

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: 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 7 mm
- Temperatura máxima do líquido: 40°C
- Proteção e comando: As versões monofásicas incluem condensador permanente, proteção térmica contra sobrecorrente e interruptor de nível

➤ CARATERÍSTICAS DO MOTOR

- Tensão: 1x230V
- 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

➤ 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: up to 7 mm
- Maximum liquid temperature: 40°C
- Protection and control: Single-phase versions include a permanent capacitor, thermal overcurrent protection and level switch.

➤ MOTOR SPECIFICATIONS

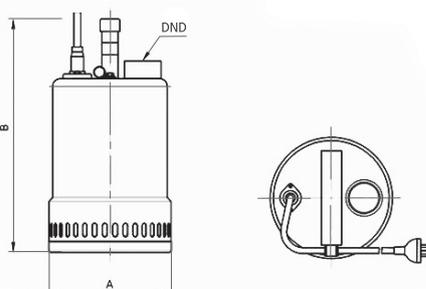
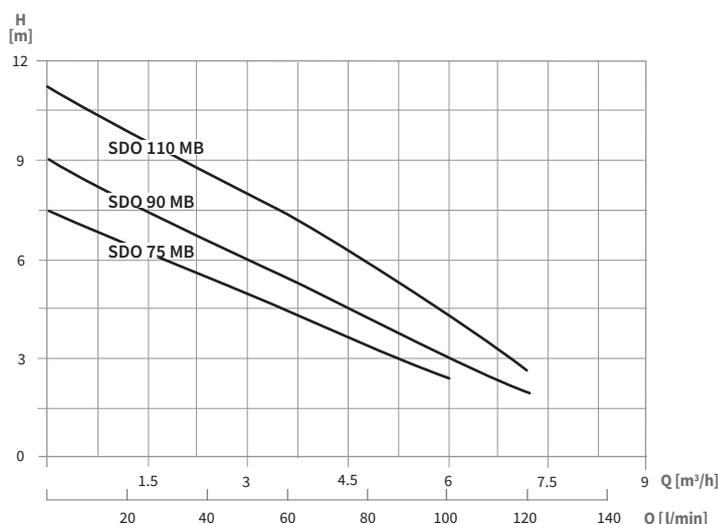
- Voltage: 1x230V
- Insulation class: B
- Protection class: IP68
- Rotation: 2900 rpm



SDO

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 fornecidos com cabo elétrico de 10 metros com ficha tipo “Schuko”.

The **SDO** 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)
				A	B	DND	
SDO 75MB	0,12	1,2	8	130	280	G 1" ¼	6
SDO 90MB	0,18	1,8	8	130	280	G 1" ¼	6
SDO 110MB	0,25	2,5	8	150	290	G 1" ¼	7