

POMPA EPO-IT



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

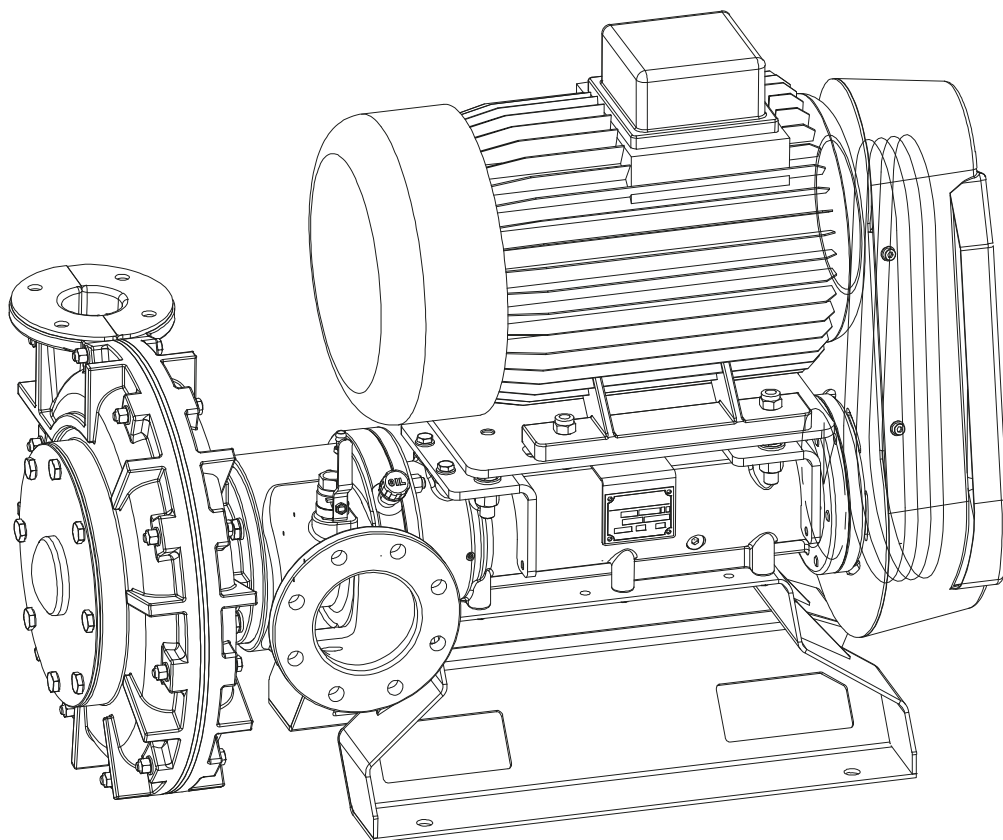
tel. +39.0522.517492
fax +39.0522.920268
info@i-mec.it
bitecnology.com



P 0005

ELETTROPOMPA ORIZZONTALE ASPIRAZIONE INVERSA TRASMISSIONE A CINGHIA

HORIZONTAL ELECTRIC PUMP INVERSED INTAKE BELT TRASMISSION



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

EPO-IT-3	3	4
EPO-IT-3	4	4
EPO-IT-3	11	2

EPO-IT-4	5.5	4
EPO-IT-4	7.5	4
EPO-IT-4	15	2

EPO-IT-5	7.5	4
EPO-IT-5	9.2	4
EPO-IT-5	18.5	2

EPO-IT-6	15	6
EPO-IT-6	15	4
EPO-IT-6	18.5	4
EPO-IT-6	22	4

EPO-IT-8	15	6
EPO-IT-8	15	4
EPO-IT-8	18.5	4

EPO-IT-10	18.5	6
EPO-IT-10	22	6
EPO-IT-10	22	4
EPO-IT-10	30	4

EPO-IT-15	22	6
EPO-IT-15	30	4
EPO-IT-15	37	4

EPO-IT-17	30	6
EPO-IT-17	40	4
EPO-IT-17	55	4
EPO-IT-17	75	4

EPO - IT 3-4-5-6-8-10-15-17

Le pompe centrifughe orizzontali con trasmissione a cinghie e con aspirazione inversa, modello EPO-IT 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 con carburo di tungsteno e 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 innestata.

La trasmissione indiretta da la possibilità di scegliere la velocità della pompa per meglio definire la curva di lavoro. In questa configurazione si utilizzano dei motori elettrici standardizzati.

Il robusto basamento di fissaggio è costruito in lamiera pressa piegata di acciaio inox.

L'albero interno di comando è rivestito con un riporto duro in cromo a spessore.

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

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)

Caratteristiche tecniche:

Corpo: ghisa

Supporti: ghisa.

Rivestimenti interni : intercambiabili con varie tipologie di gomma antiusura.

Giranti: in leghe speciali o rivestite con 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 - IT 3-4-5-6-8-10-15-17

The horizontal centrifugal pumps with belt transmission and with inversed intake , model EPO-IT 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 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 lateral intake, the seals are kept in depression all the time and for this reason they last longer.

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

The indirect transmission gives the possibility to choose the pump speed in order to set the working curve.

In this configuration standard electric motors are used.

The sturdy fixing basement is made of press-bent sheet metal plate stainless steel.

The internal drive shaft is coated with thick chromium.

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

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

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-IT

