



CATÁ
LOGO
2024

“



bomba centrífuga **MAGNEX PUMPS**

É uma bomba de acionamento magnético que usa um **campo magnético para criar a rotação do propulsor** (ou qualquer outro dispositivo utilizado para deslocar fluido).

O ímã externo é montado no eixo do motor. A extremidade líquida consiste em impulsor de bomba (ou qualquer outro dispositivo usado para deslocar fluidos) e um ímã interno montado no eixo acionado que é suportado pelo conjunto de buchas e hermeticamente selado por concha de contenção. Sem a necessidade de um selo mecânico.

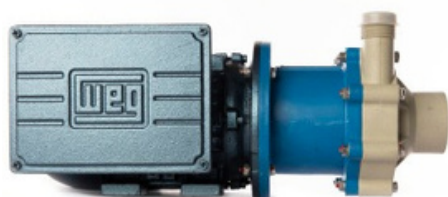
O ímã externo começa a girar quando o motor é iniciado. O campo magnético rotativo afeta o ímã interno que começa a girar o impulsor como a mesma velocidade do ímã externo para deslocar o fluido

vantagens **MAGNEX PUMPS**

- ✓ A bomba é sem vedação, garantindo segurança operacional para os operadores e o meio ambiente, sobretudo em caso de bombeamento de produtos químicos críticos, perigosos, corrosivos ou caros.
- ✓ Sem vedação mecânica, ambos os custos iniciais dos mesmos e pesados planos auxiliares de API são evitados.
- ✓ Pelo mesmo motivo, a seleção, operação e manutenção da bomba são muito mais simples e menos caras do que o selo mecânico.
- ✓ Capacidade de handle fluidos de alto teor de gás em que a maioria das vedações mecânicas falharia devido à má lubrificação e resfriamento.

MAGNEX MX4 PP/PVDF

BOMBA SEM VEDAÇÃO DE ALTA
QUALIDADE ECONÔMICA



ENTRADA E SAÍDA DA ROSCA: 1" 1/2"

Vazão máxima: 3,5 m³/h (3500rpm/60hz)
Cabeça de descarga máxima: 7m (3500rpm/60hz)
Pressão máxima do sistema: 5 bar (73psi)
Faixa de temperatura: -5°C a 90°C (dependente de materiais)
Faixa de velocidade: 1750 a 3500 rpm
Vedação: Sem selo – Sem Vedação Mecânica para usar e vaziar
Conexões: Rosqueado : 1"/0,5" BSPp como padrão, opcional NPT

ADICIONAIS



FONTE DE ENERGIA
Motor Elétrico
Padrão IEC



MATERIAL DE EXTREMIDADE
Polipropileno (PP),
PVDF (Kynar)



PRESSÃO MÁXIMA
Polipropileno (PP),
PVDF (Kynar)

GR. Motor	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
56	114	38,5	75,5	120	36	71	34	80	56	90	5,8

MAGNEX MX6 PP/PVDF

BOMBA SEM VEDAÇÃO DE ALTA
QUALIDADE ECONÔMICA



ENTRADA E SAÍDA DA ROSCA: 1" 3/4"

Vazão máxima: 6,5 m³/h (3500rpm/60hz)
Cabeça de descarga máxima: 8m (3500rpm/60hz)
Pressão máxima do sistema: 5 bar (73psi)
Faixa de temperatura: -5°C a 90°C (dependente de materiais)
Faixa de velocidade: 1750 a 3500 rpm
Vedação: Sem selo – Sem Vedação Mecânica para usar e vaziar
Conexões: Rosqueado : 1"/0,75" BSPp como padrão, opcional NPT

ADICIONAIS



FONTE DE ENERGIA
Motor Elétrico
Padrão IEC



MATERIAL DE EXTREMIDADE
Polipropileno (PP),
PVDF (Kynar)

