

**BSD** Bombas submersíveis para drenagem doméstica | *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: AISI 304
- Impulsor: AISI 304
- Veio: AISI 304
- Empanque superior: Mecânico em Car/ SiC/ NBR
- Empanque inferior: Mecânico em Car/ SiC/ NBR
- O'rings: NBR

➤ **LIMITES DE UTILIZAÇÃO**

- Passagem máxima de sólidos: até 15 mm
- Temperatura máxima do líquido: 40°C
- Proteção e comando: As versões monofásicas incluem condensador permanente, proteção térmica contra sobreintensidade e interruptor de nível

➤ **CARACTERÍSTICAS DO MOTOR**

- Tensão: 1x230V ou 3x400V
- Classe de isolamento: B
- Classe de proteção: IP68
- Rotação: 2900 rpm

➤ **APPLICATIONS**

- Rainwater drainage
- Floodwater drainage
- Water transfer from tanks
- Garden irrigation
- Fountains and water systems
- Water oxygenation

➤ **CONSTRUCTION MATERIALS**

- Pump casing: AISI 304
- Impeller: AISI 304
- Shaft: AISI 304
- Upper seal: Mechanical in Car/ SiC/ NBR
- Lower seal: Mechanical in Car/ SiC/ NBR
- O'rings: NBR

➤ **WORKING LIMITS**

- Maximum passage of solids: 15 mm
- Maximum liquid temperature: 40°C
- Protection and control: Single-phase versions include a permanent capacitor, thermal overcurrent protection and level switch.

➤ **MOTOR SPECIFICATIONS**

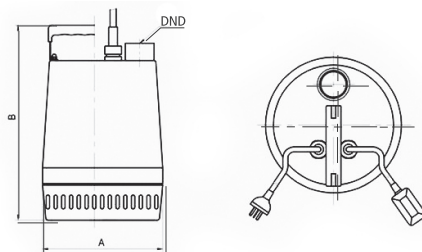
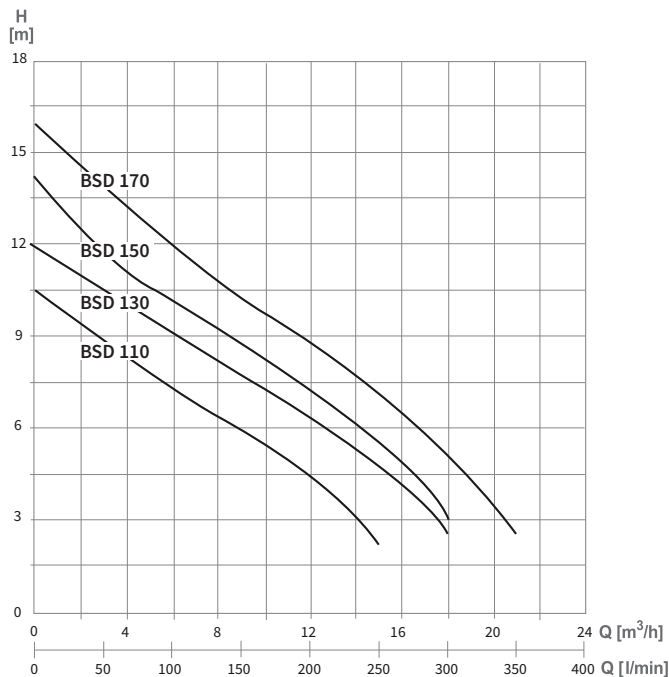
- Voltage: 1x230V or 3x400V
- Insulation class: B
- Protection class: IP68
- Rotation: 2900 rpm



# BSD

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 pequenas aplicações de esvaziamento de tanques, aquários, piscinas, etc. São fornecidos com cabo elétrico de 10 metros com ficha tipo “Schuko”.

*The BSD submersible pump series, manufactured in AISI 304 stainless steel, suitable for domestic drainage applications requiring reliability, as well other small applications, such as emptying tanks, aquariums, swimming pools, etc. Supplied with a 10 meter electric power cable with “Schuko” plug (UK plug available under request for single-phase pumps).*



MODELO MODEL	POTÊNCIA NOMINAL RATED POWER (kW)	CORRENTE ABS. ABSORBED CURRENT (A)		CONDENSADOR CAPACITOR (µF)	DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT (Kg)
		1 ~	3 ~		A	B	DND	
BSD 110MB / BSD 110	0,37	3,5	1,6	12,5	220	360	G 1" ½	15
BSD 130MB / BSD 130	0,55	4,8	1,8	16,0	220	360	G 1" ½	16
BSD 150MB / BSD 150	0,75	5,7	2,0	25,0	220	380	G 1" ½	17
BSD 170MB / BSD 170	1,1	7,2	2,5	30,0	220	380	G 1" ½	18

EFLUENTES E DRENAGEM / SEWAGE AND DRAINAGE