

MSLD 2x

Verdränger-Zumischer für variablen Durchfluß, Typ MSLD 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), 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 2x 2K0/6" | 0472020610 | 2000 | 6" | 400 ÷ 3200 | 1600 | 04711305 |
| MSL/D 2x 2K5/6" | 0472025610 | 2500 | 6" | 400 ÷ 3200 | 1800 | 04711505 |
| MSL/D 2x 3K0/8" | 0472030710 | 3000 | 8" | 800 ÷ 6400 | 1900 | 04711705 |
| MSL/D 2x 4K0/8" | 0472040710 | 4000 | 8" | 800 ÷ 6400 | 2600 | 04712105 |
| MSL/D 2x 5K0/10" | 0472050810 | 5000 | 10" | 1200 ÷ 9600 | 3400 | 04712505 |
| MSL/D 2x 6K0/10" | 0472060810 | 6000 | 10" | 1200 ÷ 9600 | 3800 | 04712905 |
| MSL/D 2x 7K0/12" | 0472070910 | 7000 | 12" | 1600 ÷ 12800 | 4600 | 04713305 |
| MSL/D 2x 10K0/14" | 0472091110 | 10000 | 14" | 2400 ÷ 19200 | 6000 | 04714505 |
| MSL/D 2x 12K0/14" | 0472093110 | 12000 | 14" | 2400 ÷ 19200 | 7400 | 04715305 |

DIN PN 16 Flansch

| Typ | Code Nr. | Kapazität (l) | Durchm. Schaum-mischrohr und Flansch | Durchfluß (l/min) | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
|-------------------|------------|---------------|--------------------------------------|-------------------|--------------|------------|
| MSL/D 2x 2K0/6" | 0472020620 | 2000 | DN 150 | 400 ÷ 3200 | 1600 | 04711306 |
| MSL/D 2x 2K5/6" | 0472025620 | 2500 | DN 150 | 400 ÷ 3200 | 1800 | 04711506 |
| MSL/D 2x 3K0/8" | 0472030720 | 3000 | DN 200 | 800 ÷ 6400 | 1900 | 04711706 |
| MSL/D 2x 4K0/8" | 0472040720 | 4000 | DN 200 | 800 ÷ 6400 | 2600 | 04712106 |
| MSL/D 2x 5K0/10" | 0472050820 | 5000 | DN 250 | 1200 ÷ 9600 | 3400 | 04712506 |
| MSL/D 2x 6K0/10" | 0472060820 | 6000 | DN 250 | 1200 ÷ 9600 | 3800 | 04712906 |
| MSL/D 2x 7K0/12" | 0472070920 | 7000 | DN 300 | 1600 ÷ 12800 | 4600 | 04713306 |
| MSL/D 2x 10K0/14" | 0472091120 | 10000 | DN 350 | 2400 ÷ 19200 | 6000 | 04714506 |
| MSL/D 2x 12K0/14" | 0472093120 | 12000 | DN 350 | 2400 ÷ 19200 | 7400 | 04715306 |