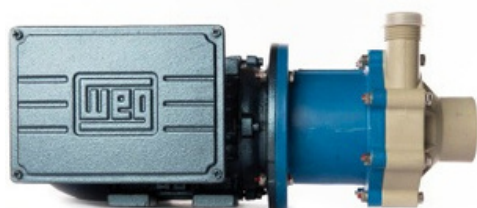


PRESSÃO MÁXIMA
Polipropileno (PP),
PVDF (Kynar)

GR. Motor	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
63	143	59	84	140	40	80	46	91	63	100	7

MAGNEX MX10 PP/PVDF

BOMBA SEM VEDAÇÃO DE ALTA
QUALIDADE ECONÔMICA



ENTRADA E SAÍDA DA ROSCA: 1.1/2" 1"

Vazão máxima: 12,5 m³/h (3500rpm/60hz)
Cabeça de descarga máxima: 13,5m (3500rpm/60hz)
Pressão máxima do sistema: 5 bar (73psi)
Faixa de temperatura: -5°C a 90°C (dependente de materiais)
Faixa de velocidade: 1750 a 3500 rpm
Vedação: Sem selo – Sem Vedação Mecânica para usar e vaziar
Conexões: Rosqueado : 1.5"/1" BSPp como padrão, opcional NPT

ADICIONAIS



FONTE DE ENERGIA
Motor Elétrico
Padrão IEC



MATERIAL DE EXTREMIDADE
Polipropileno (PP),
PVDF (Kynar)



PRESSÃO MÁXIMA
Polipropileno (PP),
PVDF (Kynar)

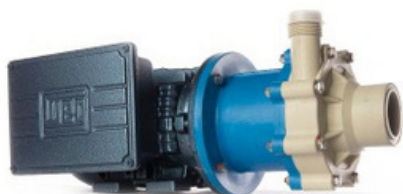
GR. Motor	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
71	180	70,8	109,5	160	45	90	44	100	71	112	7

MAGNEX MX15 PP/PVDF

BOMBA SEM VEDAÇÃO DE ALTA
QUALIDADE ECONÔMICA

ENTRADA E SAÍDA DA ROSCA: 2" 1 1/4"

Vazão máxima: 23 m³/h (3500rpm/60hz)
Cabeça de descarga máxima: 20m (3500rpm/60hz)
Pressão máxima do sistema: 5 bar (73psi)
Faixa de temperatura: -5°C a 90°C (dependente de materiais)
Faixa de velocidade: 1750 a 3500 rpm
Vedação: Sem selo - Sem Vedação Mecânica para usar e vaziar
Conexões: Rosqueado : 2"/1.25" BSPp como padrão, opcional NPT



ADICIONAIS



FONTE DE ENERGIA
Motor Elétrico
Padrão IEC



MATERIAL DE EXTREMIDADE
Polipropileno (PP),
PVDF (Kynar)



PRESSÃO MÁXIMA
Polipropileno (PP),
PVDF (Kynar)

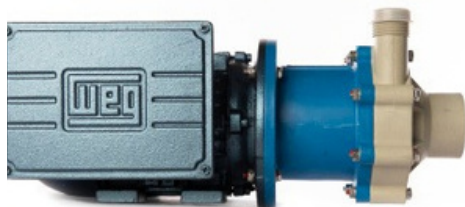
GR. Motor	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
80	231	81	150	200	50	100	62,5	125	80	125	9,5

MAGNEX MX30 PP/PVDF

BOMBA SEM VEDAÇÃO DE ALTA
QUALIDADE ECONÔMICA

ENTRADA E SAÍDA DA ROSCA: 2" 1 1/2"

Vazão máxima: 35 m³/h (3500rpm/60hz)
Cabeça de descarga máxima: 24m (3500rpm/60hz)
Pressão máxima do sistema: 5 bar (73psi)
Faixa de temperatura: -5°C a 90°C (dependente de materiais)
Faixa de velocidade: 1750 a 3500 rpm
Vedação: Sem selo - Sem Vedação Mecânica para usar e vaziar
Conexões: Rosqueado : 2"/1,5" BSPp como padrão, opcional NPT



