

ATTREZZATURE E PRODOTTI
PER L'INDUSTRIA CERAMICA

EQUIPMENT AND PRODUCTS
FOR CERAMICS INDUSTRIES

GENERAL CATALOGUE

Bltecnology
SIEVING SYSTEMS

Raccogliendo i preziosi suggerimenti che ci sono giunti dai nostri clienti italiani ed esteri e per rendere la presentazione dei prodotti ancor più agevole, completa e diretta, abbiamo riunito in un catalogo i due nostri marchi I.mec e BI technology. I.mec, con la propria gamma di vasche, pompe ed agitatori è la casa-madre dallo storico marchio nato alla fine degli anni '80 grazie alla lungimirante intuizione della famiglia Iori che oggi, giunta alla terza generazione di imprenditori del settore, ha unito la tradizione all'innovazione tecnologica.

Nel 1999 I.mec ha dato vita a BI technology, azienda maggiormente votata alla commercializzazione sui mercati italiani ed esteri di vibrovagli e di sistemi di deferrizzazione, rivolgendosi anche a settori extra ceramici quali, ad esempio, l'alimentare, il farmaceutico ed a tutti i comparti industriali ove la vagliatura, lo stoccaggio e la deferrizzazione sono parte del processo produttivo.

La nostra consolidata realtà imprenditoriale mette a disposizione dei clienti un'esperienza ormai trentennale.

Su una superficie di oltre 6000 mq progettiamo, realizziamo e sottoponiamo a severi collaudi ogni singolo prodotto, permettendoci di garantire il pieno controllo del ciclo produttivo.

Grazie ad una strategia commerciale flessibile che mette in primo piano le peculiari esigenze di ciascun cliente, siamo in grado di soddisfare ogni richiesta, anche grazie alla ampia disponibilità di magazzino ed all'esperienza dei nostri tecnici di laboratorio.

In una visione volta a qualificare i nostri prodotti, BI technology opera nel rispetto di una politica di elevata qualità, rispettando norme e parametri riconosciuti sui mercati internazionali.

Alcuni dei valori che caratterizzano la nostra impresa sono la solidità, l'efficienza, la continua ricerca di nuove applicazioni, la rapidità e la puntualità di risposta ad ogni esigenza.

Un aspetto prioritario è il servizio al cliente che può contare su una qualificata consulenza e progettazione tecnica, nonché su una attività di assistenza che lo affianca dopo la consegna.

Obiettivo di BI technology e I.mec è l'essere sul mercato partners affidabili nel campo della vagliatura, del filtraggio e della deferrizzazione.

La mission aziendale è la piena soddisfazione di chi a noi si rivolge, nostro scopo primario e principale che perseguiamo giorno per giorno con impegno e professionalità.

Collecting valuable suggestions that have come from our Italian and foreign customers and to make the presentation of the products even easier, complete and direct, we have brought together in a single catalogue both our brands I.mec and BI technology.

I.mec, with its range of tanks, pumps and stirrers is the mother-house of the historic brand that was born in the late 80's thanks to far-sighted intuition of the family Iori that today, now in its third generation of entrepreneurs in the industry, has joined tradition with innovation.

In 1999 I.mec gave birth to BI technology, holding more devoted to the marketing on the Italian and foreign markets of vibrating screens and iron removal systems, addressing also to extra ceramic sectors such as, for example, the food, pharmaceutical and all the industries where sieving, storage, and iron removal are part of the production process.

Our well-established business enterprise provides customers an experience of over thirty years.

Covering an area of over 6000 square meters, we design, manufacture and submit to stringent testing each product, allowing us to ensure full control of the production cycle.

Thanks to a flexible business strategy that focuses on the particular needs of each client, we are able to satisfy any request, thanks to the wide availability of stock and to the experience of our laboratory technicians.

