



Pompe centrifughe

Serie EVM multistadio vert. acciaio inox AISI 304 e AISI 316

Elettropompe centrifughe multistadio verticali disponibili in varie versioni: ghisa (EVMG), acciaio inossidabile AISI 304 (EVM), acciaio inossidabile AISI 316 (EVML).

Adatte per impianti di pressurizzazione civile, industriale, agricola e antincendio, impianti di trattamento di acque primarie, osmosi inversa, filtrazioni, movimentazione di fluidi moderatamente aggressivi, caricamento caldaie e impianti di lavaggio, riscaldamento e condizionamento.

Sono affidabili, robuste, silenziose e di semplice manutenzione.

Le pompe EVM possono essere accoppiate con motori standard.

Offrono soluzioni tecniche d'avanguardia. Le pompe multistadio verticali EVM (idraulica) sono conformi alla Direttiva 94/9/CE sui prodotti ATEX (appartengono al Gruppo II, Categoria 2). Controflange ovali, versione "N", già incluse, controflange tonde, versione "F", come accessori.



Campo di impiego

- Pressione massima di esercizio: 16 bar, 25 bar, 30 bar solo per EVM32 - EVM45
- Temperatura del liquido: da -15°C a +120°C; da -15°C a +85°C (per EVMW)

Materiali

- Corpo pompa inferiore, camicia esterna, disco porta tenuta, giranti, diffusori, camicia d'albero, coprigiunto e minuteria a contatto con il liquido in AISI 304 (EVM), AISI 316 (EVML) [versione "EVMG": corpo in ghisa ed idraulica in AISI 304]
- Tiranti e minuteria non a contatto con il liquido in acciaio zincato
- Albero in AISI 316
- Cuscinetti a contatto con il liquido in carburo di tungsteno
- Supporto motore e base in ghisa
- Tenuta meccanica in SiC/Carbone/FPM (modelli 3-5-10-18)
- Tenuta meccanica a cartuccia di serie in SiC/Carbone/FPM (modelli 32-45-64) (F= controflange tonde; N= controflange ovali)

Dati tecnici

- Motore asincrono 2 poli autoventilato
- Classe di isolamento F
- Grado di protezione IP55
- Tensione monofase 230V \pm 10% 50Hz (fino a 2,2 kW), tensione trifase 230/400V \pm 10% 50Hz (fino a 4 kW compresi), tensione trifase 400/690V \pm 10% (5,5 kW e oltre)

Portata [m³/h]	min 1.20	max 84.00
Prevalenza [m]	max 287.00	min 5.70



É un marchio distribuito da: F.M.A. SERVICE s.r.l
Via Resegone, 6 - 22070 - Locate Varesino (CO) - P.Iva 02244160020
Tel. 0331 302828 - 338 9155190

www.iteco.net - info@iteco.net