esecuzione interna protetta per liquidi schiumogeni , con verniciatura interna protettiva: sabbiatura SA 2,5
  - n.1 mano di fondo epossidico d.f.t.=60 $\mu$ ,
  - n.2 mani di smalto epossidico RAL 3000 d.f.t. =45 $\mu$  each, spessore totale finale secco d.f.t. =150 $\mu$

#### In variante a richiesta:

- pompa elettrica di riempimento montata sul miscelatore e completa di tubo di connessione



## Flangia ANSI 150 lbs R.F.

Tipo	Codice n.	Capacità Lt.	Dia .tubo di proporzionamento schiuma e Flangia	Portata (lt/min)	Peso (Kg)	Dwg. n.
MSLI 0K6/3"	0473206410	600	3"	200 ÷ 1600	450	04700414
MSLI 1K0/4"	0473210510	1000	4"	200 ÷ 1600	500	04700818
MSLI 1K5/4"	0473215510	1500	4"	200 ÷ 1600	650	04701009
MSLI 2K0/6"	0473220610	2000	6"	400 ÷ 3200	800	04701214
MSLI 2K5/6"	0473225610	2500	6"	400 ÷ 3200	900	04701407
MSLI 3K0/8"	0473230710	3000	8"	800 ÷ 6400	950	04701609
MSLI 4K0/8"	0473240710	4000	8"	800 ÷ 6400	1300	04702007
MSLI 5K0/10"	0473250810	5000	10"	1200 ÷ 9600	1700	04702407
MSLI 6K0/10"	0473260810	6000	10"	1200 ÷ 9600	1900	04702811
MSLI 7K0/12"	0473270910	7000	12"	1600 ÷ 12800	2300	04703207
MSLI 10K0/14"	0473291110	10000	14"	2400 ÷ 19200	3000	04704409
MSLI 12K0/14"	0473293110	12000	14"	2400 ÷ 19200	3800	04705207

## Flangia UNI PN 16

Tipo	Codice n.	Capacità Lt.	Dia .tubo di proporzionamento schiuma e Flangia	Portata (lt/min)	Peso (Kg)	Dwg. n.
MSLI 0K6/3"	0473206420	600	DN 80	200 ÷ 1600	450	04700415
MSLI 1K0/4"	0473210520	1000	DN 100	200 ÷ 1600	500	04700819
MSLI 1K5/4"	0473215520	1500	DN 100	200 ÷ 1600	650	04701008
MSLI 2K0/6"	0473220620	2000	DN 150	400 ÷ 3200	800	04701221
MSLI 2K5/6"	0473225620	2500	DN 150	400 ÷ 3200	900	04701408
MSLI 3K0/8"	0473230720	3000	DN 200	800 ÷ 6400	950	04701608
MSLI 4K0/8"	0473240720	4000	DN 200	800 ÷ 6400	1300	04702004
MSLI 5K0/10"	0473250820	5000	DN 250	1200 ÷ 9600	1700	04702408
MSLI 6K0/10"	0473260820	6000	DN 250	1200 ÷ 9600	1900	04702812
MSLI 7K0/12"	0473270920	7000	DN 300	1600 ÷ 12800	2300	04703208
MSLI 10K0/14"	0473291120	10000	DN 350	2400 ÷ 19200	3000	04704408
MSLI 12K0/14"	0473293120	12000	DN 350	2400 ÷ 19200	3800	04705208