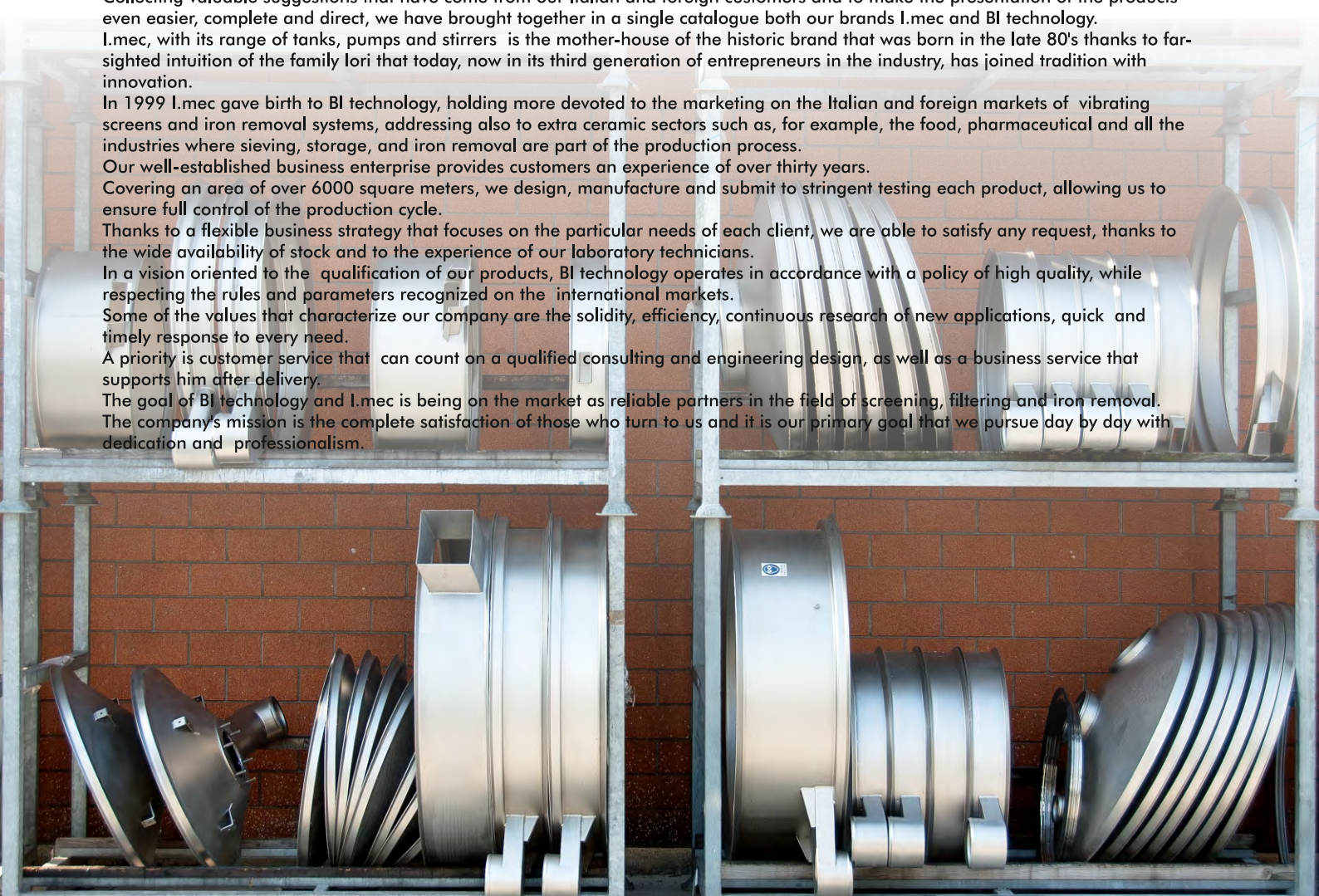
In a vision oriented to the qualification of our products, BI technology operates in accordance with a policy of high quality, while respecting the rules and parameters recognized on the international markets.

Some of the values that characterize our company are the solidity, efficiency, continuous research of new applications, quick and timely response to every need.

A priority is customer service that can count on a qualified consulting and engineering design, as well as a business service that supports him after delivery.

The goal of BI technology and I.mec is being on the market as reliable partners in the field of screening, filtering and iron removal.

The company's mission is the complete satisfaction of those who turn to us and it is our primary goal that we pursue day by day with dedication and professionalism.



