

Presente em todos os segmentos de mercado com a filosofia de atender aos desejos e necessidades de seus clientes através do fornecimento de produtos de alta tecnologia, qualidade e confiabilidade.



Sucesso Mundial

A KSB Bombas Hidráulicas S. A., líder mundial na fabricação de bombas hidráulicas, especialmente projetadas para o atendimento dos mais diversos segmentos de mercado, e há mais de 40 anos presente no Brasil, desenvolvendo e produzindo produtos com a mais avançada tecnologia, coloca a disposição de seus clientes do mercado doméstico, industrial e rural sua linha de bombas **HYDROBLOC**.



Compactas, silenciosas, de fácil operação e manutenção, são indispensáveis no bombeamento de fluidos em geral.

KSB HYDROBLOC
Padrão Mundial de Tecnologia e Qualidade

linha KSB HYDROBLOC



MODELOS P 500 / P 1000



Bombas Periféricas (rotor com palhetas periféricas radiais)

Vazões: até 45 l/min. (2,7 m³/h)

Elevações: até 70 m

Altura Máxima de sucção: 7 m

Motor: Monofásico 110 ou 220 V - 60 Hz para P 500

Monofásico 110/220 V - 60 Hz para P 1000

Trifásico 220/380 V - 60 Hz

Temperatura do líquido: 80 °C (máxima)

Recomendadas para bombeamento de água limpa. Compactas, silenciosas, de fácil operação e manutenção, são indicadas para o uso doméstico e industrial onde elevadas pressões associadas ao baixo custo do equipamento são requeridos.

Aplicação: Irrigação de hortas e jardins; bombeamento para reservatórios e aumento de pressão na rede; entre outras.

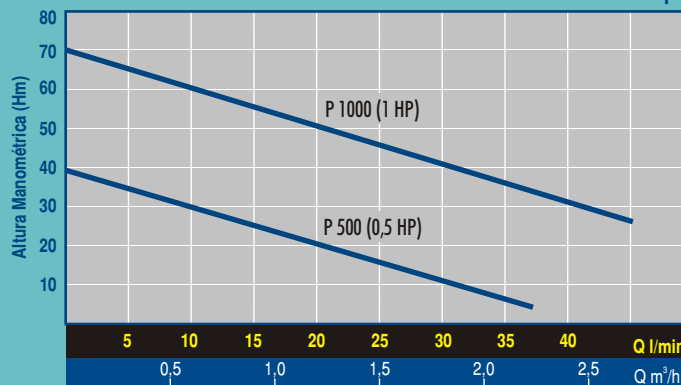
OBS: As bombas com motores trifásicos são identificadas com a letra "T" após a designação. ex: P 500 T

DN1 = 1" Gás

DN2 = 1" Gás

Curvas Características

≈ 3.450 rpm



Tolerância das curvas conforme Norma ABNT MB 1032 Anexo A.

MODELOS D 300 / D 500



Bombas Submersíveis

Com controle automático de nível

Vazões: até 140 l/min. (8,4 m³/h)

Elevações: até 9 m

Profundidade de imersão: 3 m (máxima)

Motor: Monofásico 110 ou 220 V - 60 Hz

Diâmetro de passagem pelo rotor: 10 mm (máximo)

Nível de esgotamento: 14 mm (mínimo)

Densidade do líquido bombeado: 1,1 kg/dm³(máxima)

Temperatura do líquido: 40 °C (máxima)

Projetadas com especial atenção quanto ao seu design, praticidade, mobilidade e segurança quando em funcionamento. As bombas submersíveis *KSB Hydrobloc Drainer* são indicadas para bombeamento de água limpa ou ligeiramente suja.

