



## MSL/OI

### Gruppo di miscelazione a spostamento di liquido tipo MSL/OI

- 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 tronchetto di miscelazione e il serbatoio (tubo d'uscita liquido schiumogeno) in acciaio inossidabile 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%,
- 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 $\mu$  spessore totale finale secco d.f.t. =150 $\mu$
  
- 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.
MSL/OI 1K0/4"	0471910510	1000	4"	200 ÷ 1600	500	04740820
MSL/OI 1K5/4"	0471915510	1500	4"	200 ÷ 1600	650	04741007
MSL/OI 2K0/6"	0471920610	2000	6"	400 ÷ 3200	800	04741209
MSL/OI 2K5/6"	0471925610	2500	6"	400 ÷ 3200	900	04741409
MSL/OI 3K0/8"	0471930710	3000	8"	800 ÷ 6400	950	04741607
MSL/OI 4K0/8"	0471940710	4000	8"	800 ÷ 6400	1300	04742007
MSL/OI 5K0/10"	0471950810	5000	10"	1200 ÷ 9600	1700	04742207
MSL/OI 6K0/10"	0471960810	6000	10"	1200 ÷ 9600	1900	04742822
MSL/OI 7K0/12"	0471970910	7000	12"	1600 ÷ 12800	2300	04743217
MSL/OI 10K0/14"	0471991110	10000	14"	2400 ÷ 19200	3000	04744407
MSL/OI 12K0/14"	0471993110	12000	14"	2400 ÷ 19200	3800	04745207

### Flangia UNI PN 16

Tipo	Codice n.	Capacità Lt.	Dia .tubo di proporzionamento schiuma e Flangia	Portata (lt/min)	Peso (Kg)	Dwg. n.
MSL/OI 1K0/4"	0471910520	1000	DN 100	200 ÷ 1600	500	04740821
MSL/OI 1K5/4"	0471915520	1500	DN 100	200 ÷ 1600	650	04741008
MSL/OI 2K0/6"	0471920620	2000	DN 150	400 ÷ 3200	800	04741210
MSL/OI 2K5/6"	0471925620	2500	DN 150	400 ÷ 3200	900	04741410
MSL/OI 3K0/8"	0471930720	3000	DN 200	800 ÷ 6400	950	04741610
MSL/OI 4K0/8"	0471940720	4000	DN 200	800 ÷ 6400	1300	04742008
MSL/OI 5K0/10"	0471950820	5000	DN 250	1200 ÷ 9600	1700	04742208
MSL/OI 6K0/10"	0471960820	6000	DN 250	1200 ÷ 9600	1900	04742823
MSL/OI 7K0/12"	0471970920	7000	DN 300	1600 ÷ 12800	2300	04743218
MSL/OI 10K0/14"	0471991120	10000	DN 350	2400 ÷ 19200	3000	04744408
MSL/OI 12K0/14"	0471993120	12000	DN 350	2400 ÷ 19200	3800	04745208