

# KSB HYDROBLOC DRAINER

BOMBAS SUBMERSÍVEIS

## MODELOS: D 300 / D 500

Projetadas com especial atenção quanto ao seu design, praticidade, mobilidade e segurança quando em funcionamento, as bombas submersíveis KSB Hydrobloc Drainer vêm para satisfazer as crescentes exigências do mercado de drenagem.

### Aplicações

Indicadas para bombeamento de água limpa ou ligeiramente suja.

- 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.

### Características Construtivas

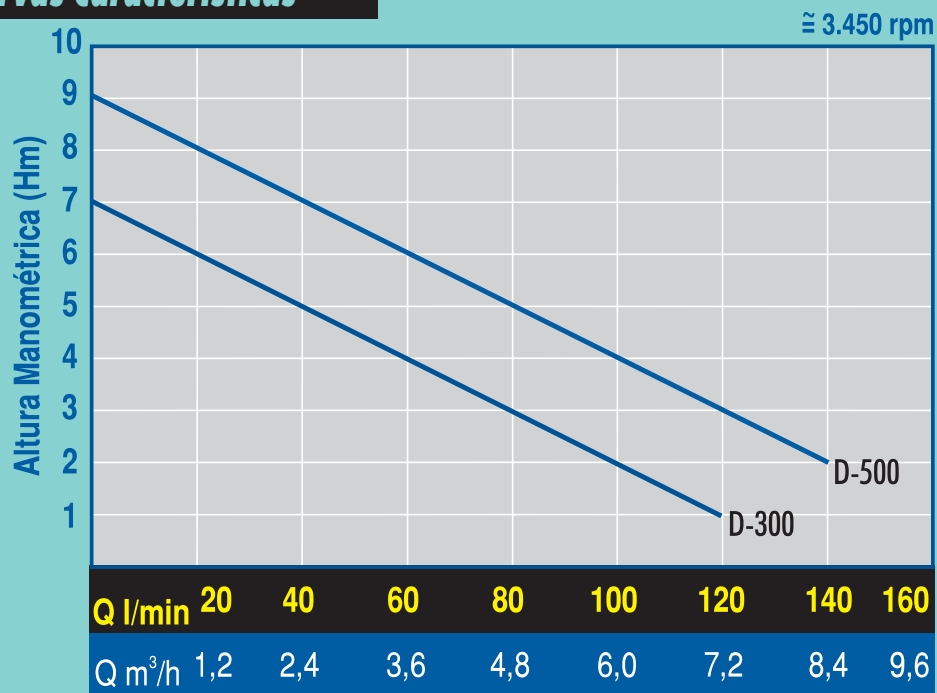
- Corpo da bomba com bocal de recalque rosca gás e com conexão para uso de mangueira plástica;
- Carcaça de motor, base de apoio e rotor (aberto) em tecnopolímero;
- Rolamentos superdimensionados, não necessitam de manutenção;
- Vedação por selo mecânico duplo com câmara de óleo interposta;
- Motor desmontável e rebobinável, isolamento classe F, projetado para serviço contínuo, com proteção térmica;
- Cabo de alimentação do tipo submersível (padrão 5 m).

Modelos	D-300	D-500
Potência do Motor (kW)	0,3	0,5
Tensão de Operação (V)	110 ou 220	
Ligação	Monofásica	
Nº de Pólos	II (3.500 rpm)	
Temperatura do Líquido Bombeado	0 °C à +40 °C	
Ø Boca de Recalque	1"	1 1/4"
Altura (mm)	230	255
Largura (mm)	152	152
Peso (kg)	3,8	4,5
Ø Máx. de Passagem pelo Rotor (mm)	10	
Profundidade Máx. de Imersão (m)	3,0	
Nível Mínimo de Esgotamento (mm)	14	
Densidade Máx. do Líquido Bombeado (kg/dm³)	1,1	

Com controle automático de Nível Mínimo.



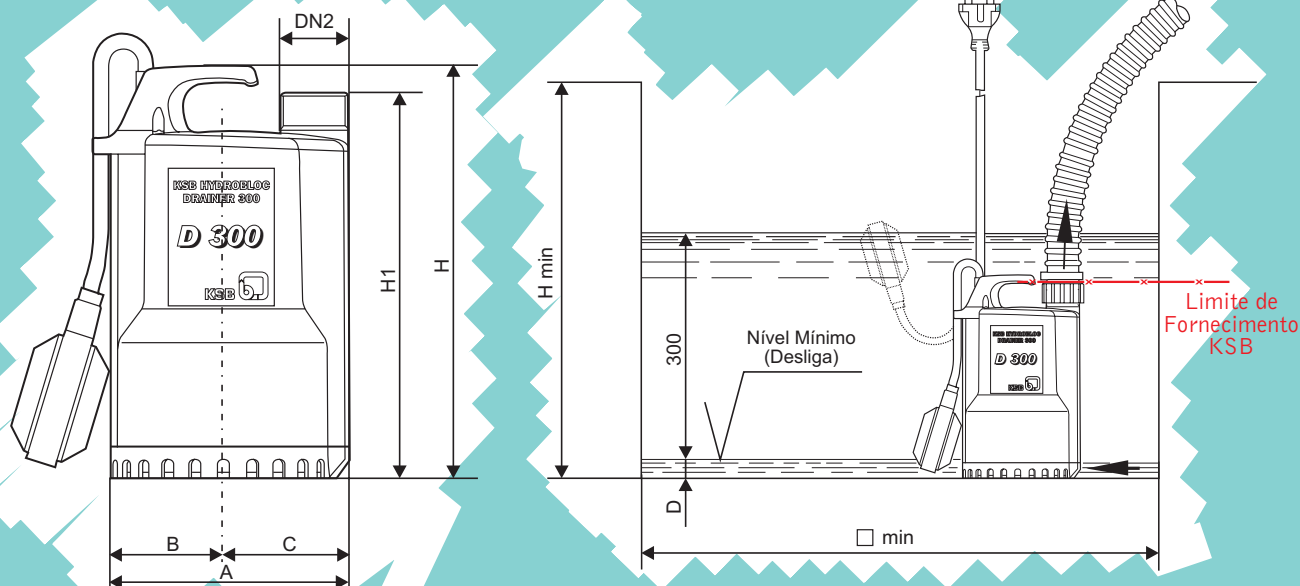
## Curvas Características



Tolerância das curvas conforme ISO 9906 Anexo D.

Modelo Monofásica	Potência		Q m³/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
	kW	HP		0	20	40	60	80	100	120	140
D-300	0,3	0	H	9	8	7	6	5	4	3	2
D-500	0,5	0	m	7	6	5	4	3	2	1	-

## Tabela de Medidas



Modelo Monofásica	DN2	Dimensões em mm								Peso kg
		A	B	C	D	H	H1	H min	□ min	
D-300	1"	152	73	79	14	230	210	350	350	3,8
D-500	1 1/4"	152	73	79	14	255	235	350	350	4,5

DN2 - Rosca Gás

**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:**



Nº A2753.12P - A KSB se reserva o direito de alterar, sem aviso prévio, as informações contidas neste folheto.