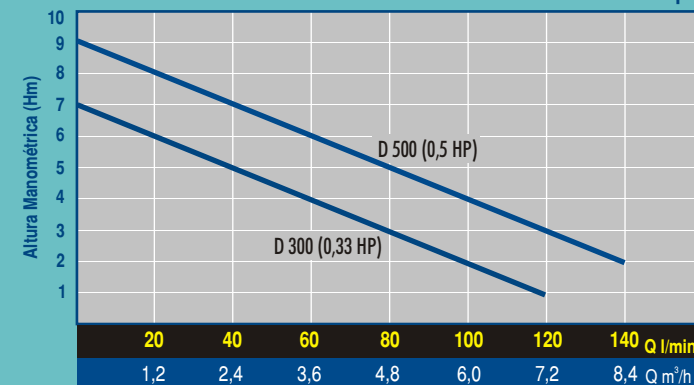
Aplicação: Drenagem de poço contendo água servida residencial; irrigação de jardins e pequenas lavouras a partir de tanques e riachos; esgotamento de porões e locais alagados; drenagem de poços e coleta de água; abastecimento de fontes ornamentais, entre outras.

D 300 : DN2 = 1" Gás

D 500 : DN2 = 1.1/4" Gás

Curvas Características

≈ 3.450 rpm



Tolerância das curvas conforme ISO 9906 Anexo D.



QUALIDADE ISO 9001



MODELO S 1000

Bomba Submersa Periférica

Vazões: até 52 l/min. (3,1 m³/h)

Elevações: até 55 m

Profundidade Máxima de instalação: 40 m

Motor:
Monofásico 220 V - 60 Hz
Trifásico 220 ou 380 V - 60 Hz

Temperatura do líquido bombeado: 30 °C (máxima)

Número de partidas p/hora: até 40

Painel de Controle incluso para a Versão Monofásica em caixa de plástico proteção IP 44, com interruptor, tomada tipo shuko, capacitor interno e sistema de desligamento automático para sobrecarga térmica.



O projeto da bomba KSB Hydrobloc S 1000 elimina o risco de travamento por oxidação e queima ocasional do motor. O estator e a camisa da bomba, asseguram elevada confiabilidade, além de manutenção e conserto fácil e rápido.

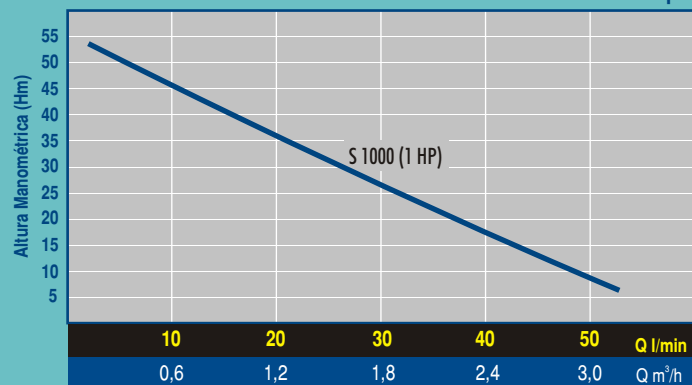
Aplicação: Adequada para operar em poços de 4" e água limpa, sendo ideal para abastecimento de água doméstica em geral; para serviços de irrigação e pulverização e outras aplicações domésticas, rurais e industriais.

OBS: A bomba com motor trifásico é identificada com a letra "T" após a designação. ex: S 1000 T

DN2 = 1" Gás

Curvas Características

≈ 3.450 rpm



Tolerância das curvas conforme ISO 9906 Anexo D.

MODELOS C 700 / C 1010



Bombas Centrífugas com Rotor Aberto

Vazões: até 290 l/min. (17,4 m³/h)

Elevações: até 19,5 m

Altura Máxima de sucção: 7 m

Motor: Monofásico 110/220 V - 60 Hz
Trifásico 220/380 V - 60 Hz

Temperatura do líquido: 80 °C (máxima)

Devido sua construção com rotor aberto, permite bombear fluidos contendo pequenas impurezas sem risco de entupimento.

