

MSL/O

Verdränger-Zumischer für variablen Durchfluß, Typ MSL/O

- mit horizontalem Tank aus geschweißtem Karbonstahl, Kapazität 450 l bis 12.000 l, mit Einstiegs Luke, dimensioniert gemäß der EU-Norm 97/23/CE "PED" für einen Arbeitsdruck von 10 bar, projektierten Druck von 12 bar und Testdruck von 18 bar, mit interner Hypalon-Membrane, mit internen Verteilungs- und Stabilisierungsrohren aus Edelstahl, mit Druckanzeigemanometer, Sicherheitsventil und Metalltypenschild mit den techn. Daten,
- komplett mit allem Zubehör für einen angemessenen Betrieb,
- Füllstandsanzeige mit Kugelventilen an der Seite des Tanks, (optionale Füllstandsanzeige mit Durchflußmesser an der Wassereinleitung in den Tank),
- Schaummischrohr für variablen Durchfluß aus geschweißtem Karbonstahl, DN Flansch nach ANSI 150 lbs. R.F. (oder DIN PN 16), mit interner Venturi-Düse aus Edelstahl für Durchflußraten von $Q = 200 \div 19.200$ l/min., mit Manometern am Mischerrohr zur Anzeige des Drucks vor und nach der Venturi-Düse, mit Ventil zur Regulierung der Schaummittelzugabe in Prozent von 0÷6%,
- Verbindungsleitung und Ventile zwischen Zumischer und Tank (Wassereinleitung und Wasser/Schaumgemischauslaßleitung) aus Karbonstahl mit Ventillinnenteilen aus Edelstahl,
- äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5,
 1. Epoxy-Grundierung $\geq 60\mu$,
 2. und 3. Epoxy-Farbe Rot RAL3000, $\geq 45\mu$ (je Schicht),
 - Gesamtstärke $\geq 150\mu$

Optional:

- Ausführung mit innerem Schutz gegen aggressive Schaummittel, mit innerem Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 3,
 1. Epoxy-Grundierung $\geq 60\mu$,
 2. Endanstrich Epoxy-Farbe $\geq 40\mu$,
 - Gesamtstärke $\geq 100\mu$
- elektrische Füllpumpe auf dem Verdränger-Zumischer montiert, komplett mit Schläuchen



ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Durchm. Schaum- mischrohr und Flansch	Durchfluß (l/min)	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
MSL/O 1K0/4"	0471810510	1000	4"	200 ÷ 1600	500	04740818
MSL/O 1K5/4"	0471815510	1500	4"	200 ÷ 1600	650	04741005
MSL/O 2K0/6"	0471820610	2000	6"	400 ÷ 3200	800	04741207
MSL/O 2K5/6"	0471825610	2500	6"	400 ÷ 3200	900	04741407
MSL/O 3K0/8"	0471830710	3000	8"	800 ÷ 6400	950	04741605
MSL/O 4K0/8"	0471840710	4000	8"	800 ÷ 6400	1300	04742005
MSL/O 5K0/10"	0471850810	5000	10"	1200 ÷ 9600	1700	04742205
MSL/O 6K0/10"	0471860810	6000	10"	1200 ÷ 9600	1900	04742820
MSL/O 7K0/12"	0471870910	7000	12"	1600 ÷ 12800	2300	04743215
MSL/O 10K0/14"	0471891110	10000	14"	2400 ÷ 19200	3000	04744405
MSL/O 12K0/14"	0471893110	12000	14"	2400 ÷ 19200	3800	04745205
DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Durchm. Schaum- mischrohr und Flansch	Durchfluß (l/min)	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
MSL/O 1K0/4"	0471810520	1000	DN 100	200 ÷ 1600	500	04740819
MSL/O 1K5/4"	0471815520	1500	DN 100	200 ÷ 1600	650	04741006
MSL/O 2K0/6"	0471820620	2000	DN 150	400 ÷ 3200	800	04741208
MSL/O 2K5/6"	0471825620	2500	DN 150	400 ÷ 3200	900	04741408
MSL/O 3K0/8"	0471830720	3000	DN 200	800 ÷ 6400	950	04741606
MSL/O 4K0/8"	0471840720	4000	DN 200	800 ÷ 6400	1300	04742006
MSL/O 5K0/10"	0471850820	5000	DN 250	1200 ÷ 9600	1700	04742206
MSL/O 6K0/10"	0471860820	6000	DN 250	1200 ÷ 9600	1900	04742821
MSL/O 7K0/12"	0471870920	7000	DN 300	1600 ÷ 12800	2300	04743216
MSL/O 10K0/14"	0471891120	10000	DN 350	2400 ÷ 19200	3000	04744406
MSL/O 12K0/14"	0471893120	12000	DN 350	2400 ÷ 19200	3800	04745206