

Bomba sumergible 4" Serie SP. MODELO SP 2A-18.

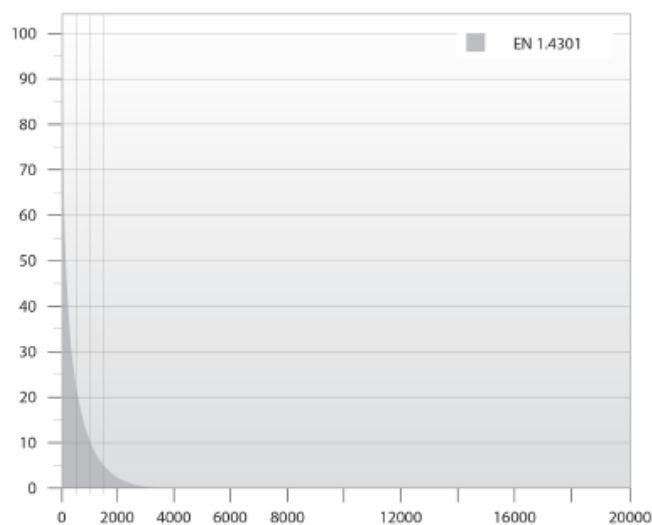
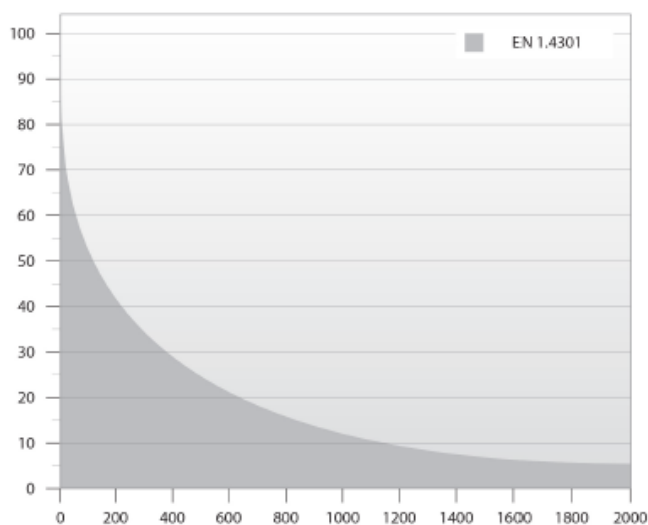
Bomba de agotamiento sumergible, apta para el bombeo de agua limpia. Se puede instalar en vertical u horizontal. Todos los componentes de acero están fabricados en acero inoxidable (EN a.4301; AISI 304) para garantizar la máxima resistencia a la corrosión. Esta bomba está homologada para el bombeo de agua caliente.

La bomba es apta para aplicaciones similares a las siguientes:

- Suministros de agua sin tratar.
- Riego.
- Descenso de niveles freáticos.
- Aumento de presión.
- Fuentes.

BOMBA.

Todas las superficies de la bomba que entran en contacto con el líquido bombeado están fabricadas en acero inoxidable, lo cual les aporta resistencia a la corrosión y el desgaste. El siguiente gráfico de corrosión muestra las capacidades de la bomba y el motor en relación con la temperatura en grados centígrados (eje y) y la concentración de cloro en ppm (eje x).



Las piezas elastoméricas de la bomba están fabricadas en NBR (caucho de nitrilo-butadieno) y TPU (poliuretano termoplástico), materiales ambos que cuentan con buena resistencia al desgaste y prolongan los intervalos de mantenimiento.

La cámara superior cuenta con una válvula de retención incorporada que impide el reflujo y minimiza el riesgo de golpe de ariete.

El interconector de aspiración está equipado con un filtro para impedir la penetración de partículas de gran tamaño en la bomba. Está diseñado de acuerdo con las normas NEMA en materia de montaje.

MOTOR.

Líquido:

Líquido bombeado: Agua.
Temperatura máxima del líquido: 40 °C.
Liquid temperature during operation: 20 °C.
Densidad: 998.2 kg/m³.

Técnico:

Velocidad para datos de bomba: 2900 rpm.
Caudal nominal: 2 m³/ h.
Altura nominal: 72m.
Tolerancia de curva ISO9906: 2012 3B.

Materiales:

Bombas: Acero inoxidable. EN 1.4301.
Impulsor: Acero inoxidable. EN 1.4301.

Instalación:

Descarga: Rp1 ¼.
Diámetro del motor: 4 inch.

Otros:

Índice eficiencia mínima, MEI >: 0.70
Estado ErP: Prod. Independiente (directiva EuP).
Peso neto: 5.2 kg.
Peso bruto: 7 kg.
Volumen: 11.5 m³.

Modelo	Motor (CV)	Caudal en m3/h						
		0	1	1,4	1,8	2	2,4	2,8
		ALTURA MANOMETRICA						
SP 2A-18	1	107	97	89	77	69	49	29