SOMMARIO
INDEX

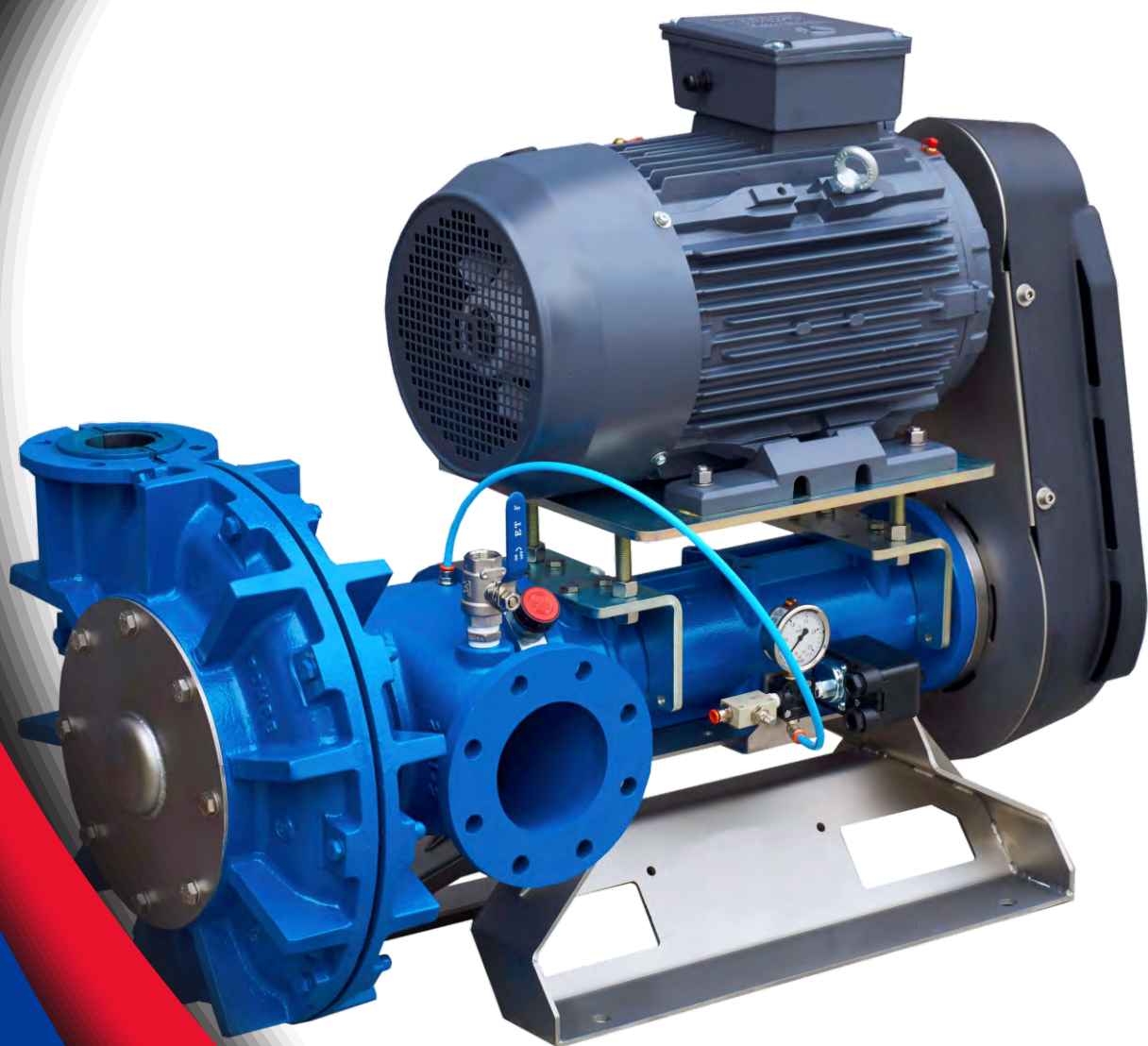
| | |
|---------------------------------------|----|
| VIBROVAGLI VIBRATING SCREEN | 3 |
| DEFERRIZZATORI IRON REMOVERS | 20 |
| AGITATORI MIXERS | 32 |
| VASCHE TANKS | 38 |
| POMPE PUMPS | 45 |
| GRUPPI SCIOGLITORI DISSOLVING UNIT | 54 |

