

KSB HYDROBLOC SUBMERSA

BOMBA SUBMERSA PERIFÉRICA



MODELO S 1000

A bomba KSB Hydrobloc S 1000 é compacta, silenciosa, de fácil operação e manutenção e especialmente projetadas para o uso doméstico, rural e industrial onde pressões e vazões obtidas a reduzidos custos vêm de encontro com as necessidades dos clientes de todos os perfis.

O projeto da bomba KSB Hydrobloc S 1000 elimina o risco de travamento por oxidação e queima ocasional do motor, devido o corpo da bomba ser fabricado em aço inox AISI 304.

O estator e a camisa da bomba, asseguram elevada confiabilidade, além de manutenção e conserto fácil e rápido. O motor classe F com bobinados classe H, tem um alto torque, e cabo/conector que podem ser facilmente trocados.

O novo conceito de fabricação da camisa do estator do motor em AISI 304 evita qualquer risco interno de danos ao eixo e rotor do motor

A versão monofásica vem com um capacitor especialmente projetado para este produto



Aplicações

A KSB Hydrobloc S 1000 é apropriada 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.



Painel de Controle

Acessório padrão no fornecimento da KSB Hydrobloc S 1000 monofásica, possui as seguintes características:

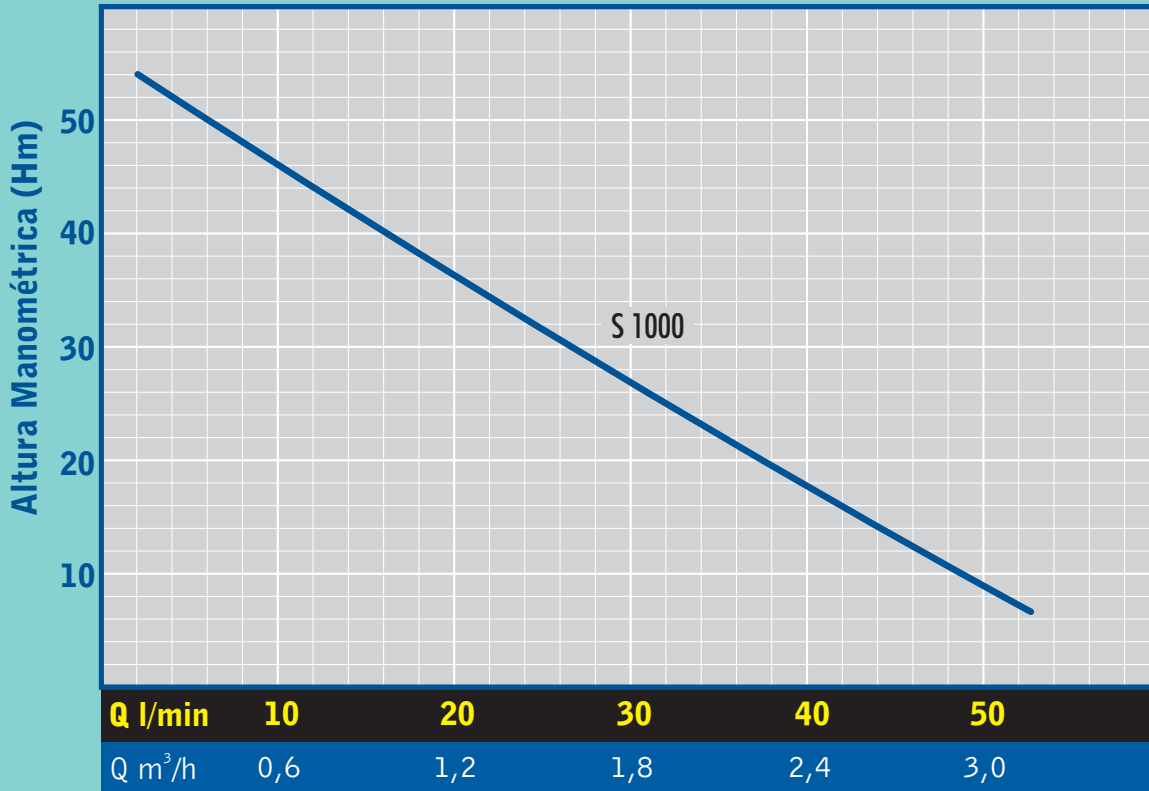
- Interruptor principal com luz de indicação de operação;
- Caixa de plástico reforçada, anti-choque e auto-extingue com sistema de cabos anti-respingo. IP 44;
- Saída 0,5 m em H07 RNF com tomada tipo shuko;
- Terminal com conexões separadas;
- Capacitor interno;
- Sistema de desligamento automático para sobrecarga térmica.

Dados de Operação

Vazões	: até 52 l/min (3,1 m³/h)
Elevações	: até 55 m
Profundidade máxima de instalação	: 40 m
Motor	: 220 V (Monofásico) : 220 ou 380 V (Trifásico)
Temperatura do líquido bombeado	: até +30 °C
Número de partidas por hora	: até 40

Curva Característica

≈ 3.450 rpm



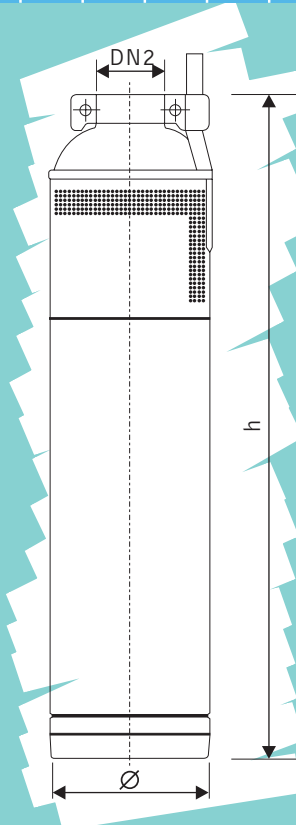
Tolerância das curvas conforme ISO 9906 Anexo D.

Modelo	Potência		Q	H												Pressão Máxima m
	kW	HP		l/min	52,0	48,4	42,3	37,6	31,8	27,0	21,5	16,0	11,0	6,0	2,0	
Monofásica / Trifásica			m³/h	3,1	2,9	2,5	2,3	1,9	1,6	1,3	1,0	0,7	0,4	0,1		
S 1000	0,75	1,0	H m	7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	54	55	

Tabela de Medidas

Modelo	DN2	Dimensões em mm		Peso (Kg)
		h	Ø	
Monofásico / Trifásico	G			
S 1000	1"	355	95	9,3

O modelo com motor trifásico é identificado com a letra "T" após a designação.



Nº A2755.12P - A KSB reserva-se o direito de alterar, sem aviso prévio, as informações contidas neste folheto.

KSB BOMBAS HIDRÁULICAS S. A.
 Rua José Rabelo Portella, 400
 Várzea Paulista/SP - CEP 13220-540
 Fone: OXX 11 4596-8500 - Fax: OXX 11 4596-8747
 Linha Direta Housing: 0800 55-9500
 E-mail: housing@ksb.com.br

Distribuidor/Revendedor Autorizado:

