



MSL/E

Gruppo di miscelazione a spostamento di liquido tipo MSL/E

- 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), 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.= 60μ ,
 - n.2 mani di smalto epossidico RAL 3000 d.f.t. = 45μ each, spessore totale finale secco d.f.t. = 150μ

In variante a richiesta:

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

- 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/E 450/3"	0470003410	450	3"	200 ÷ 1600	400	04720317
MSL/E 0K6/3"	0470006410	600	3"	200 ÷ 1600	450	04720409
MSL/E 1K0/4"	0470010510	1000	4"	200 ÷ 1600	500	04720808
MSL/E 1K5/4"	0470015510	1500	4"	200 ÷ 1600	650	04721030
MSL/E 2K0/6"	0470020610	2000	6"	400 ÷ 3200	800	04721231
MSL/E 2K5/6"	0470025610	2500	6"	400 ÷ 3200	900	04721420
MSL/E 3K0/8"	0470030710	3000	8"	800 ÷ 6400	950	04721618
MSL/E 4K0/8"	0470040710	4000	8"	800 ÷ 6400	1300	04722015
MSL/E 5K0/10"	0470050810	5000	10"	1200 ÷ 9600	1700	04722418
MSL/E 6K0/10"	0470060810	6000	10"	1200 ÷ 9600	1900	04722817
MSL/E 7K0/12"	0470070910	7000	12"	1600 ÷ 12800	2300	04723211
MSL/E 10K0/14"	0470091110	10000	14"	2400 ÷ 19200	3000	04724403
MSL/E 12K0/14"	0470093110	12000	14"	2400 ÷ 19200	3800	04725202

Flangia UNI PN 16

Tipo	Codice n.	Capacità Lt.	Dia .tubo di proporzionamento schiuma e Flangia	Portata (lt/min)	Peso (Kg)	Dwg. n.
MSL/E 450/3"	0470003420	450	DN 80	200 ÷ 1600	400	04720316
MSL/E 0K6/3"	0470006420	600	DN 80	200 ÷ 1600	450	04720411
MSL/E 1K0/4"	0470010520	1000	DN 100	200 ÷ 1600	500	04720809
MSL/E 1K5/4"	0470015520	1500	DN 100	200 ÷ 1600	650	04721017
MSL/E 2K0/6"	0470020620	2000	DN 150	400 ÷ 3200	800	04721230
MSL/E 2K5/6"	0470025620	2500	DN 150	400 ÷ 3200	900	04721422
MSL/E 3K0/8"	0470030720	3000	DN 200	800 ÷ 6400	950	04721619
MSL/E 4K0/8"	0470040720	4000	DN 200	800 ÷ 6400	1300	04722021
MSL/E 5K0/10"	0470050820	5000	DN 250	1200 ÷ 9600	1700	04722409
MSL/E 6K0/10"	0470060820	6000	DN 250	1200 ÷ 9600	1900	04722812
MSL/E 7K0/12"	0470070920	7000	DN 300	1600 ÷ 12800	2300	04723212
MSL/E 10K0/14"	0470091120	10000	DN 350	2400 ÷ 19200	3000	04724404
MSL/E 12K0/14"	0470093120	12000	DN 350	2400 ÷ 19200	3800	04725203