RIFERIMENTO SCHEDA
CARD REFERENCE

X 0001



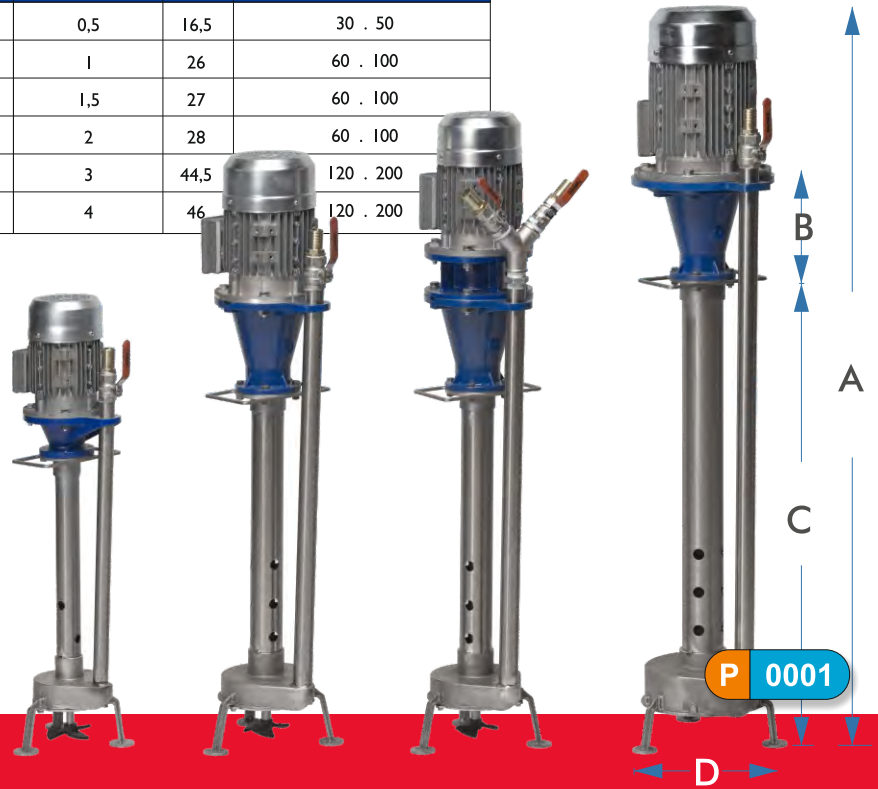
POMPE PUMPS



| Marca Type | Dimensione " Pipe Size " Dimensiones " | prtata - delivery - caudal MAX lt/min |
|----------------|--|--|
| SANDPIPER e | 3/8" | 35 |
| | 1/2" | 52 |
| WILDEN | 1" | 170 |
| | 1,2" | 400 |
| | 2" | 640 |
| | 3" | 900 |
| FLOJET | 3/8" | 22,7 |



| Potenza Power Potencia | Dimensioni A/B/C/D mm Sizes Dimensiones | HP | peso weight kg | Portata lt/min . kg/min Delivery Caudal |
|------------------------------|---|-----|----------------------|---|
| 0,33 kw | 820/80/535/240 | 0,5 | 16,5 | 30 . 50 |
| 0,75 kw | 1055/180/650.280 | 1 | 26 | 60 . 100 |
| 1,1 kw | 1055/180/650.280 | 1,5 | 27 | 60 . 100 |
| 1,5 kw | 1055/180/650.280 | 2 | 28 | 60 . 100 |
| 2,2 kw | 1100/180/650/320 | 3 | 44,5 | 120 . 200 |
| 3 kw | 1100/180/650/320 | 4 | 46 | 120 . 200 |



