

VA

**BOMBA CANTILEVER PARA SERVIÇOS PESADOS
E FLUIDOS CORROSIVOS, INCRUSTANTES E
LAMACEIROS**

Aplicações industriais :

- / Plantas de fertilizantes
- / Industria siderúrgica
- / Industria química
- / Industria petroquímica
- / Processamento de hidrocarbonos
- / Varias aplicações industriais

Vantagens :

- / Construção reforçada
- / Facilidade de manutenção
- / Adequada para todas as hidráulicas
- / Pode girar sem fluido
- / Sem necessidade de sistema de estanqueidade

ISO 9001 CERTIFIED GROUP

 **Ensival Moret**
A Moret Industries Company



/ Projeto :

- Projetadas para acomodar todos os tipos de hidráulicas: aberta, semi-aberta, ou vortex adequadas para qualquer tipo de fluido (bombas do tipo VO/VAP)
- Projeto simples e robusto tendo em mente uma manutenção fácil
- Eixo cantilever dispensando mancais intermediários
- Eixo sustentado por rolamentos a graxa posicionados acima da placa de base e isolado por labirintos
- Possibilidade também de construção com a caixa de mancais por baixo da placa de base
- Descarga lateral
- Comprimento de 1,8 m podendo ser estendido com tubo de sucção permitindo níveis de poço inferiores ao do rotor
- Pode girar sem fluido sem provocar danos ao equipamento
- Pode ser fornecido com polias e correias

/ Performance e faixa de operação :

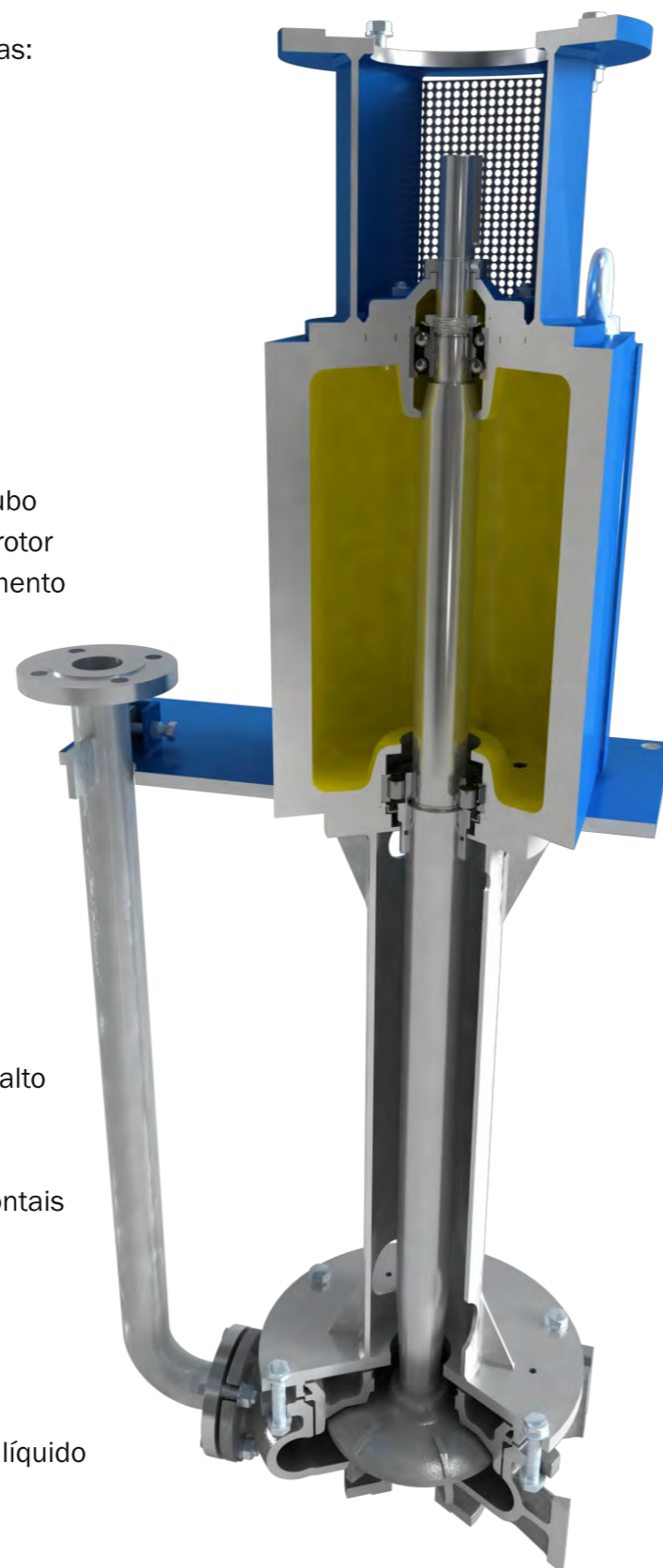
- Vazões até 3.500 m³/h
- Alturas até 100 m
- Pressão máxima de operação: 20 bar
- Temperaturas até 120 °C

