

MSLD

Verdränger-Zumischer für variablen Durchfluß, Typ MSLD

- mit vertikalem 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 Ventillinenteilen 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/D 0K6/3"	0472406410	600	3"	200 ÷ 1600	450	04700505
MSL/D 1K0/4"	0472410510	1000	4"	200 ÷ 1600	500	04700909
MSL/D 1K5/4"	0472415510	1500	4"	200 ÷ 1600	650	04701105
MSL/D 2K0/6"	0472420610	2000	6"	400 ÷ 3200	800	04701310
MSL/D 2K5/6"	0472425610	2500	6"	400 ÷ 3200	900	04701409
MSL/D 3K0/8"	0472430710	3000	8"	800 ÷ 6400	950	04701705
MSL/D 4K0/8"	0472440710	4000	8"	800 ÷ 6400	1300	04702105
MSL/D 5K0/10"	0472450810	5000	10"	1200 ÷ 9600	1700	04702505
MSL/D 6K0/10"	0472460810	6000	10"	1200 ÷ 9600	1900	04702905
MSL/D 7K0/12"	0472470910	7000	12"	1600 ÷ 12800	2300	04703305
MSL/D 10K0/14"	0472491110	10000	14"	2400 ÷ 19200	3000	04704505
MSL/D 12K0/14"	0472493110	12000	14"	2400 ÷ 19200	3800	04705305
DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Durchm. Schaum- mischrohr und Flansch	Durchfluß (l/min)	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
MSL/D 0K6/3"	0472406420	600	DN 80	200 ÷ 1600	450	04700506
MSL/D 1K0/4"	0472410520	1000	DN 100	200 ÷ 1600	500	04700908
MSL/D 1K5/4"	0472415520	1500	DN 100	200 ÷ 1600	650	04701106
MSL/D 2K0/6"	0472420620	2000	DN 150	400 ÷ 3200	800	04701311
MSL/D 2K5/6"	0472425620	2500	DN 150	400 ÷ 3200	900	04701410
MSL/D 3K0/8"	0472430720	3000	DN 200	800 ÷ 6400	950	04701706
MSL/D 4K0/8"	0472440720	4000	DN 200	800 ÷ 6400	1300	04702106
MSL/D 5K0/10"	0472450820	5000	DN 250	1200 ÷ 9600	1700	04702506
MSL/D 6K0/10"	0472460820	6000	DN 250	1200 ÷ 9600	1900	04702906
MSL/D 7K0/12"	0472470920	7000	DN 300	1600 ÷ 12800	2300	04703306
MSL/D 10K0/14"	0472491120	10000	DN 350	2400 ÷ 19200	3000	04704506
MSL/D 12K0/14"	0472493120	12000	DN 350	2400 ÷ 19200	3800	04705306