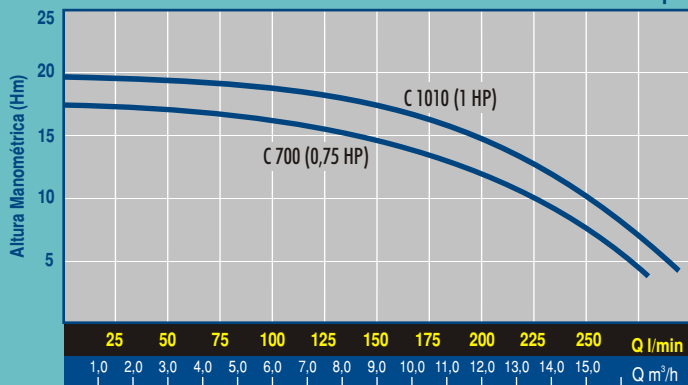
Recomendadas para bombeamento de água e líquidos quimicamente não agressivos em instalações industriais e domésticas; lavouras; transferências de água de canais e rios; diversas aplicações em chácaras e no lazer.

OBS: As bombas com motores trifásicos são identificadas com a letra "T" após a designação. ex: C 700 T

DN1 = 1.1/2" Gás
DN2 = 1.1/2" Gás

Curvas Características

≈ 3.450 rpm



Tolerância das curvas conforme Norma ABNT MB 1032 Anexo A.

MODELOS C-500 N / C 750 N C 1000 N / C 1500 N C-2000 N / C 3000 N



Bombas Centrífugas com Rotor Fechado

Vazões: até 250 l/min. (15 m³/h)

Elevações: até 46,2 m

Altura Máxima de sucção: 7 m

Motor: Monofásico 110 ou 220 V - 60 Hz
Trifásico 220 ou 380 V - 60 Hz

Temperatura do líquido: 70 °C (máxima)

São compactas, silenciosas, de fácil operação e manutenção, sendo especialmente projetadas para bombeamento de água limpa e líquidos quimicamente não agressivos.

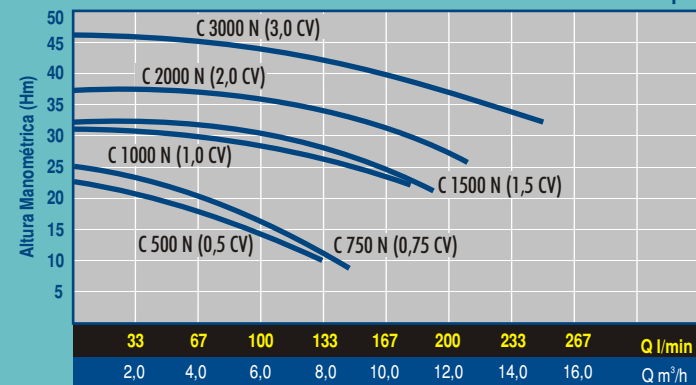
Aplicações: Na indústria em geral; na construção civil; na irrigação; no uso doméstico em chácaras e no lazer; em serviços de bombeamento para reservatórios e tanques; pequenas lavouras e jardins; aumento de pressão na rede; e outras aplicações residenciais e industriais.

OBS: As bombas com motores trifásicos são identificadas com a letra "T" após a designação. ex: C 1500 NT

C 500 N e C 750 N: DN1 = 1" BSP
DN2 = 3/4" BSP
Demais Modelos: DN1 = 1.1/4" BSP
DN2 = 1" BSP

