

➤ **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**

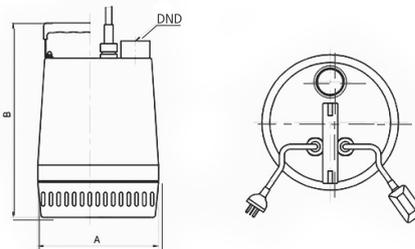
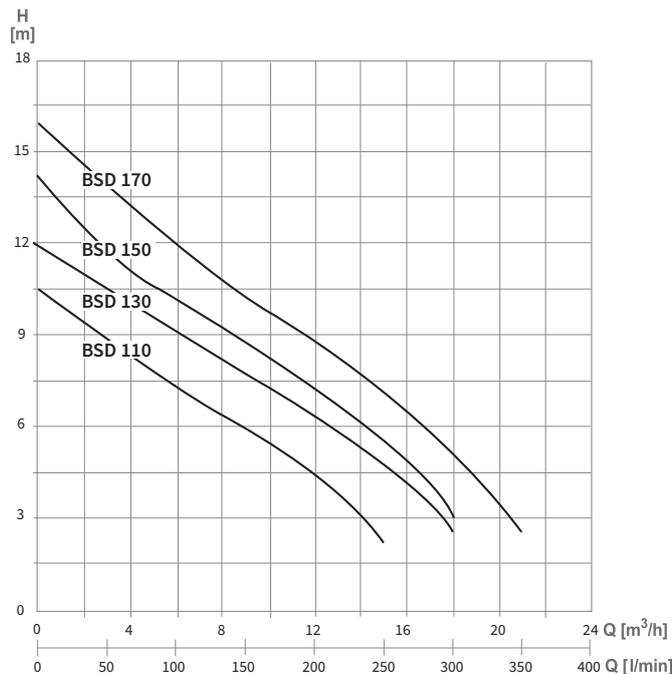
Voltage: 1x230V or 3x400V
Insulation class: B
Protection class: IP68
Rotation: 2900 rpm

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