

SDO Bombas Submersíveis para Drenagem | Submersible 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

▶ **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 6,6 m³/h
Altura manométrica máxima: até 9 m
Passagem máxima de sólidos: até 7mm
Temperatura máxima do líquido: +35°C

▶ **CARATERÍSTICAS DO MOTOR**

Tensão: 1x230 V
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**

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

▶ **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 6,6 m³/h
Maximum head: up to 9 m
Maximum passage of solids: 7 mm
Maximum liquid temperature: +35°C

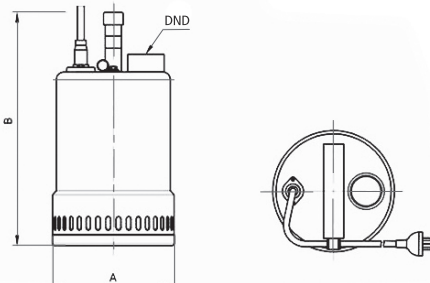
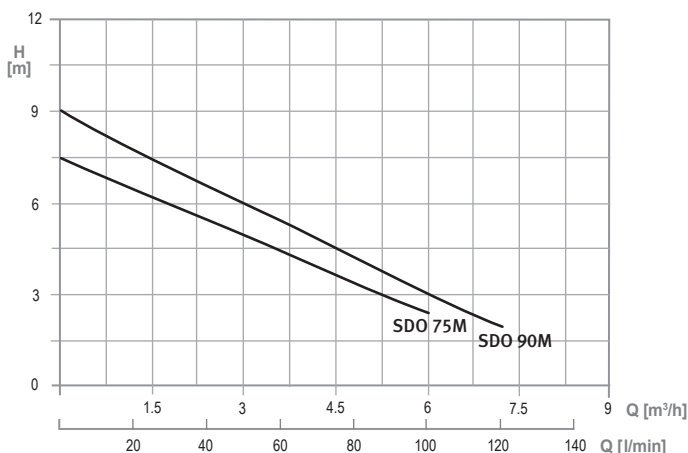
▶ **MOTOR SPECIFICATIONS**

Voltage: 1x230V
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.



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

The SDO 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 with “Schuko” plug.



Note: UK plug available under request for single phase pumps

MODELO MODEL	POTÊNCIA (kW)	CORRENTE ABS. ABSORBED CURRENT (A)	CONDENSADOR CAPACITOR (µF)	DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT (kg)
				A	B	DND	
SDO 75 M	0,25	1,8	8	130	280	G 1" 1/4	6
SDO 90 M	0,25	1,8	8	130	280	G 1" 1/4	6