ADICIONAIS



FONTE DE ENERGIA
Motor Elétrico
Padrão IEC



MATERIAL DE EXTREMIDADE
Polipropileno (PP),
PVDF (Kynar)



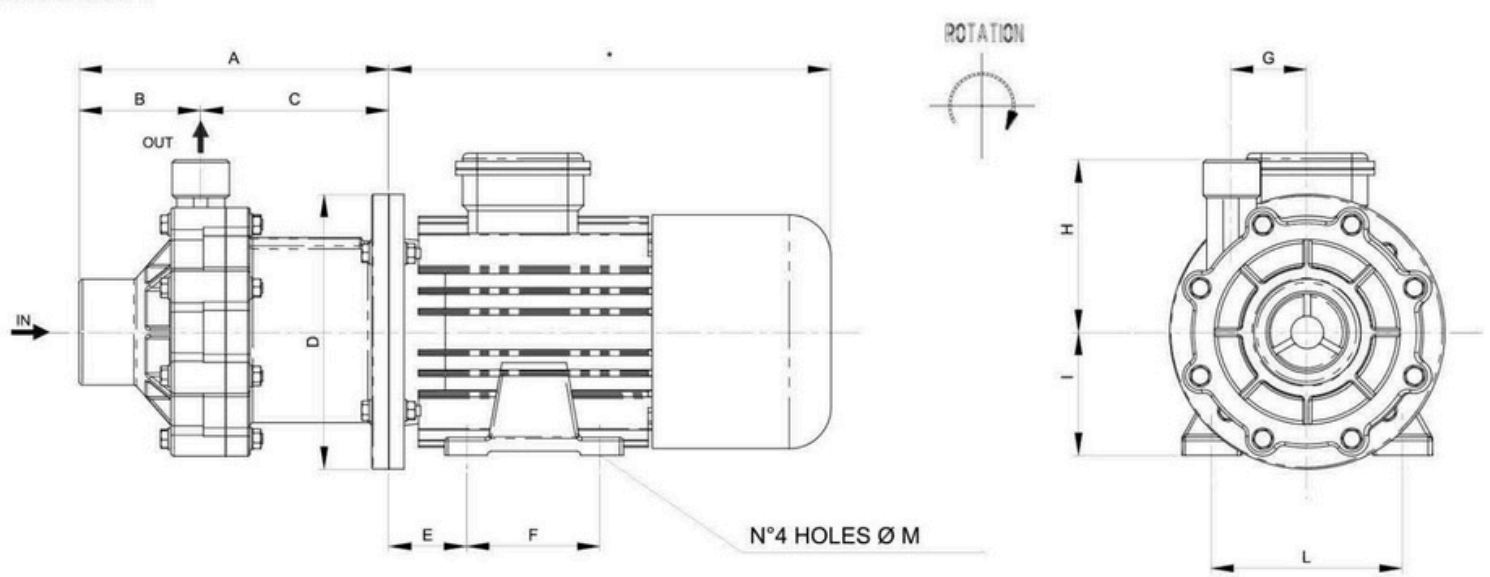
PRESSÃO MÁXIMA
Polipropileno (PP),
PVDF (Kynar)

GR. Motor	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
90	278	91	187	200	56	100	66,5	140	90	140	10