Curvas Características

≈ 3.450 rpm



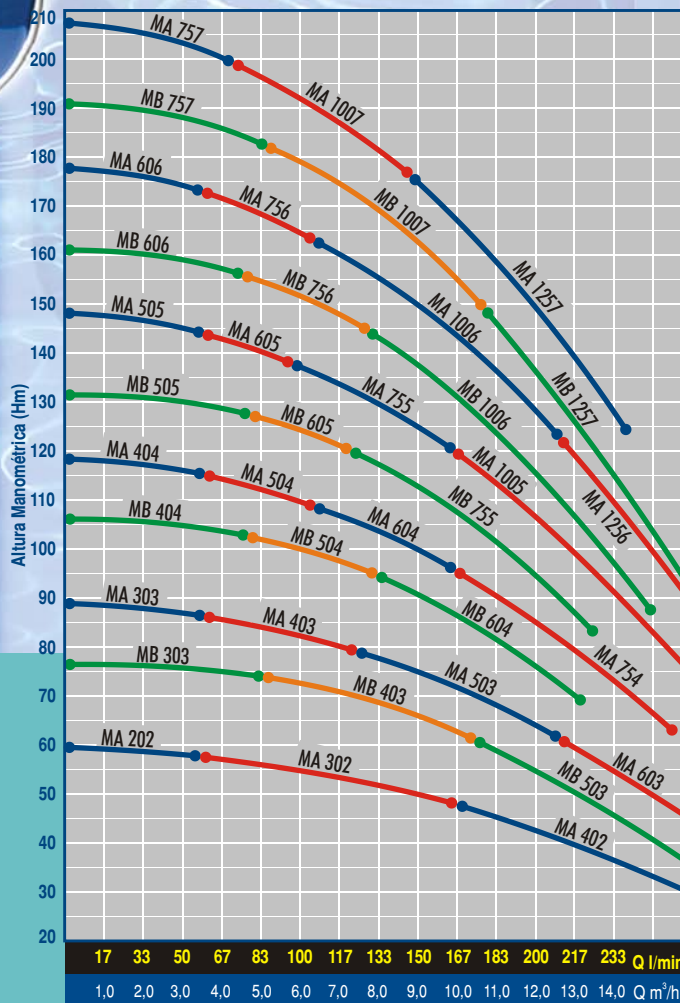
Tolerância das curvas conforme ISO 9906 Anexo D.

MODELOS MA / MB



Curvas Características

3.500 rpm



Bombas Centrifugas de Múltiplos Estágios

Vazões: até 266,7 l/min. (16 m³/h)

Elevações: até 207 m

Tamanho: DN 32

Motor: Monofásico 110/220 V (2 e 3 CV) - 60 Hz
220/440 V (4 e 5 CV) - 60 Hz

Trifásico 220/380/440 V - 60 Hz

Pressão Máxima de sucção: 2 bar

Pressão Máxima de recalque na vazão zero: 22 bar

Pressão Máxima para teste hidrostático: 28 bar

Máxima Concentração de Sólidos em Suspensão: 50 ppm

Sentido de Rotação visto pela sucção: horário

Com seu design moderno, perfeita combinação dos materiais construtivos e hidráulica desenvolvida atendendo aos requisitos do mercado, a bomba centrífuga monobloco multiestágio KSB Hydrobloc M é a melhor solução para seus problemas de bombeamento.

Aplicações: Indicadas para serviços em sistemas de irrigação; ar condicionado; abastecimento e circulação de água; entre outros. Possui aplicações na indústria em geral; na pressurização para abastecimento de água em edifícios; em residências; chácaras e no lazer.

Descrição:

- Horizontal, multiestágio com corpos de sucção, pressão e estágio seccionados verticalmente.
- Os corpos são vedados entre si por meio de anéis o-ring e unidos externamente através de tirantes.
- Acoplamento direto do motor flangeado no corpo de pressão.
- Vedação do eixo por meio de selo mecânico padronizado.

OBS: As bombas com motores monofásicos são identificadas com a letra "M" após a designação. ex: MA 755 M

DN1 = 2" Gás
DN2 = 1.1/2" Gás

As curvas características referem-se a água à temperatura ambiente e peso específico igual à 1 kg/dm³. Tolerância das curvas conforme ISO 9906 Anexo D.