POMPE VERTICALI SMALTO - TRADUZIONE INGLESE

| Modello Model Modelo | Dimensioni A/B/C/E/F/L mm Sizes Dimensiones | HP | velocità speed RPM | Portata lt/min . kg/min Delivery Caudal |
|----------------------------|---|---------|--------------------------|---|
| MD65 PE | 151/576/50/220.5/994/(1 1/4") | 0,5/1 | 1400 | 60/100 |
| MD85 PE | 157/576/50/319/1019/(1 1/2") | 1,5/2,5 | 1400 | 100/165 |
| MD88 PE | 157/576/50/254/1019/(1 1/2") | 1,5/2,5 | 1400 | 100/165 |
| MD95 PE | 172/595/50/295/1074/(2") | 2,5/5,5 | 1400 | 150/250 |



POMPE ELETTRICHE - ELECTRIC PUMPS

MD 88

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

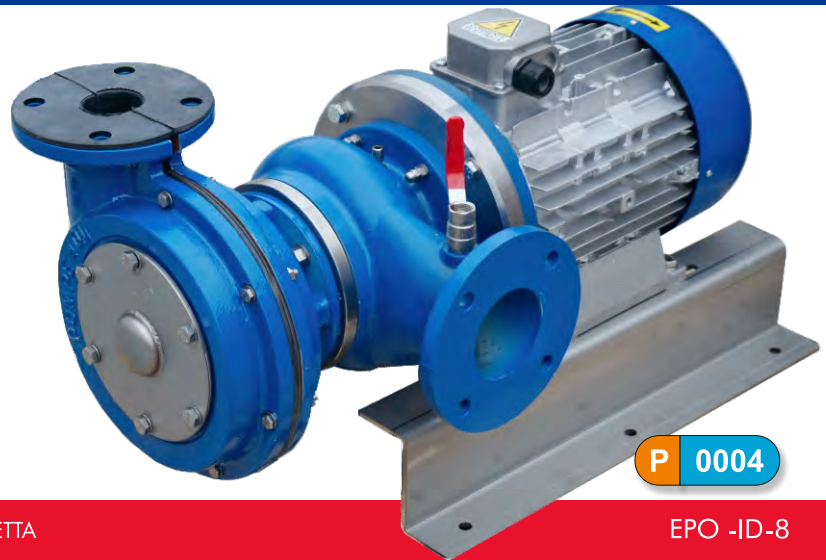


P 0003

ELETTROPOMPA ORIZZONTALE ASPIRAZIONE FRONTALE TRASMISSIONE DIRETTA
HORIZONTAL ELECTRIC PUMP FRONTAL INTAKE DIRECT TRANSMISSION

EPO-FD-6

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

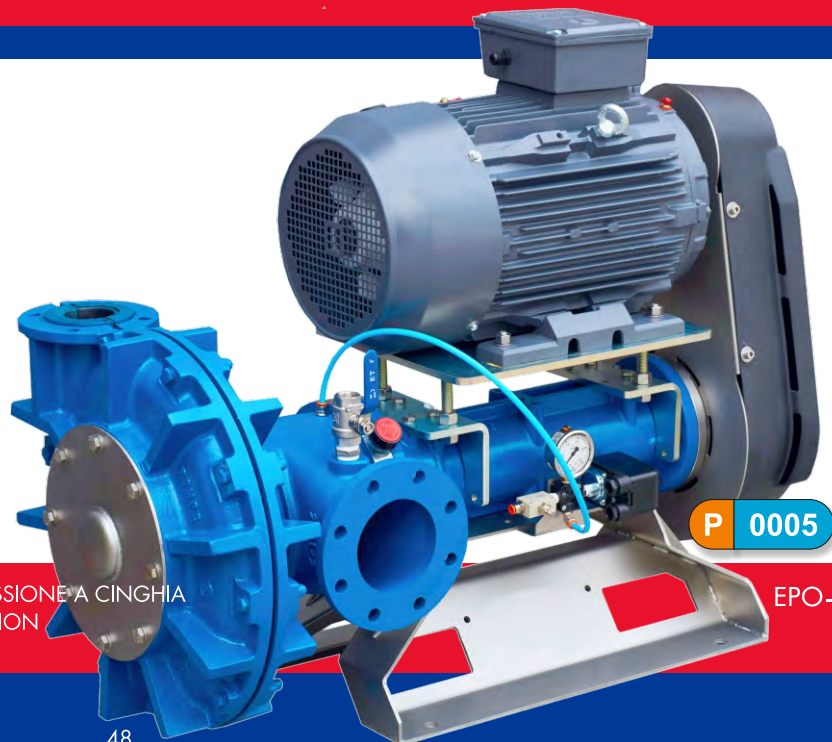


P 0004

ELETTROPOMPA ORIZZONTALE ASPIRAZIONE INVERSA TRASMISSIONE DIRETTA
HORIZONTAL ELECTRIC PUMP INVERSED INTAKE DIRECT TRANSMISSION

