

SED Bombas Submersíveis para Drenagem | Submersible Drainage Pumps

▶ **APLICAÇÕES**

Bombagem de efluentes domésticos e industriais
Bombagem de efluentes em pequenas ETAR's
Drenagem de águas industriais e pluviais
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 18 m³/h
Altura manométrica máxima: até 10 m
Passagem máxima de sólidos: 38 mm
Temperatura máxima do líquido: +35°C

▶ **CARACTERÍSTICAS DO MOTOR**

Tensão: 1x230V ou 3x400
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**

Pumping domestic and industrial sewage
Pumping sewage in small wastewater stations
Drainage of industrial wastewater and rainwater
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: 18 m³/h
Maximum head: 10 m
Maximum passage of solids: 38 mm
Maximum liquid temperature: +35°C

▶ **MOTOR SPECIFICATIONS**

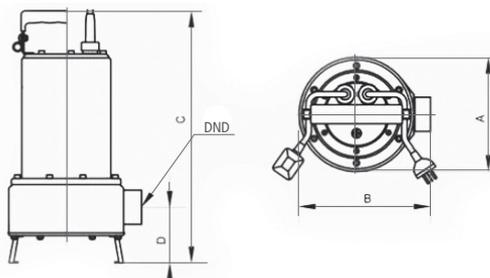
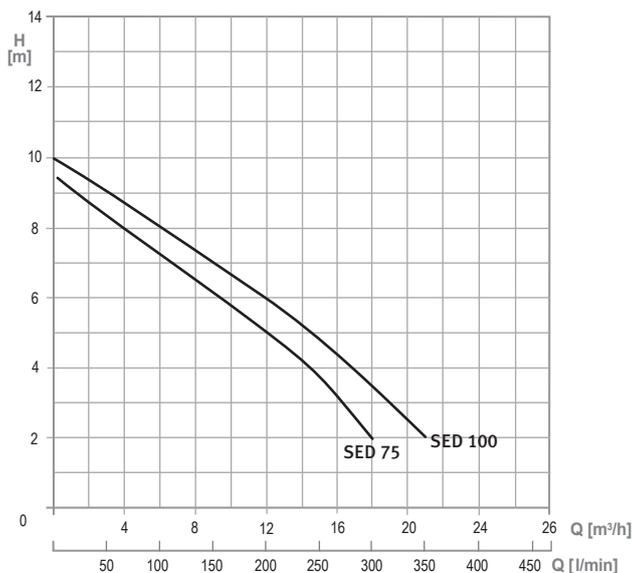
Voltage: 1x230V or 3x400
Insulation class: B
Protection class: IP68
Rotation: 2800 r.p.m.
Protection and control:
Single phase versions include a permanent capacitor, thermal overcurrent protection and level switch

Note: UK plug available under request for single phase pumps



A gama de bombas submersíveis **SED**, fabricadas em aço inoxidável AISI 304 foram concebidas para bombagem de águas sujas e carregadas, contendo fibras e sólidos em suspensão até 38mm. São fornecidas com cabo elétrico de 10 metros e com ficha tipo "Shuko" na versão monofásica.

The **SED** range of submersible pumps, made of AISI 304 stainless steel, were designed for pumping dirty water, containing suspended fibers and solids up to 38mm. They are supplied with a 10 meter electric power cable with a "Shuko" plug in single-phase versions.



| MODELO MODEL | | POTÊNCIA POWER (kW) | CORRENTE ABS. ABSORBED CURRENT (A) | | CONDENSADOR CAPACITOR (µF) | DIMENSÕES DIMENSIONS (mm) | | | | | PESO WEIGHT (Kg) |
|-----------------|---------|---------------------------|---------------------------------------|-----|----------------------------------|------------------------------|-----|-----|----|----------|------------------------|
| 1 ~ | 3 ~ | | 1 ~ | 3 ~ | | A | B | C | D | DND | |
| SED 75M | SED 75 | 0,55 | 3,5 | 1,8 | 16 | 170 | 195 | 370 | 76 | G 1" 1/2 | 14 |
| SED 100M | SED 100 | 0,75 | 5,2 | 2 | 25 | 170 | 195 | 395 | 76 | G 1" 1/2 | 15 |