# EFLUENTES E DRENAGEM | SEWAGE AND DRAINAGE

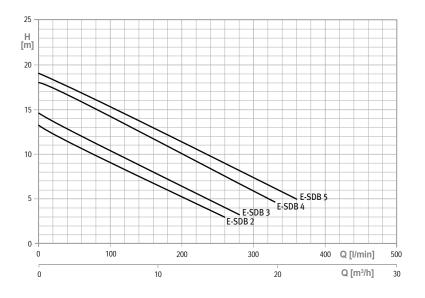


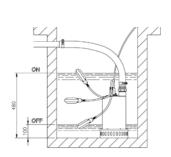
**E-SDB 2-5** Bombas Submersíveis para Drenagem Doméstica | Submersible Household Drainage Pumps

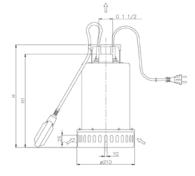


A gama de bombas submersíveis **E-SDB** fabricadas em aço inoxidável AISI 304 destinam-se a aplicações domésticas de drenagem que exijam fiabilidade, assim como muitas outras aplicações de esvaziamento de tanques, aquários, piscinas, etc. São fornecidas com cabo elétrico de 10 metros com ficha tipo "Schuko".

The **E-SDB** 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 a "Schuko" plug.







MODELO <i>MODEL</i>		POTÊNCIA <i>POWER</i> (kW)	CORRENTE ABS.  ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)		PESO WEIGHT (Kg)
1~	3 ~	(ки)	1 ~	3 ~	Н	H1	(Ng)
E-SDB 4M	E-SDB 4	1,1	7,3	3,0	377	340	13,8
-	E-SDB 5	1,5	-	3,3	377	340	13,5

## ▶ 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 303 Tipo de empanque: Mecânico

#### LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Caudal máximo: até 21,6 m³/h Altura manométrica máxima: até 19 m Passagem máxima de sólidos: 10 mm Temperatura máxima do líquido: +35°C

## ► CARATERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 1x230 V ou 3x400 V
Classe de isolamento: F
Classe de proteção: IP68
Rotação: 2900 r.p.m.
Proteções e comando:
As versões monofásicas incluem
condensador permanente e incorporam
proteção térmica contra sobre-intensidade.
São fornecidas com ou sem 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 303 stainless steel Seal type: Mechanical

# **▶** WORKING LIMITS

Maximum flow rate: up to 21,6 m³/h Maximum head: up to 19 m Maximum passage of solids: 10 mm Maximum liquid temperature: +35°C

#### MOTOR SPECIFICATIONS

Voltage: 1x230V or 3x400 V
Insulation class: F
Protection class: IP68
Rotation: 2900 r.p.m.
Protection and control: Single phase ver-

Protection and control: Single phase versions include a permanent capacitor and thermal overcurrent protection. They are supplied with or without level switch, or magnetic switch.