

**MSL/EI****Gruppo di miscelazione a spostamento di liquido tipo MSL/EI**

- 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 $0 \div 6\%$,
- 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 μ ,
 - n.2 mani di smalto epossidico RAL 3000 d.f.t. =45 μ each, spessore totale finale secco d.f.t. =150 μ
- esecuzione interna protetta per liquidi schiumogeni , con verniciatura interna protettiva: sabbiatura SA 2,5
 - n.1 mano di fondo epossidico d.f.t.=60 μ ,
 - n.2 mani di smalto epossidico RAL 3000 d.f.t. =45 μ each, spessore totale finale secco d.f.t. =150 μ

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.
MSL/EI 450/3"	0470203410	450	3"	200 ÷ 1600	400	04720318
MSL/EI 0K6/3"	0470206410	600	3"	200 ÷ 1600	450	04720408
MSL/EI 1K0/4"	0470210510	1000	4"	200 ÷ 1600	500	04720823
MSL/EI 1K5/4"	0470215510	1500	4"	200 ÷ 1600	650	04721031
MSL/EI 2K0/6"	0470220610	2000	6"	400 ÷ 3200	800	04721218
MSL/EI 2K5/6"	0470225610	2500	6"	400 ÷ 3200	900	04721421
MSL/EI 3K0/8"	0470230710	3000	8"	800 ÷ 6400	950	04721624
MSL/EI 4K0/8"	0470240710	4000	8"	800 ÷ 6400	1300	04722022
MSL/EI 5K0/10"	0470250810	5000	10"	1200 ÷ 9600	1700	04722408
MSL/EI 6K0/10"	0470260810	6000	10"	1200 ÷ 9600	1900	04722826
MSL/EI 7K0/12"	0470270910	7000	12"	1600 ÷ 12800	2300	04723209
MSL/EI 10K0/14"	0470291110	10000	14"	2400 ÷ 19200	3000	04724405
MSL/EI 12K0/14"	0470293110	12000	14"	2400 ÷ 19200	3800	04725204

Flangia UNI PN 16

Tipo	Codice n.	Capacità Lt.	Dia .tubo di proporzionamento schiuma e Flangia	Portata (lt/min)	Peso (Kg)	Dwg. n.
MSL/EI 450/3"	0470203420	450	DN 80	200 ÷ 1600	400	04720319
MSL/EI 0K6/3"	0470206420	600	DN 80	200 ÷ 1600	450	04720407
MSL/EI 1K0/4"	0470210520	1000	DN 100	200 ÷ 1600	500	04720807
MSL/EI 1K5/4"	0470215520	1500	DN 100	200 ÷ 1600	650	04721032
MSL/EI 2K0/6"	0470220620	2000	DN 150	400 ÷ 3200	800	04721217
MSL/EI 2K5/6"	0470225620	2500	DN 150	400 ÷ 3200	900	04721423
MSL/EI 3K0/8"	0470230720	3000	DN 200	800 ÷ 6400	950	04721625
MSL/EI 4K0/8"	0470240720	4000	DN 200	800 ÷ 6400	1300	04722024
MSL/EI 5K0/10"	0470250820	5000	DN 250	1200 ÷ 9600	1700	04722407
MSL/EI 6K0/10"	0470260820	6000	DN 250	1200 ÷ 9600	1900	04722827
MSL/EI 7K0/12"	0470270920	7000	DN 300	1600 ÷ 12800	2300	04723208
MSL/EI 10K0/14"	0470291120	10000	DN 350	2400 ÷ 19200	3000	04724406
MSL/EI 12K0/14"	0470293120	12000	DN 350	2400 ÷ 19200	3800	04725205