

POMPA EPO-FD



IMEC S.r.l.
via Umberto Degola, 24
42124 - Reggio Emilia
ITALIA

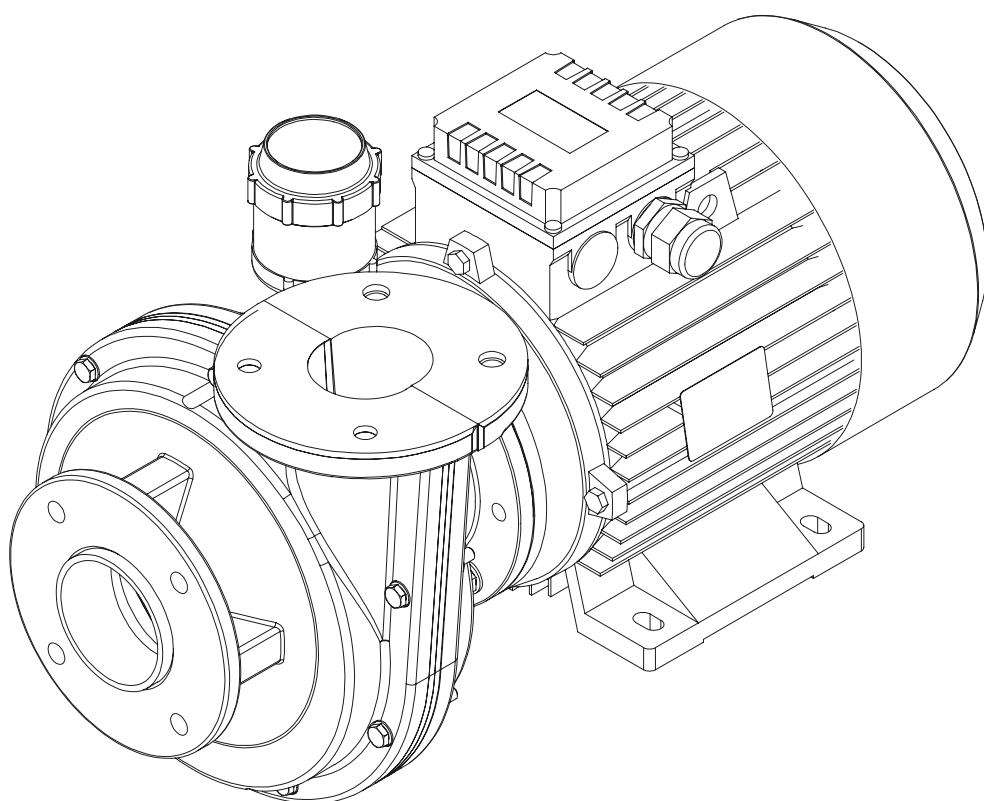
tel. +39.0522.517492
fax +39.0522.920268
info@i-mec.it
bitechnology.com



P 0003

ELETTROPOMPA ORIZZONTALE ASPIRAZIONE FRONTALE TRASMISSIONE DIRETTA

HORIZONTAL ELECTRIC PUMP FRONTAL INTAKE DIRECT TRANSMISSION



EPO-FD 3-4-5-6-8-10

Le pompe centrifughe orizzontali dirette con aspirazione frontale modello EPO-FD, sono costruite appositamente per il travaso di liquidi fortemente abrasivi quali: barbotine ceramiche, smalti, acque sporche con solidi in sospensione, liquami, sabbie, graniglie, scaglie provenienti dal taglio del marmo, acque reflue di stabilimenti siderurgici, acidi, ecc. Le tenute sono alloggiare in camera stagna con flussaggio a bagno d'olio o ad acqua, costruite in carburo di tungsteno hanno una lunga durata.

Avendo l'aspirazione frontale, questa tipologia di pompa risulta essere la più compatta della nostra gamma produttiva. Può funzionare anche sopra battente se opportunamente installata.

Le giranti del tipo aperto, permettono il passaggio di solidi in sospensione anche di grandi dimensioni. (consultare il ns. ufficio tecnico per chiarimenti in merito)

I corpi e le giranti sono rivestite con mescole speciali di gomma anti abrasiva oppure costruiti con materiali duri (hardalloy).

Caratteristiche tecniche:

Corpo: ghisa - Supporti: ghisa.

Rivestimenti interni: intercambiabili in varie tipologie di gomma antiusura.

Giranti: in leghe speciali o rivestite con varie tipologie di gomma antiusura.

Tenute: NBR - Viton - pte - silicone - EPDM - ecc.

Tenute meccaniche: Widia - Silicio - Ceramica - Diamante - Ecc.

Temperature di utilizzo: rivestimento nitrile da -10° a' + 90°

Temperature di utilizzo: rivestimento gomma naturale da -10° a' + 60°

Passaggio solidi in sospensione: max sfera diametro 20 mm.

Prex max: 1450 rpm 1,3 bar

Per caratteristiche tecniche specifiche contattare il nostro ufficio commerciale.

Motorizzazioni standard disponibili a magazzino.

EPO-FD 3-4-5-6-8-10

The direct horizontal centrifugal pumps with frontal intake model EPO-FD are planned for very abrasive liquids transfer such as:

Ceramic slip, glaze, waste water with solids in suspension, sewage, sands, slurry, scales coming from marble cut, black flow water coming from steel working plants, acids.

The seals are in tightness refrigerated by oil or water made of tungsten carbide and have a long lasting.

As there is a frontal intake, this pump type reveals to be the most compact of our product range.

This type of pump can be also used on product lever if properly installed.

The impellers of the open type allow the passage of solids even of big sizes in suspension (ask our technicians about technical explanation)

The bodies and impellers are coated with special alloy of fire proof rubber or made of hard material (hardalloy).

Technical features:

Body: cast iron - Supports: cast iron.

Internal coating: interchangeable with different types of fire proof rubber.

Impellers: special alloy or coated with different types of fire proof rubber.

Seals: NBR - Viton - PTFE - silicon - EPDM - and so on.

Mechanical seals: Widia - Silicon - Ceramic -Diamond - and so on.

Working temperature: nitrile coating from -10° to + 90°

Working temperature: coating with natural rubber from -10° to + 60°

Passage of solids in suspension: max ball diameter 20 mm.

Max Press. 1450rpm 1,3 bar.

For specific technical features ask our sales office

Standard motors are available on stock. For different configuration ask our sales office.

Modello	KW	Poli
EPO-FD-3	3	4
EPO-FD-3	4	4
EPO-FD-3	11	2
EPO-FD-4	5.5	4
EPO-FD-4	7.5	4
EPO-FD-4	15	2
EPO-FD-5	7.5	4
EPO-FD-5	9.2	4
EPO-FD-5	18.5	2
EPO-FD-6	15	6
EPO-FD-6	15	4
EPO-FD-6	18.5	4
EPO-FD-6	22	4
EPO-FD-8	15	6
EPO-FD-8	15	4
EPO-FD-8	18.5	4
EPO-FD-10	18.5	6
EPO-FD-10	22	6
EPO-FD-10	22	4
EPO-FD-10	30	4