EPO-ID-8

| Modello | KW | Poli | Modello | KW | Poli |
|----------|------|------|-----------|------|------|
| EPO-IT-3 | 3 | 4 | EPO-IT-8 | 15 | 6 |
| EPO-IT-3 | 4 | 4 | EPO-IT-8 | 15 | 4 |
| EPO-IT-3 | 11 | 2 | EPO-IT-8 | 18.5 | 4 |
| EPO-IT-4 | 5.5 | 4 | EPO-IT-10 | 18.5 | 6 |
| EPO-IT-4 | 7.5 | 4 | EPO-IT-10 | 22 | 6 |
| EPO-IT-4 | 15 | 2 | EPO-IT-10 | 22 | 4 |
| | | | EPO-IT-10 | 30 | 4 |
| EPO-IT-5 | 7.5 | 4 | EPO-IT-15 | 22 | 6 |
| EPO-IT-5 | 9.2 | 4 | EPO-IT-15 | 30 | 4 |
| EPO-IT-5 | 18.5 | 2 | EPO-IT-15 | 37 | 4 |
| EPO-IT-6 | 15 | 6 | EPO-IT-17 | 30 | 6 |
| EPO-IT-6 | 15 | 4 | EPO-IT-17 | 40 | 4 |
| EPO-IT-6 | 18.5 | 4 | EPO-IT-17 | 55 | 4 |
| EPO-IT-6 | 22 | 4 | EPO-IT-17 | 75 | 4 |



P 0005

ELETTROPOMPA ORIZZONTALE ASPIRAZIONE INVERSA TRASMISSIONE A CINGHIA
HORIZONTAL ELECTRIC PUMP INVERSED INTAKE BELT TRANSMISSION

EPO-IT-15

POMPE ELETTRICHE
ELECTRIC PUMPS



| Modello | KW | Poli | Modello | KW | Poli |
|----------|------|------|-----------|------|------|
| EPO-FT-3 | 3 | 4 | EPO-FT-8 | 15 | 6 |
| EPO-FT-3 | 4 | 4 | EPO-FT-8 | 15 | 4 |
| EPO-FT-3 | 11 | 2 | EPO-FT-8 | 18.5 | 4 |
| EPO-FT-4 | 5.5 | 4 | EPO-FT-10 | 18.5 | 6 |
| EPO-FT-4 | 7.5 | 4 | EPO-FT-10 | 22 | 6 |
| EPO-FT-4 | 15 | 2 | EPO-FT-10 | 22 | 4 |
| EPO-FT-5 | 7.5 | 4 | EPO-FT-10 | 30 | 4 |
| EPO-FT-5 | 9.2 | 4 | EPO-FT-15 | 22 | 6 |
| EPO-FT-5 | 18.5 | 2 | EPO-FT-15 | 30 | 4 |
| EPO-FT-6 | 15 | 6 | EPO-FT-15 | 37 | 4 |
| EPO-FT-6 | 15 | 4 | EPO-FT-17 | 30 | 6 |
| EPO-FT-6 | 18.5 | 4 | EPO-FT-17 | 40 | 4 |
| EPO-FT-6 | 22 | 4 | EPO-FT-17 | 55 | 4 |
| | | | EPO-FT-17 | 75 | 4 |



P 0006

ELETTROPOMPA ORIZZONTALE ASPIRAZIONE DIRETTA TRASMISSIONE A CINGHIA
HORIZONTAL ELECTRIC PUMP DIRECT INTAKE BELT TRANSMISSION

