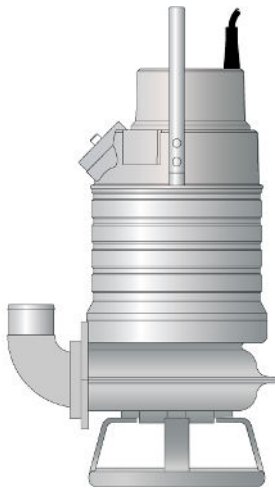




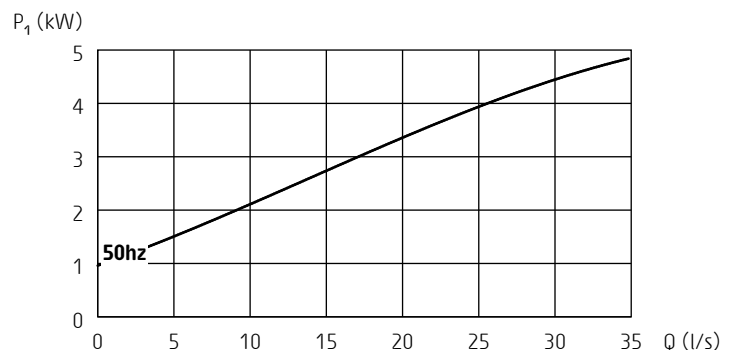
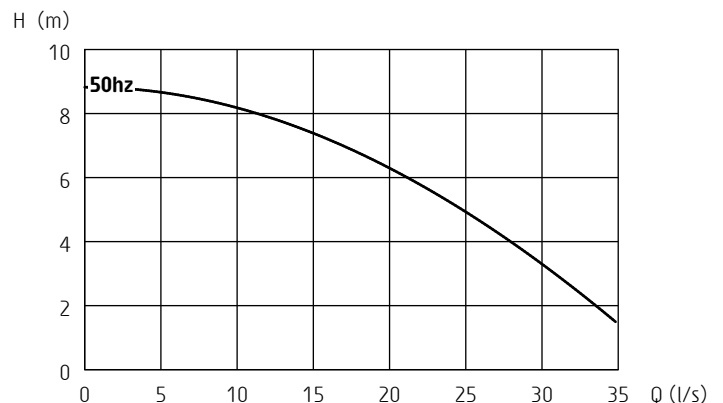
## Senior Inox

Bomba sumergible eléctrica para lodos



50 Hz	Senior Inox
Conexión de descarga	4"
Potencia nominal $P_2$ [kW]	4,1
Potencia máxima absorbida $P_1$ [kW]	5,2
Velocidad del eje [r.p.m.]	1350
Corriente a 230V	15 A
Corriente a 400V	8,8 A
Corriente a 500V	7,7 A
Paso de sólidos C	80
Altura / diámetro	755
Peso	480
	86

Otras tensiones bajo pedido



ISO 9906/A

### Descripción general

Bomba sumergible eléctrica para lodos, fabricada en acero inoxidable a prueba de ácidos. Para minas, plantas eléctricas y otras industrias que manejan aguas y lodos corrosivos.

### Clasificación

Bomba sumergible eléctrica para lodos  
Protección: IP 68

### Motor eléctrico

Motor trifásica tipo jaula de ardilla  
Clase de aislamiento: F (IEC 85)

### Protección del motor

Control de la secuencia de fases, guardafases, protección térmica (= sistema SMART), válvula de aireación

### Cable - SubCab 20 m (66 ft)

50 Hz - 60Hz: 4G2.5mm<sup>2</sup> - AWG14/4

### Limitaciones

Máxima sumersión: 20 m (66 ft)  
Máxima temperatura del líquido: 40 °C (104 °F)  
Rango de pH: 2 - 10  
Densidad máxima del líquido: 1100 kg/m<sup>3</sup> (68 lbs/ft<sup>3</sup>)

### Sellos/cierres mecánicos

Sello mecánico doble con compartimento de aceite entre los sellos  
Material sello inferior: carburo de silicio - carburo de silicio  
Material sello superior: carbón - carburo de silicio

### Rodamientos

Rodamiento de bolas C3

### Conexión de descarga

3" manguera, BSP o NPT

### Materiales

Piezas fundidas: Acero inoxidable (EN 10283-1.4412-ASTM CF-8M)  
Carcasa: Acero inoxidable (EN 10088-3-1.4436-AISI 316L)  
Eje de motor: Acero inoxidable (EN 10088-3-1.4460-AISI 329)  
Impulsor: Acero inoxidable (EN 10283-1.4412-ASTM CF-8M)  
Tornillos / tuercas: Acero inoxidable (A4)  
O-ringes: Viton  
Revestimiento de la voluta: Goma nitrílica

### Accesorios

Ánodos de zinc