

SERIE FM Free Moulded

La serie FM comprende 11 modelli diversi in versione monoblocco caratterizzati da una estrema compattezza e semplicità costruttiva. Le pompe della serie FM possono essere utilizzate in forma universale in tutti i campi industriali.

In virtù della loro costruzione semplice e del suo conseguente prezzo contenuto i modelli FM sono ideali per il trasferimento di ogni tipo di fluido con pressioni di lavoro fino a 4 bar. Pompano fluidi di diverse viscosità incluso con un elevato contenuto di solidi. Lo statore e il rotore sono liberi all'interno del corpo pompa.

Versatilità, Economicità, e dimensioni ridotte sono i punti di forza della serie FM.

Caratteristiche

- Pompaggio uniforme – praticamente in assenza di pulsazioni.
- Possibilità di montaggio in ogni posizione (Orizzontale, verticale).
- Elevata capacità di auto-adesamento.
- Manutenzione estremamente semplice.
- Nessuna perdita di liquido.
- Forma compatta e costi molto contenuti.
- Costruzione estremamente semplice ed economica.
- Ampia scelta di materiali (Corpo in Ghisa sferoidale, acciaio Inox 304L; 316L; 316Ti; Duplex, ecc)



Portata: fino a 10.000 l/h - fino a 44 gpm.

Pressione: fino a 4 bar - 58 psi.



Versione Inox

SERIE FM Free Moulded

Accessori e possibilità costruttive:

- Dispositivo di protezione contro la marcia a secco
- Protezione contro il funzionamento in sovrappressione (manometro con contatto d'arresto al raggiungimento della pressione massima).
- Installazione di circuito Bypass con valvola di sicurezza e controllo di funzionamento in sovrappressione.
- Diverse possibilità di tenuta: Tenuta meccanica semplice (disponibili differenti materiali costruttivi), tenuta semplice flussata, Tenuta meccanica doppia Flussata.
- Installazione di quadro elettrico (gestione direzione di marcia, arresto pompa, sonda di temperatura, ecc)
- Diverse scelta di basamenti: Metallico, basamento galvanizzato, basamento in acciaio inossidabile SS304, basamento secondo normative API676, predisposizione per trasporto, carrello con manico e ruote.

Aree applicative:

- Depurazione acque.
- Industria e Produzione carta.
- Dosaggio additivi chimici.
- Industria alimentare: Distilleria, industria frutta e verdura, industria lattiero casearia, industria olearia, processi di macellazione, ecc.
- Industria tessile.
- Industria peschiera.
- Industria farmaceutica e cosmetica.
- Agricoltura.
- Trattamento acqua potabile.
- Trattamento acqua fluviale.
- Industria enologica
- Industria dolciaria
- Zuccherifici e industria legata alla produzione e trattamento zucchero
- Cantieri navali
- Industria ceramica
- Industria di vernici e lacche
- Forniture navali e navi da diporto
- Edilizia, industria marmo, Sassi e movimentazione terra.