EPO-FT 15

NEW
ARRIVAL



P 0007

ELETTROPOMPA ORIZZONTALE A DOPPIO CORPO TRASMISSIONE A CINGHIA
HORIZONTAL DOUBLE BODY BELT TRANSMISSION PUMPS

EPO -DOPPIO CORPO

NEW
ARRIVAL



P 0008

ELETTROPOMPA ORIZZONTALE AUTOADESCANTE
SELF-PRIMING HORIZONTAL PUMPS

EPO-VAMPIRO

| Modello | KW | Poli | Modello | KW | Poli |
|----------|------|------|-----------|------|------|
| EPS-FD-3 | 4 | 4 | EPS-FD-8 | 15 | 4 |
| EPS-ID-3 | 4 | 4 | EPS-FD-8 | 18.5 | 4 |
| EPS-FD-4 | 7.5 | 4 | EPS-FD-10 | 22 | 6 |
| EPS-ID-4 | 7.5 | 4 | EPS-FD-10 | 22 | 4 |
| EPS-FD-5 | 7.5 | 4 | EPS-FD-10 | 30 | 4 |
| EPS-ID-5 | 7.5 | 4 | EPS-FD-15 | 22 | 6 |
| EPS-FD-5 | 9.2 | 4 | EPS-FD-15 | 30 | 4 |
| EPS-ID-5 | 9.2 | 4 | EPS-FD-15 | 37 | 4 |
| EPS-FD-6 | 15 | 4 | EPS-FD-17 | 30 | 6 |
| EPS-FD-6 | 18.5 | 4 | EPS-FD-17 | 40 | 4 |
| EPS-FD-6 | 22 | 4 | EPS-FD-17 | 55 | 4 |
| | | | EPS-FD-17 | 75 | 4 |



ELETTROPOMPA SOMMERSA
- ASPIRAZIONE FRONTALE
- ASPIRAZIONE INVERSA

SUBMERGED ELECTRIC PUMP
- FRONTAL INTAKE
- INVERSED INTAKE

P 0009

EPO-FD 10

Modello KW Poli

| | | |
|----------|------|---|
| EPV-ID-3 | 4 | 4 |
| EPV-ID-3 | 4 | 4 |
| EPV-ID-4 | 7.5 | 4 |
| EPV-ID-4 | 7.5 | 4 |
| EPV-ID-5 | 7.5 | 4 |
| EPV-ID-5 | 7.5 | 4 |
| EPV-ID-5 | 9.2 | 4 |
| EPV-ID-5 | 9.2 | 4 |
| EPV-ID-6 | 18.5 | 4 |
| EPV-ID-6 | 18.5 | 4 |
| EPV-ID-8 | 18.5 | 4 |
| EPV-ID-8 | 18.5 | 4 |



P 0010

ELETTROPOMPA VERTICALE TRASMISSIONE DIRETTA ASPIRAZIONE FRONTALE o INVERSA
VERTICAL ELECTRIC PUMP DIRECT TRANSMISSION FRONTAL or INVERSED INTAKE

EPV-ID 5

Modello KW Poli

| | | |
|-----------|------|---|
| EPV-FT-3 | 4 | 4 |
| EPV-FG-3 | 4 | 4 |
| EPV-FT-4 | 7.5 | 4 |
| EPV-FG-4 | 7.5 | 4 |
| EPV-FT-5 | 7.5 | 4 |
| EPV-FG-5 | 7.5 | 4 |
| EPV-FT-5 | 9.2 | 4 |
| EPV-FG-5 | 9.2 | 4 |
| EPV-FT-6 | 18.5 | 4 |
| EPV-FG-6 | 18.5 | 4 |
| EPV-FT-8 | 15 | 4 |
| EPV-FG-8 | 15 | 4 |
| EPV-FT-10 | 22 | 4 |
| EPV-FG-10 | 22 | 4 |
| EPV-FT-10 | 30 | 4 |
| EPV-FG-10 | 30 | 4 |
| EPV-FT-15 | 30 | 4 |
| EPV-FG-15 | 30 | 4 |
| EPV-FG-15 | 40 | 4 |
| EPV-FG-17 | 40 | 4 |
| EPV-FG-17 | 55 | 4 |
| EPV-FG-17 | 75 | 4 |



P 0011

ELETTROPOMPA VERTICALE ASPIRAZIONE FRONTALE
- TRASMISSIONE A CINGHIA
- GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO