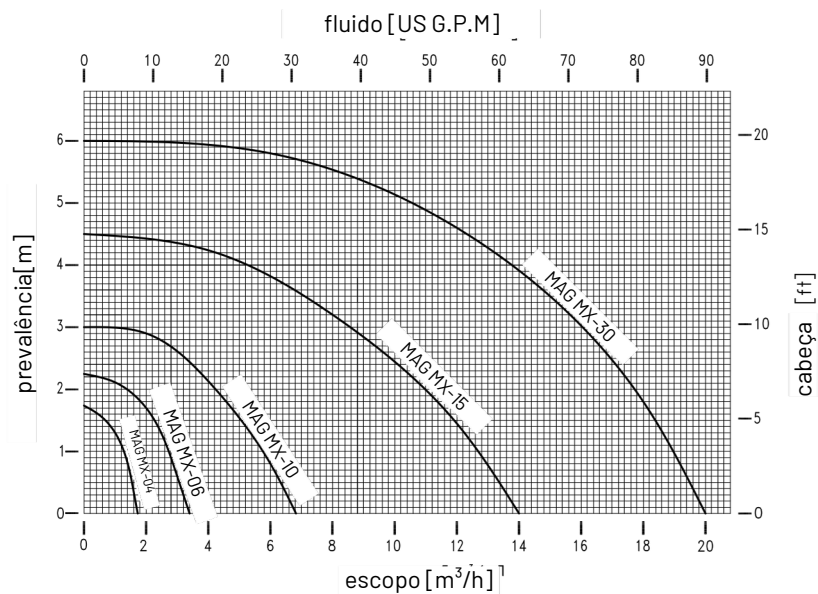
**PA
INO
DRÃO
VADOR**



MEDIDAS DA BOMBA

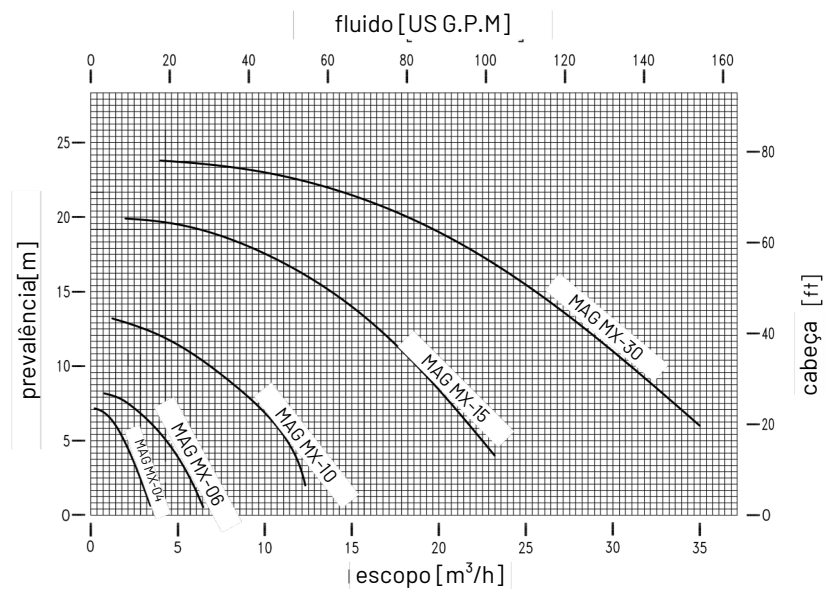


CARACTERÍSTICAS DA CURVA

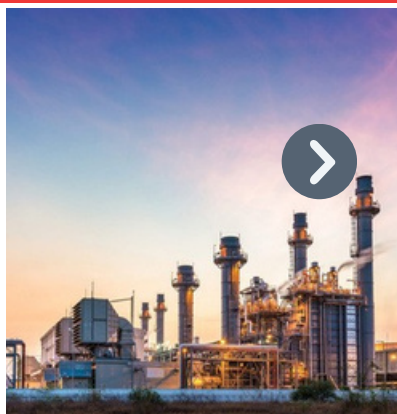


1750 RPM

3500 RPM



BO
M
BAS



IN
DU
S
TRI
AIS



FORÇA QUE
MOVIMENTA
A INDÚSTRIA

Somos especialistas em
transferência de fluidos

© 2024



Rua Azevedo Soares, 1040 cj. 95
Vila Gomes Cardim - São Paulo/SP

T: +55 11 4040-4666
M: propostas@pronex.com.br
S: pronex.com.br



FORÇA QUE MOVIMENTA A INDÚSTRIA

Conheça a nossa
linha sanitária:

[Catálogo Sanitário](#)



Telefone
+55 11 4040-4666



Site
pronex.com.br



E-mail
sac@pronex.com.br



Endereço
Rua Azevedo Soares, 1040 cj. 95
Vila Gomes Cardim - São Paulo/SP