REDE NACIONAL DE DISTRIBUIÇÃO AUTORIZADA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

| | | |
|--|--|---|
| BELO HORIZONTE - MG HIDROTÉCNICA LTDA. Rua dos Pampas, 908 - CEP 30410-580 Tel.: OXX 31 3295-2144 - Fax: OXX 31 3295-4011 E-mail: hidrovendas@hidrotecnicaltda.com.br | BLUMENAU - SC N. B. FALCE & CIA. LTDA. Rua 2 de Setembro, 605 - CEP 89052-000 Tel.: OXX 47 323-9800 - Fax: OXX 47 323-9801 E-mail: nbfalce@nbfalce.com.br | CAMPINAS - SP WELDINTEC INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. Rua Rio das Pedras, 21 - CEP 13030-160 Tel.: OXX 19 3278-3000 - Fax: OXX 19 3278-0777 E-mail: weldintec@terra.com.br |
| IPATINGA - MG HIDROTÉCNICA CENTRO DE SERVIÇOS LTDA. Av. Pero Vaz de Caminha, 678 - CEP 35160-238 Tel.: OXX 31 3823-4454 - Fax: OXX 31 3825-7484 E-mail: hidroservice@hidrotecnicaltda.com.br | CAMPO GRANDE - MS AMADOSAN TUBOS E CONEXÕES LTDA. R. Gal. Paulo Xavier, 4.665 - CEP 79040-670 Tel.: OXX 67 341-1881 - Fax: OXX 67 341-5252 E-mail: sidnei@jvtubos.com.br | CURITIBA - PR C. O. MUELLER COM. DE MOTORES E BOMBAS LTDA. Av. Mal. Floriano Pezoato, 5.491 - CEP 81610-000 Tel.: OXX 41 376-1825 - Fax: OXX 41 276-1064 E-mail: ksb@comueller.com.br |
| GOIÂNIA - GO HIDRODINÂMICA COMERCIAL TÉCNICA LTDA. Av. Var. José Monteiro, 2.388 - CEP 74650-300 Tel.: OXX 62 202-3266 - Fax: OXX 62 202-3277 E-mail: hndvendas@netgo.com.br | NITERÓI - RJ BRAUMAT EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA. Est. Francisco da Cruz Nunes, 495 - CEP 24310-340 Tel.: OXX 21 2616-1146 - Fax: OXX 21 2616-3124 E-mail: bombas@braumat.com.br | MARINGÁ - PR C. O. MUELLER COM. DE MOTORES E BOMBAS LTDA. Av. Mauá, 2.543 - CEP 87050-020 Tel.: OXX 44 226-5446 - Fax: OXX 44 226-5446 E-mail: comueller@onda.com.br |
| PIRACICABA - SP PRO-INT REPRESENTAÇÕES E COMÉRCIO LTDA. Av. 31 de Março, 1.735 - CEP 13424-305 Tel.: OXX 19 3434-2544 - Fax: OXX 19 433-1669 E-mail: pro-int@point.com.br | PORTO ALEGRE - RS MAQUIMOTOR SOCIEDADE TÉCNICA LTDA. Av. Senfório, 5.500 - CEP 91050-730 Tel.: OXX 51 3348-5500 - Fax: OXX 51 348-4003 E-mail: maquinomotor@maquimotor.com.br | SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP COMERCIAL MARWIL LTDA. Avenida Central, 830 - CEP 12238-430 Tel.: OXX 12 3937-8191 - Fax: OXX 12 3937-8192 E-mail: marwilsc@marwil.com.br |
| RIBEIRÃO PRETO - SP PRO-INT REPRESENTAÇÕES E COMÉRCIO LTDA. Av. Mal. Costa e Silva, 3.435 - CEP 14075-610 Tel.: OXX 16 628-7737 - Fax: OXX 16 3969-1684 E-mail: pro-int@point.com.br | SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP SIGNARTEC COMERCIAL TÉCNICA LTDA. Av. N. Senhora da Paz, 1.455 - CEP 15055-500 Tel.: OXX 17 3215-9555 - Fax: OXX 17 3215-9550 E-mail: riopreto@signartec.com.br | SÃO PAULO - CAPITAL ELÉTRIO BUSCARIOLI LTDA. Rua São Leopoldo, 249/269 - CEP 03055-000 Tel.: OXX 11 6618-3611 - Fax: OXX 11 6692-3873 E-mail: buscanoli@buscanoli.com.br |
| SÃO PAULO - CAPITAL WATERTEC BOMBAS E MOTORES LTDA. Rua Brasileira, 255 - CEP 07043-010 Tel.: OXX 11 6421-9001 - Fax: OXX 11 6421-7172 E-mail: watertec@watertec.com.br | VILA VELHA - ES BOMBESA EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA. Av. Carlos Lindenberg, 3.125 - CEP 29110-000 Tel.: OXX 27 3139-9266 - Fax: OXX 27 3139-9265 E-mail: bombesa@bombesa.com.br | |