VERTICAL ELECTRIC PUMP FRONTAL INTAKE
- BELT TRANSMISSION
- COUPLING JOINT

EPV-FG-15

Modello KW Poli

| | | |
|---------------------|-------------|----------|
| VAR-3 | 4 | 4 |
| 600X600-900 mm | | |
| VAR-3 | 11 | 2 |
| 600X600-900 mm | | |
| VAR-4 | 7.5 | 4 |
| 600X600-900-1200 mm | | |
| VAR-4 | 15 | 2 |
| 600X600-900-1200 mm | | |
| VAR-5 | 9.2 | 4 |
| 600X600-900-1200 mm | | |
| VAR-6 | 15 | 4 |
| 600X600-900-1200 mm | | |
| VAR-6 | 18.5 | 4 |
| 600X900-1200 mm | | |
| VAR-6 | 22 | 4 |
| 600X900-1200 mm | | |
| VAR-8 | 15 | 4 |
| 600X1200 mm | | |
| VAR-8 | 18.5 | 4 |
| 600X1200 mm | | |
| VAR-10 | 22 | 4 |
| 600X1200 mm | | |



P 0012

POMPA VASCATA CARRELLATA o FISSA
WHEELED or FIXED PUMP WITH TANK

VAR-6

**NEW
ARRIVAL**

Modello KW Poli

| | | |
|---------------------|-------------|----------|
| VAR-3 T | 4 | 4 |
| 600X600-900 mm | | |
| VAR-3 T | 11 | 2 |
| 600X600-900 mm | | |
| VAR-4 T | 7.5 | 4 |
| 600X600-900-1200 mm | | |
| VAR-4 T | 15 | 2 |
| 600X600-900-1200 mm | | |
| VAR-5 T | 9.2 | 4 |
| 600X600-900-1200 mm | | |
| VAR-6 T | 15 | 4 |
| 600X600-900-1200 mm | | |
| VAR-6 T | 18.5 | 4 |
| 600X900-1200 mm | | |
| VAR-6 T | 22 | 4 |
| 600X900-1200 mm | | |
| VAR-8 T | 15 | 4 |
| 600X1200 mm | | |
| VAR-8 T | 18.5 | 4 |
| 600X1200 mm | | |
| VAR-10 T | 22 | 4 |
| 600X1200 mm | | |



P 0013

POMPA VASCATA CARRELLATA TRASMISSIONE
WHEELED or FIXED PUMP WITH TANK

VAR 3-T

| Modello Model Modelo | Kw | Poli |
|----------------------------|------|------|
| GSM 3 | 4 | 4 |
| GSM 4 | 7.5 | 4 |
| GSM 5 | 9.2 | 4 |
| GSM 6 | 18.5 | 4 |
| GSM 8 | 15 | 4 |
| GSM 8 | 18.5 | 4 |



P 0014

GRUPPO SCARICO MULINO - MILL DISCHARGE

GSM

| Modello Model Modelo | Kw | Poli | Diametro |
|----------------------------|------|------|----------------|
| VAR-C 3 | 4 | 4 | da 800 a 1200 |
| VAR-C 3 | 11 | 2 | da 800 a 1200 |
| VAR-C 4 | 7.5 | 4 | da 800 a 1600 |
| VAR-C 4 | 15 | 2 | da 800 a 1600 |
| VAR-C 5 | 9.2 | 4 | da 800 e 1600 |
| VAR-C 6 | 15 | 4 | da 800 a 1600 |
| VAR-C 6 | 18.5 | 4 | da 800 a 1600 |
| VAR-C 8 | 15 | 4 | da 800 a 1600 |
| VAR-C 8 | 18.5 | 4 | da 800 a 1600 |
| VAR-C 10 | 22 | 4 | da 1200 a 2000 |



P 0015

GRUPPO POMPA CIRCOLARE

VAR-C

BI.TECNOLOGY S.r.l.

via P. Colletta, 13
42124 - Reggio Emilia
ITALIA

tel. +39.0522.927009

fax +39.0522.922442

info@bitechnology.com

www.bitechnology.com



Made in Italy