

BSD Bombas Submersíveis para Drenagem Domestica | *Submersible Household Drainage Pumps*

▶ **APLICAÇÕES**

Drenagem de águas pluviais
Drenagem de água de inundações
Transfega de água de tanques
Rega de jardins
Fontes e jogos de água
Oxigenação de água

▶ **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

Corpo da bomba: Aço inoxidável AISI 304
Impulsor: Aço inoxidável AISI 304
Veio: Aço inoxidável AISI 304
Tipo de empanque: Mecânico

▶ **LIMITES DE UTILIZAÇÃO**

Caudal máximo: até 19,2 m³/h
Altura manométrica máxima: até 14 m
Passagem máxima de sólidos: 15mm
Temperatura máxima do líquido: +35°C

▶ **CARACTERÍSTICAS DO MOTOR**

Tensão: 1x230V ou 3x400
Classe de isolamento: B
Classe de Proteção: IP68
Rotação: 2800 r.p.m.
Proteção e comando:
As versões monofásicas incluem condensador permanente, proteção térmica contra sobre-intensidade e interruptor de nível.

▶ **APPLICATIONS**

Drainage of rainwater
Drainage of floodwater
Water transfer from tanks
Garden irrigation
Fountains and water systems
Water oxygenation

▶ **CONSTRUCTION MATERIALS**

Pump body: AISI 304 stainless steel
Impeller: AISI 304 stainless steel
Shaft: AISI 304 stainless steel
Seal type: Mechanical

▶ **WORKING LIMITS**

Maximum flow rate: up to 19,2 m³/h
Maximum head: up to 14 m
Maximum passage of solids: 15mm
Maximum liquid temperature: +35°C

▶ **MOTOR SPECIFICATIONS**

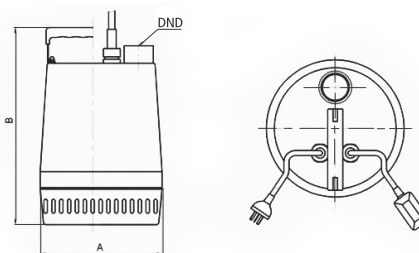
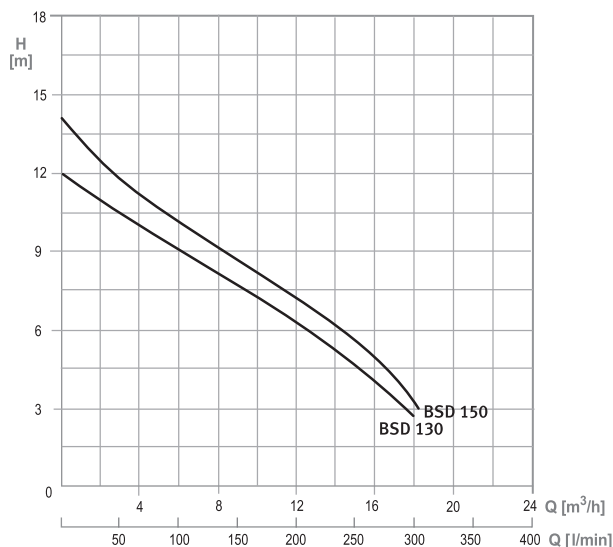
Voltage: 1x230V or 3x400
Insulation class: B
Protection class: IP68
Rotation: 2800 r.p.m.
Protection and control:
Single-phase versions include a permanent capacitor, thermal overcurrent protection and level switch

Note: UK plug available under request for single phase pumps



A gama de bombas submersíveis **BSD**, fabricadas em aço inoxidável AISI 304, são adequadas para aplicações domésticas de drenagem que exijam fiabilidade, assim como outras aplicações de esvaziamento de tanques, aquários, piscinas, etc. São fornecidas com cabo elétrico de 10 metros com ficha tipo “Schuko” na versão monofásica.

The **BSD** submersible pumps series, manufactured in AISI 304 stainless steel, are suitable for domestic drainage applications requiring reliability, as well as other small applications, such as emptying tanks, aquariums, swimming pools, etc. They are supplied with a 10 meter electric power cable and “Schuko” plug for single-phase versions.



MODELO MODEL		POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABS. ABSORBED CURRENT (A)		CONDENSADOR CAPACITOR (µF)	DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT (Kg)
1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		A	B	DND	
BSD 130M	BSD 130	0,55	4,8	1,8	16	220	360	G 1" 1/2	16
BSD 150M	BSD 150	0,75	5,7	2	25	220	380	G 1" 1/2	17