/ Materiais de construção :

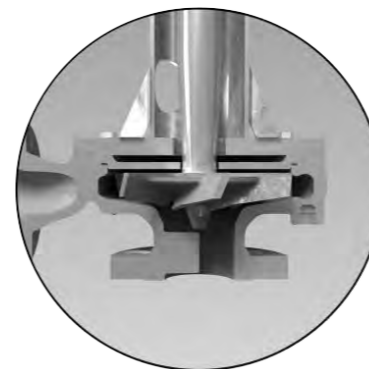
- Ferro fundido cinzento, ferro duplex endurecido, ferro alto cromo
- Aços austeníticos ou duplex de todos os tipos
- Todos os materiais disponíveis para as bombas horizontais
- Ligas especiais sob encomenda

/ Modelos adicionais :

- Construção alta temperatura até 450 °C
- Projetada com câmara de aquecimento (para enxofre líquido por exemplo)
- Projeto especial para nitrato de amônio

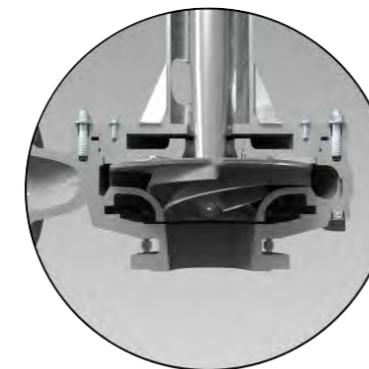


Tipos de hidráulicas



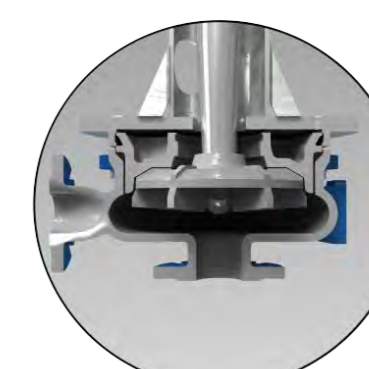
/ Rotor aberto :

Para fluidos sujos e lamas, o rotor aberto oferece um bombeamento eficiente dos sólidos



/ Rotor semi-aberto :

