

## MSLDI

### Verdränger-Zumischer für variablen Durchfluß, Typ MSLDI

- 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),
- 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  $\geq 150\mu$
  
- 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.
MSLDI 0K6/3"	0472206410	600	3"	200 ÷ 1600	450	04700507
MSLDI 1K0/4"	0472210510	1000	4"	200 ÷ 1600	500	04700907
MSLDI 1K5/4"	0472215510	1500	4"	200 ÷ 1600	650	04701107
MSLDI 2K0/6"	0472220610	2000	6"	400 ÷ 3200	800	04701309
MSLDI 2K5/6"	0472225610	2500	6"	400 ÷ 3200	900	04701411
MSLDI 3K0/8"	0472230710	3000	8"	800 ÷ 6400	950	04701707
MSLDI 4K0/8"	0472240710	4000	8"	800 ÷ 6400	1300	04702107
MSLDI 5K0/10"	0472250810	5000	10"	1200 ÷ 9600	1700	04702507
MSLDI 6K0/10"	0472260810	6000	10"	1200 ÷ 9600	1900	04702907
MSLDI 7K0/12"	0472270910	7000	12"	1600 ÷ 12800	2300	04703307
MSLDI 10K0/14"	0472291110	10000	14"	2400 ÷ 19200	3000	04704507
MSLDI 12K0/14"	0472293110	12000	14"	2400 ÷ 19200	3800	04705307

## DIN PN 16 Flansch

Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Durchm. Schaum-mischrohr und Flansch	Durchfluß (l/min)	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
MSLDI 0K6/3"	0472206420	600	DN 80	200 ÷ 1600	450	40700508
MSLDI 1K0/4"	0472210520	1000	DN 100	200 ÷ 1600	500	04700906
MSLDI 1K5/4"	0472215520	1500	DN 100	200 ÷ 1600	650	04701108
MSLDI 2K0/6"	0472220620	2000	DN 150	400 ÷ 3200	800	04701308
MSLDI 2K5/6"	0472225620	2500	DN 150	400 ÷ 3200	900	04701412
MSLDI 3K0/8"	0472230720	3000	DN 200	800 ÷ 6400	950	04701708
MSLDI 4K0/8"	0472240720	4000	DN 200	800 ÷ 6400	1300	04702108
MSLDI 5K0/10"	0472250820	5000	DN 250	1200 ÷ 9600	1700	04702508
MSLDI 6K0/10"	0472260820	6000	DN 250	1200 ÷ 9600	1900	04702908
MSLDI 7K0/12"	0472270920	7000	DN 300	1600 ÷ 12800	2300	04703308
MSLDI 10K0/14"	0472291120	10000	DN 350	2400 ÷ 19200	3000	04704508
MSLDI 12K0/14"	0472293120	12000	DN 350	2400 ÷ 19200	3800	04705308