KSB BOMBAS HIDRÁULICAS S. A.

| | | |
|--|--|--|
| SEDE VENDAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA VÁRZEA PAULISTA - SP Rua José Rabelo Portello, 400 - CEP 13220-540 Tel.: OXX 11 4596-8500 - Fax: OXX 11 4596-8580 E-mail: ksbbombas@ksb.com.br www.ksb.com.br | BOMBAS E VÁLVULAS VÁRZEA PAULISTA - SP Tel.: OXX 11 4596-8700 Fax: OXX 11 4596-8747 E-mail: ksbombas@ksb.com.br | PEÇAS E SERVIÇOS VÁRZEA PAULISTA - SP Tel.: OXX 11 4596-8600 Fax: OXX 11 4596-8616 E-mail: divisao@ksb.com.br |
| UNIDADE FUNDAÇÃO AMERICANA - SP Rod. Luiz de Queiroz, Km 125,5 CEP 13465-000 Tel.: OXX 19 3471-3150 - Fax: OXX 19 3471-3170 E-mail: americana@ksb.com.br | ESCRITÓRIO REGIONAL BELO HORIZONTE - MG Av. Brasil, 1.438 - Sala 404 CEP 30140-003 Tel.: OXX 31 3273-1777 - Fax: OXX 31 3273-6144 E-mail: ksbhb@ksb.com.br | ESCRITÓRIO REGIONAL FORTALEZA - CE Av. Santos Dumont, 1.789 - Salas 1314/1315 Aldeota - CEP 60150-160 Tel.: OXX 85 261-8150 - Fax: OXX 85 268-9375 E-mail: fortaleza@ksb.com.br |
| ESC. REGIONAL E CENTRO DE SERVIÇOS MACAÉ - RJ Rua Zamenhoff, 58 CEP 27913-290 Tel.: OXX 22 2759-9527 - Fax: OXX 22 2762-8901 E-mail: ksbmacae@uol.com.br | ESCRITÓRIO REGIONAL MANAUS - AM Avenida Duque de Caxias, 998 CEP 69020-141 Tel.: OXX 92 615-1740 - Fax: OXX 92 615-1709 E-mail: ksbamazonia@ksb.com.br | ESC. REGIONAL E CENTRO DE SERVIÇOS RECIFE - PE Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 701 CEP 51150-000 Tel.: OXX 81 3447-0300 - Fax: OXX 81 3447-0163 E-mail: nordeste@ksb.com.br |
| ESCRITÓRIO REGIONAL RIO DE JANEIRO - RJ Av. Nilo Peganha, 50 - Sala 3007 - 30º Andar CEP 20020-100 Tel.: OXX 21 2220-6501 - Fax: OXX 21 2220-4273 E-mail: rio@ksb.com.br | ESCRITÓRIO REGIONAL SALVADOR - BA Rua Rector Marcelo Costa, 134 - Sala 404 Edifício Empresarial Itaipara - CEP 41840-200 Tel.: OXX 71 359-0490 - Fax: OXX 71 358-0319 E-mail: ksb Salvador@ksb.com.br | CENTRO DE SERVIÇOS SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP Rua Comandante, 47 - Jardim Ismenia CEP 12220-830 Tel.: OXX 12 3929-5825 - Fax: OXX 12 3929-5825 E-mail: ksbjsojose@ksb.com.br |

Revendedor

Tel.: OXX 11 4596-8743 - Fax: OXX 11 4596-8747
 Linha Direta Housing: 0800 55-9500
 E-mail: housing@ksb.com.br