Para fluidos com baixo conteúdo de sólidos, presença de ar ou incrustantes

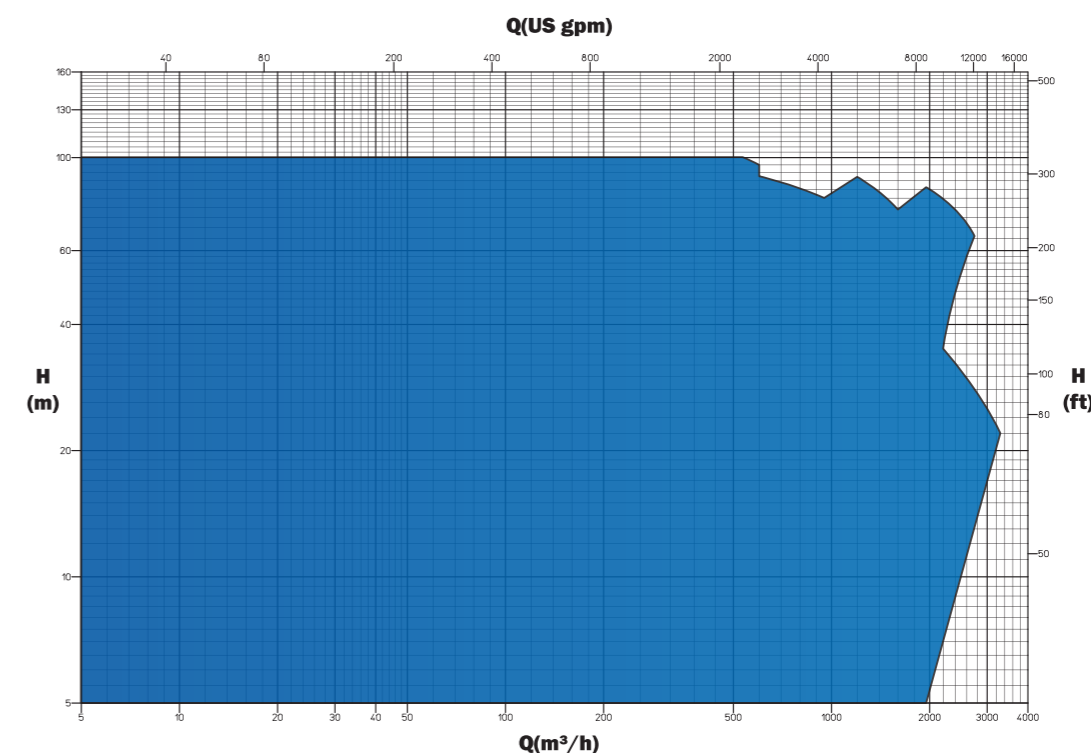


/ Rotor vortex :

Para fluidos com ar ou contendo sólidos de grande tamanho evitando o entupimento

/ Outros tipos de rotor sob demanda

Cobertura hidráulica



/ Para valores maiores de vazão ou altura, nosso time de engenheiros está pronto para responder aos seus requisitos

/ HIGH RELIABILITY AND MINIMUM LIFE CYCLE COST



ENSIVAL MORET FRANCE

Chemin des Ponts et Chaussées
F-02100 Saint-Quentin
Tel : +33 (0)3 23 62 91 00
Fax : +33 (0)3 23 62 02 30
Email : emstquentin@em-pumps.com

ENSIVAL MORET BELGIUM

Bois-la-Dame, 4 Z.I. les Plenesses
B-4890 Thimister-Clermont
Tel : +32 (0)87 46 81 11
Fax : +32 (0)87 46 81 00
Email : emwegnez@em-pumps.com

ENSIVAL MORET INDIA Pvt. Ltd.

702A Oxford Hallmark
Lane 7 Koregaon Park
Pune 411 001 - INDIA
Tel: +91 (0)20 4128 5783
Email: emindia@em-pumps.com

ENSIVAL MORET FRANCE

59 Avenue du Danemark
F-37100 Tours
Tél : +33 (0)2 47 88 31 31
Fax : +33 (0)2 47 41 51 73
Email : emtours@em-pumps.com

ENSIVAL MORET DEPLECHIN

Avenue de Maire, 28
B-7500 Tournai (BELGIUM)
Tel : +32 (0)69 89 00 89
Fax : +32 (0)69 89 00 60
Email : emtournai@em-pumps.com

ENSIVAL MORET (SHANGHAI) CO., LTD.

No. 1590, Li An Road,
Minhang District,
Shanghai 201100 - P.R. CHINA
Tel: +86 (0)21 5488 9599
Fax: +86 (0) 21 5488 9399
Email: emshanghai@ensival-moret.cn

ENSIVAL MORET FAPMO

35, 37 Rue Roger Salengro BP59
F-62230 Outreau (FRANCE)
Tel : +33 (0)3 21 10 01 21
Fax : +33 (0)3 21 80 46 88
Email : fapmo@em-pumps.com

ENSIVAL MORET ASIA

31 Mandai Estate
#07-07 Innovation Place - Tower 4,
Immedia
Singapore 729933
Tel : +65 6281 06 67
Fax : +65 6281 09 08
Email : emsingapore@em-pumps.com

ENSIVAL MORET DO BRAZIL

Distrito Industrial Bandeirantes
Rua País de Gales, 128
CEP 13.326-195 Salto-SP - BRASIL
Tel/Fax : (55) 11 4602 9595
Email: info@em-brasil.com

ENSIVAL MORET AMERICA, Inc.

7901 SouthPark Plaza, Suite 102
Littleton, Colorado 80120 - USA
Office : 303-798-4454
Fax : 303-798-4199
sales@em-america.com