

S4 - PARTE HIDRÁULICA

BOMBA SUMERGIDA 4"



NOVEDAD



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, riego, etc.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS PARTE HIDRÁULICA:

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 ≥ 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 m³/h con alturas de elevación de hasta 427 m.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, químicamente neutro.

Máxima cantidad de arena 150g/m³.

Rango de temperatura del líquido de 0° C a + 35° 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.294**

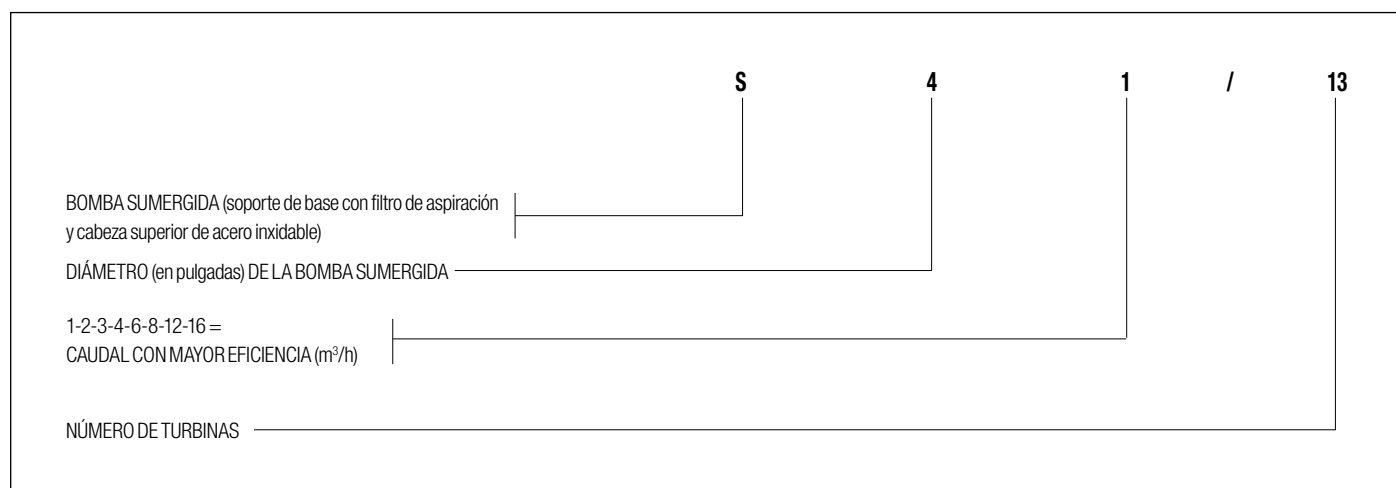
4GG: mot. sumergido 4" encapsulado **PÁG.296**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ErP
ready

**RESISTENTE
A LA ARENA**

**ACCESORIOS
PÁG. 311**



VERSIONES ESPECIALES

Versión completa monofásica con cuadro CONTROL BOX con condensador y protección amperimétrica de rearme manual, 15, 30 ó 40 m de cable eléctrico (en función del modelo) y cuerda de seguridad.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS MOTOR:

Motor eléctrico sumergible 4" asíncrono bipolar, **rebobinable**, las partes en contacto con el agua de acero inoxidable AISI 304.

La refrigeración y la lubricación de los rodamientos de esfera están garantizadas por un **líquido especial aprobado FDA**.

El estator está alojado dentro de una camisa hermética de acero inoxidable AISI 304L fijada mediante una sujeción de acero al soporte superior del motor.

El cable conector se puede desmontar garantizando operaciones de mantenimiento rápidas y sencillas.

El cable está certificado ACS, WRAS y KTW.

Motor idóneo para su utilización con variador de velocidad (30 Hz-50 Hz).

**PARA AMPLIAR INFORMACIÓN,
CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS**



