

MSL/OI

Verdränger-Zumischer für variablen Durchfluß, Typ MSL/OI

- 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),
- Verbindungsleitung und Ventile zwischen Zumischer und Tank (Wassereinleitung) aus Karbonstahl.
- Verbindungsleitung und Ventile zwischen Tank und Zumischer (Schaumgemischauslaßleitung) aus Edelstahl AISI 304,
- 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%,
- 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 $\geq 150\mu$
- 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 $\geq 100\mu$

Optional:

- 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/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

DIN PN 16 Flansch

Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Durchm. Schaum- mischrohr und Flansch	Durchfluß (l/min)	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
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	04741608
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