



## Hydrobloc Drainer

### Bomba centrífuga submersível

#### 1 Aplicações

- Indicada para o bombeamento de água limpa ou ligeiramente suja;
- Drenagem de poços contendo água servida residencial e coleta de água;
- Irrigação de jardins e pequenas lavouras a partir de tanques e riachos;
- Esgotamento de porões e locais alagados;
- Abastecimento de fontes ornamentais;
- Piscinas e cascatas.

#### 2 Descrição geral

- Bocal de recalque com rosca BSP e 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).

#### 3 Denominação

Marca KSB  
Modelo Hydrobloc D  
Potência motor (/10) 500

#### 4 Dados de operação

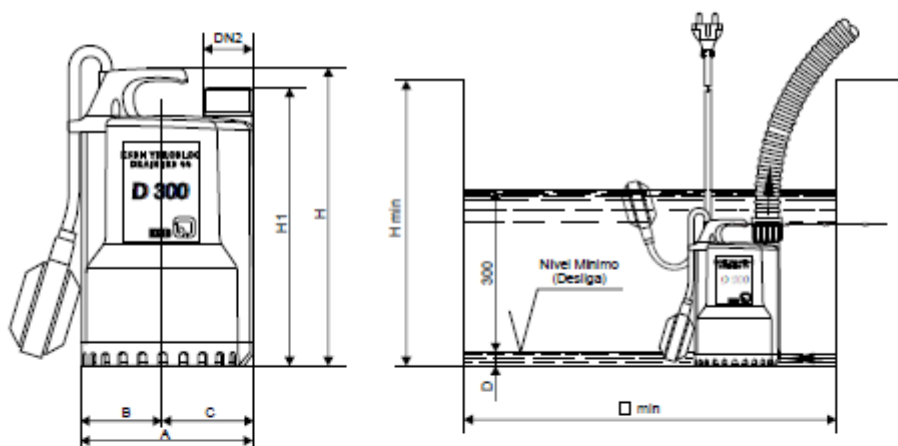
Vazões	até 8,4 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica	até 9 m
Temperatura de operação	até 40°C
Profundidade máxima de imersão	até 3 m
Passagem de sólidos pelo rotor	10 mm
Motor monofásico	110/220 V
Rotação	3500 rpm
Grau de proteção do motor	IP68

## 5 Tabela de seleção

Modelo	cv	Bocal de recalque (*)	Altura Manométrica (mca)													Altura máxima
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Vazão (em m <sup>3</sup> /h)													
D 300	0,33	1"	7,2	6,0	4,8	3,6	2,4	1,2								7,0
D 500	0,5	1.1/4"		8,4	7,2	6,0	4,8	3,6	2,4	1,2						9,0

(\*) Rosca BSP

## 6 Tabela de medidas



Modelo	Bocal de recalque (*)	Dimensões (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

(\*) Rosca BSP