

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

- 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 tubazioni di distribuzione e di stabilizzazione in acciaio inox, con manometri, valvole di intercettazione a sfera, valvola di sicurezza, targa con dati 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), 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 della percentuale liquido schiumogeno da 0÷6%,
- linea 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

In variante a richiesta:

- esecuzione interna protetta per liquidi schiumogeni aggressivi, con verniciatura protettiva interna: 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
- 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 0K6/3"	0473006410	600	3"	200 ÷ 1600	450	04700413
MSL 1K0/4"	0473010510	1000	4"	200 ÷ 1600	500	04700815
MSL 1K5/4"	0473015510	1500	4"	200 ÷ 1600	650	04701012
MSL 2K0/6"	0473020610	2000	6"	400 ÷ 3200	800	04701218
MSL 2K5/6"	0473025610	2500	6"	400 ÷ 3200	900	04701405
MSL 3K0/8"	0473030710	3000	8"	800 ÷ 6400	950	04701610
MSL 4K0/8"	0473040710	4000	8"	800 ÷ 6400	1300	04702005
MSL 5K0/10"	0473050810	5000	10"	1200 ÷ 9600	1700	04702405
MSL 6K0/10"	0473060810	6000	10"	1200 ÷ 9600	1900	04702810
MSL 7K0/12"	0473070910	7000	12"	1600 ÷ 12800	2300	04703205
MSL 10K0/14"	0473091110	10000	14"	2400 ÷ 19200	3000	04704411
MSL 12K0/14"	0473093110	12000	14"	2400 ÷ 19200	3800	04705205

Flangia UNI PN 16

Tipo	Codice n.	Capacità Lt.	Dia .tubo di proporzionamento schiuma e Flangia	Portata (lt/min)	Peso (Kg)	Dwg. n.
MSL 0K6/3"	0473006420	600	DN 80	200 ÷ 1600	450	04700412
MSL 1K0/4"	0473010520	1000	DN 100	200 ÷ 1600	500	04700816
MSL 1K5/4"	0473015520	1500	DN 100	200 ÷ 1600	650	04701011
MSL 2K0/6"	0473020620	2000	DN 150	400 ÷ 3200	800	04701219
MSL 2K5/6"	0473025620	2500	DN 150	400 ÷ 3200	900	04701406
MSL 3K0/8"	0473030720	3000	DN 200	800 ÷ 6400	950	04701611
MSL 4K0/8"	0473040720	4000	DN 200	800 ÷ 6400	1300	04702006
MSL 5K0/10"	0473050820	5000	DN 250	1200 ÷ 9600	1700	04702406
MSL 6K0/10"	0473060820	6000	DN 250	1200 ÷ 9600	1900	04702809
MSL 7K0/12"	0473070920	7000	DN 250	1600 ÷ 12800	2300	04703206
MSL 10K0/14"	0473091120	10000	DN 300	2400 ÷ 19200	3000	04704410
MSL 12K0/14"	0473093120	12000	DN 300	2400 ÷ 19200	3800	04705206