

# S4 - PARTE HIDRÁULICA

BOMBA SUMERGIDA 4"

**AMEIRA**  
POMPE SOMMERSE S4



Electrobombas sumergidas multicelulares centrífugas para pozos de 4" o mayores, capaces de generar una amplia escala de alturas de elevación y caudales.

Pueden emplearse en una amplia variedad de aplicaciones para elevación, distribución y presurización en instalaciones civiles e industriales, para depósitos y cisternas, y equipos de riego, lavado, etc.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS PARTE HIDRÁULICA:

Parte hidráulica con todas las partes en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 y tecnopolímero. Turbinas de tecnopolímero con anillos de ajuste de acero inoxidable, diseñados para garantizar altos niveles de eficiencia de acuerdo con la Directiva 2009/125/EC (Diseño ecológico - ErP) con MEI  $\geq 0.4$  para toda la gama. Revestimiento de la bomba, eje, acoplamiento motor, filtro en aspiración integrado y cubierta de cable de acero inoxidable. Soporte de base con filtro y cabeza superior en acero inoxidable AISI 304 micro fundido. Válvula de retención incorporada extraíble de tecnopolímero o con placa de acero inoxidable (según modelo).



**Rango de funcionamiento** hasta 22,2 m<sup>3</sup>/h con alturas de elevación de hasta 427 m

**Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.

**Diámetro máximo de la bomba** 99 mm

**Máxima cantidad de arena** 150g/m<sup>3</sup>.

**Material construcción de la turbina** tecnopolímero

**Rango de temperatura del líquido** de 0° C a + 40° C

**Impulsión roscada**

S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: **1" 1/4**

S4-8, S4-12, S4-16: **2"**

**Instalación** fija en posición vertical u horizontal (con camisa de refrigeración)

Acoplamiento posible con motores:

**40L:** mot. sumergido 4" rebobinable **PÁG.276**

**4GG:** mot. sumergido 4" encapsulado **PÁG.278**

**EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO**



DM 174

**RESISTENTE  
A AREIA**

ACCESORIOS  
PÁG. 293

# S4 - KIT CON MOTOR 40L EN BAÑO DE ACEITE

BOMBA SUMERGIDA 4"

**AMEIRA**  
POMPE SOMMERSE S4



**Rango de funcionamiento** hasta 22,2 m<sup>3</sup>/h con alturas de elevación de hasta 427 m (gama completa)

**Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.

**Diámetro máximo de la bomba** 99 mm

**Máxima cantidad de arena** 150g/m<sup>3</sup>.

**Material construcción de la turbina** tecnopolímero

**Rango de temperatura del líquido** de 0° C a + 40° C

**Máxima profundidad de inmersión** 40L: 250 m

**Grado protección del motor** IP 68.

**Clase de aislamiento del motor** F.

**Impulsión roscada**

S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: **1" 1/4**

S4-8, S4-12, S4-16: **2"**

**Instalación** fija en posición vertical u horizontal (con camisa de refrigeración)



DM 174

**RESISTENTE  
A AREIA**

ACCESORIOS  
PÁG. 293

