

POMPA EPO-ID



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

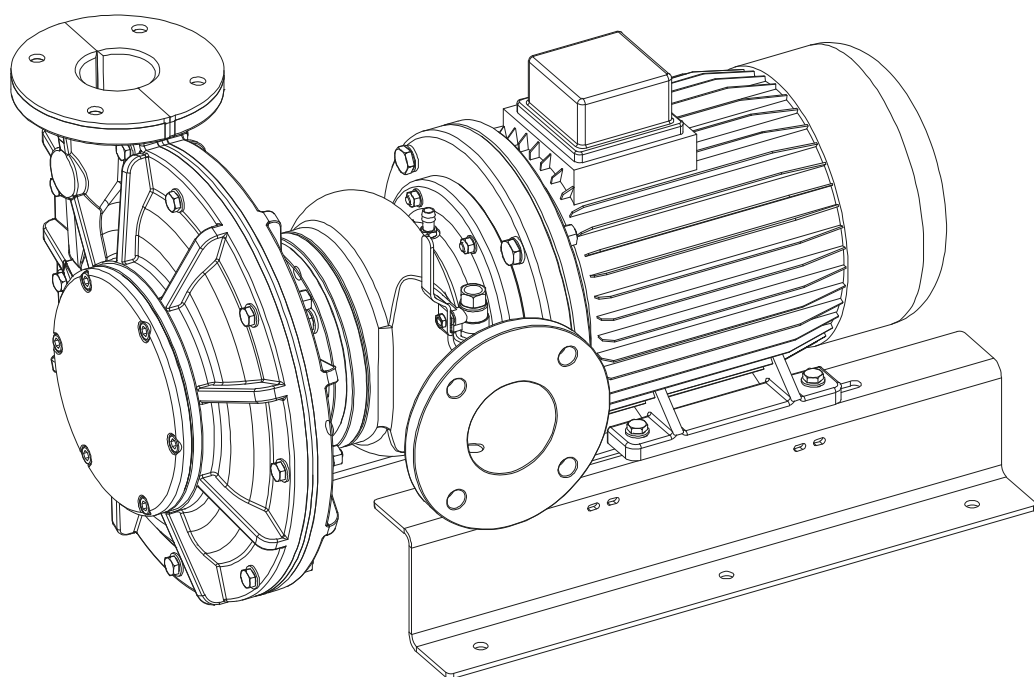
tel. +39.0522.517492
fax +39.0522.920268
info@i-mec.it
bitecnology.com



P 0004

ELETTROPOMPA ORIZZONTALE ASPIRAZIONE INVERSA TRASMISSIONE DIRETTA

HORIZONTAL ELECTRIC PUMP INVERSED INTAKE DIRECT TRANSMISSION



Modello	KW	Poli
---------	----	------

EPO-ID-3	3	4
----------	---	---

EPO-ID-3	4	4
----------	---	---

EPO-ID-3	11	2
----------	----	---

EPO-ID-4	5.5	4
----------	-----	---

EPO-ID-4	7.5	4
----------	-----	---

EPO-ID-4	15	2
----------	----	---

EPO-ID-5	7.5	4
----------	-----	---

EPO-ID-5	9.2	4
----------	-----	---

EPO-ID-5	18.5	2
----------	------	---

EPO-ID-6	15	6
----------	----	---

EPO-ID-6	15	4
----------	----	---

EPO-ID-6	18.5	4
----------	------	---

EPO-ID-6	22	4
----------	----	---

EPO-ID-8	15	6
----------	----	---

EPO-ID-8	15	4
----------	----	---

EPO-ID-8	18.5	4
----------	------	---

EPO-ID-10	18.5	6
-----------	------	---

EPO-ID-10	22	6
-----------	----	---

EPO-ID-10	22	4
-----------	----	---

EPO-ID-10	30	4
-----------	----	---

Motorizzazioni standard disponibili a magazzino. Per configurazioni diverse contattare il nostro ufficio commerciale.

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

Le pompe centrifughe orizzontali dirette con aspirazione inversa, modello EPO-ID 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, 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 laterale, le tenute sono mantenute sempre in depressione allungando la vita utile delle stesse, questa tipologia di pompa 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 rivestiti in mescole speciali di gomma anti abrasiva oppure costruiti in materiali duri (hardalloy).

Caratteristiche tecniche:

Corpo: ghisa.

Supporti: ghisa.

Rivestimenti interni: intercambiabili in varie tipologie di gomma antiusura.

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

Tenute: NBR - Viton - ptfe - 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°

Per caratteristiche tecniche specifiche contattare il nostro ufficio commerciale.

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

The horizontal centrifugal pumps with inversed intake, model EPO-ID 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 and so on....

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

As there is a lateral intake, the seals are kept in suction pressure all the time and for this reason they last longer.

This type of pump can be also used on product level 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: in 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°

For specific technical features ask our sales office.

POMPA EPO-ID

