



MSL/OD

Gruppo di miscelazione a spostamento di liquido tipo MSL/OD

- con serbatoio verticale in acciaio al carbonio saldato, capacità da 450 a 12.000 lt, con passo d'uomo, dimensionato secondo le Norme europee 97/23/CE "PED" per una pressione di esercizio 10 bar, pressione di progetto 12 bar, pressione di prova 18 bar, con membrana interna in Hypalon, con canna di distribuzione e di stabilizzazione in acciaio inox, con manometri, valvole di intercettazione a sfera, valvola di sicurezza, completo di tutti gli accessori necessari per un buon funzionamento,
- indicazione del livello mediante valvole a sfera lungo il fasciame del serbatoio, (in variante indicazione del livello tramite misuratore di flusso su linea di ingresso membrana)
- tronchetto di miscelazione in acciaio saldato, flangiato DN ANSI 150 LB RF (UNI PN 16), con diaframma Venturi in acciaio inox per portate $Q = 200 \div 19.200$ lt/min., con manometri sul miscelatore per indicazione pressione a monte e a valle del diaframma Venturi con valvola di regolazione del liquido schiumogeno 0÷6%,
- tubo di collegamento e valvole fra il tronchetto di miscelazione e il serbatoio (tubo di ingresso acqua e tubo d'uscita liquido schiumogeno) in acciaio al carbonio con parti interne delle valvole in acciaio inossidabile
- verniciatura esterna: sabbiatura SA 2,5
 - n.1 mano di fondo epossidico d.f.t.=60 μ ,
 - n.2 mani di smalto epossidico RAL 3000 d.f.t. =45 μ each, spessore totale finale secco d.f.t. =150 μ

In variante a richiesta:

- verniciatura interna protettiva: sabbiatura SA 2,5
 - n.1 mano di fondo epossidico d.f.t.=60 μ ,
 - n.2 mani di smalto epossidico RAL 3000 d.f.t. =45 μ each, spessore totale finale secco d.f.t. =150 μ
- pompa elettrica di riempimento montata sul miscelatore e completa di tubo di connessione



| Flangia ANSI 150 lbs R.F. | | | | | | |
|---------------------------|------------|--------------|---|---------------------|--------------|----------|
| Tipo | Codice n. | Capacità Lt. | Dia .tubo di proporzionamento schiuma e Flangia | Portata (lt/min) | Peso (Kg) | Dwg. n. |
| MSL/OD 1K0/4" | 0471010510 | 1000 | 4" | 200 ÷ 1600 | 500 | 04740905 |
| MSL/OD 1K5/4" | 0471015510 | 1500 | 4" | 200 ÷ 1600 | 650 | 04741105 |
| MSL/OD 2K0/6" | 0471020610 | 2000 | 6" | 400 ÷ 3200 | 800 | 04741305 |
| MSL/OD 2K5/6" | 0471025610 | 2500 | 6" | 400 ÷ 3200 | 900 | 04741505 |
| MSL/OD 3K0/8" | 0471030710 | 3000 | 8" | 800 ÷ 6400 | 950 | 04741705 |
| MSL/OD 4K0/8" | 0471040710 | 4000 | 8" | 800 ÷ 6400 | 1300 | 04742105 |
| MSL/OD 5K0/10" | 0471050810 | 5000 | 10" | 1200 ÷ 9600 | 1700 | 04742505 |
| MSL/OD 6K0/10" | 0471060810 | 6000 | 10" | 1200 ÷ 9600 | 1900 | 04742912 |
| MSL/OD 7K0/12" | 0471070910 | 7000 | 12" | 1600 ÷ 12800 | 2300 | 04743305 |
| MSL/OD 10K0/14" | 0471091110 | 10000 | 14" | 2400 ÷ 19200 | 3000 | 04744505 |
| MSL/OD 12K0/14" | 0471093110 | 12000 | 14" | 2400 ÷ 19200 | 3800 | 04745305 |
| Flangia UNI PN 16 | | | | | | |
| Tipo | Codice n. | Capacità Lt. | Dia .tubo di proporzionamento schiuma e Flangia | Portata (lt/min) | Peso (Kg) | Dwg. n. |
| MSL/OD 1K0/4" | 0471010520 | 1000 | DN 100 | 200 ÷ 1600 | 500 | 04740906 |
| MSL/OD 1K5/4" | 0471015520 | 1500 | DN 100 | 200 ÷ 1600 | 650 | 04741106 |
| MSL/OD 2K0/6" | 0471020620 | 2000 | DN 150 | 400 ÷ 3200 | 800 | 04741306 |
| MSL/OD 2K5/6" | 0471025620 | 2500 | DN 150 | 400 ÷ 3200 | 900 | 04741506 |
| MSL/OD 3K0/8" | 0471030720 | 3000 | DN 200 | 800 ÷ 6400 | 950 | 04741706 |
| MSL/OD 4K0/8" | 0471040720 | 4000 | DN 200 | 800 ÷ 6400 | 1300 | 04742106 |
| MSL/OD 5K0/10" | 0471050820 | 5000 | DN 250 | 1200 ÷ 9600 | 1700 | 04742506 |
| MSL/OD 6K0/10" | 0471060820 | 6000 | DN 250 | 1200 ÷ 9600 | 1900 | 04742913 |
| MSL/OD 7K0/12" | 0471070920 | 7000 | DN 300 | 1600 ÷ 12800 | 2300 | 04743306 |
| MSL/OD 10K0/14" | 0471091120 | 10000 | DN 350 | 2400 ÷ 19200 | 3000 | 04744506 |
| MSL/OD 12K0/14" | 0471093120 | 12000 | DN 350 | 2400 ÷ 19200 | 3800 | 04745306 |