

SERIE M

Le pompe Demorindustria della serie M vengono utilizzate per il dosaggio di fluidi ad alto e basso livello di viscosità. In virtù di una progettazione modulare è possibile installare 3 taglie diverse di rotori-statori senza modificare le dimensioni della pompa e a costi invariati. Le tre taglie sono quindi interscambiabili e possono essere variate in un lasso di tempo minimo.

I modelli della serie M possono essere realizzati in versione ATEX .

La serie M, prodotta in versione monoblocco è costruita con il corpo pompa in acciaio inossidabile 316L, e tutte le parti rotative a contatto con il fluido vengono realizzate in Hastelloy, in modo da rendere i modelli M adeguati al dosaggio di prodotti chimicamente aggressivi.

Caratteristiche generali:

- Grande precisione di dosaggio.
- Possibilità d'invertire il senso di rotazione e la direzione del fluido.
- Elevata capacità di auto-adesamento.
- Pompaggio uniforme – praticamente in assenza di pulsazioni.
- Costruzione modulare – 3 taglie diverse installabili in un unico modello.
- Basso livello di NPSH richiesto.
- Possibilità di montaggio in ogni posizione (Orizzontale, verticale).
- Possibilità di pompare fluidi ad alta viscosità e ad alta pressione.
- Nessuna perdita di liquido, utilizzo di tenuta meccanica standard su tutti i
- Modelli.
- Manutenzione semplificata.
-



Portata: da 4 l/h fino a 50 l/h - da 0.017 gpm fino a 0.22 gpm.

Pressione: fino a 18 bar - 261 psi.

SERIE M

Accessori e possibilità costruttive:

- Dispositivo di protezione contro la marcia a secco (sonda di controllo e dispositivo TSE).
- Protezione contro il funzionamento in sovrappressione (manometro con contatto d'arresto al raggiungimento della pressione massima).
- Diverse scelta di basamenti: Le pompe della serie M vengono montate sui piedi del variatore o del riduttore (forma B3 / B5) per tale motivo non è sempre necessario il basamento. In ogni caso è possibile installare un basamento metallico, galvanizzato, in acciaio inossidabile SS304.

Aree applicative:

- Depurazione acque, dosaggio polielettroliti concentrato.
- Dosaggi di fluculanti.
- Industria chimica.
- Industria cosmetica farmaceutica.
- Industria petrolchimica.
- Industria e Produzione carta.
- Dosaggio additivi chimici.
- Industria alimentare: Distilleria, industria frutta e verdura, industria lattiero casearia, industria olearia.
- Industria enologica.
- Industria dolciaria.
- Zuccherifici e industria legata alla produzione e trattamento zucchero.
- altri