

MSL/DI 2x

Verdränger-Zumischer für variablen Durchfluß, Typ MSLDI 2x

- 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 $\geq 150\mu$
- innerer 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/DI 2x 2K0/6"	0472620610	2000	6"	400 ÷ 3200	1600	04711307
MSL/DI 2x 2K5/6"	0472625610	2500	6"	400 ÷ 3200	1800	04711507
MSL/DI 2x 3K0/8"	0472630710	3000	8"	800 ÷ 6400	1900	04711707
MSL/DI 2x 4K0/8"	0472640710	4000	8"	800 ÷ 6400	2600	04712107
MSL/DI 2x 5K0/10"	0472650810	5000	10"	1200 ÷ 9600	3400	04712507
MSL/DI 2x 6K0/10"	0472660810	6000	10"	1200 ÷ 9600	3800	04712907
MSL/DI 2x 7K0/12"	0472670910	7000	12"	1600 ÷ 12800	4600	04713307
MSL/DI 2x 10K0/14"	0472691110	10000	14"	2400 ÷ 19200	6000	04714507
MSL/DI 2x 12K0/14"	0472693110	12000	14"	2400 ÷ 19200	7400	04715307

DIN PN 16 Flansch

Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Durchm. Schaum-mischrohr und Flansch	Durchfluß (l/min)	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
MSL/DI 2x 2K0/6"	0472620620	2000	DN 150	400 ÷ 3200	1600	04711308
MSL/DI 2x 2K5/6"	0472625620	2500	DN 150	400 ÷ 3200	1800	04711508
MSL/DI 2x 3K0/8"	0472630720	3000	DN 200	800 ÷ 6400	1900	04711708
MSL/DI 2x 4K0/8"	0472640720	4000	DN 200	800 ÷ 6400	2600	04712108
MSL/DI 2x 5K0/10"	0472650820	5000	DN 250	1200 ÷ 9600	3400	04712508
MSL/DI 2x 6K0/10"	0472660820	6000	DN 250	1200 ÷ 9600	3800	04712908
MSL/DI 2x 7K0/12"	0472670920	7000	DN 300	1600 ÷ 12800	4600	04713308
MSL/DI 2x 10K0/14"	0472691120	10000	DN 350	2400 ÷ 19200	6000	04714508
MSL/DI 2x 12K0/14"	0472693120	12000	DN 350	2400 ÷ 19200	7400	04715308