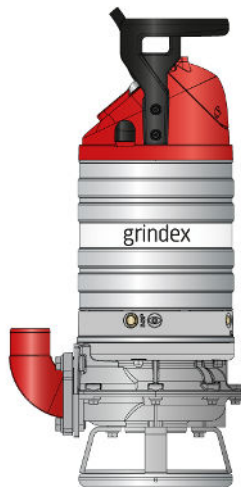




Senior

Bomba de lodos sumergible eléctrica



50 Hz	Senior
Conexión de descarga	4"
Potencia nominal P_2 [kW]	3,2 kW
Potencia máxima absorbida P_1 [kW]	4,2 kW
Velocidad del eje [r.p.m.]	1400
Corriente a 230V	13 A
Corriente a 400V	7,6 A
Corriente a 500V	6,0 A
Corriente a 1000V	3,3 A
Paso de sólidos C	80
Altura [mm]	867
Diámetro [mm]	480
Peso [kg]	56

Urras Tensiones bajo pedido

Modelos

N: normal

Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique

Protección: IP 68

Motor eléctrico

Motor trifásico tipo jaula de ardilla, clase de aislamiento: H (IEC 85)

Protección del motor

Control de la secuencia de fases, guardafases, protección térmica que abre a los 140°C (284°F) (= sistema SMART), válvula de aireación

Cable - SubCab

4G2,5mm², length 20 m or 14AWG/4, length 53 ft

Limitaciones

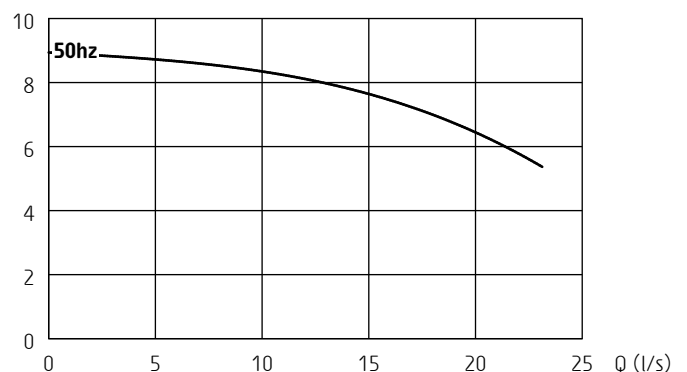
Máxima sumersión: 20 m (66 ft)

Máxima temperatura del líquido: 40 °C (104 °F)

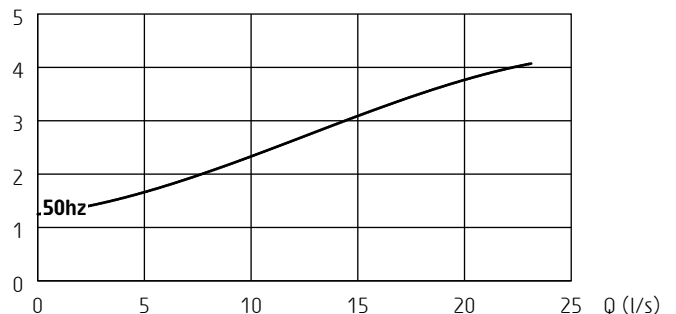
Rango de pH: 5 - 8

Densidad máxima del líquido: 1100 kg/m³ (68 lbs/ft³)

H (m)



P_1 (kW)



ISO 9906/A

Sellos/cierres mecánicos

Sello mecánico doble tipo cartucho en compartimento de aceite
Material sello inferior: *carburo de silicio - carburo de silicio*
Material sello superior: *carburo de tungsteno - óxido de aluminio*

Rodamientos

Rodamiento de bolas C3

Conexión de descarga

4" manguera, BSP o NPT

Materiales

Piezas fundidas: *Aluminio*

Carcasa: *Acero Inoxidable*

Eje de motor: *Acero inoxidable*

Impulsor: *Hard-Iron™*

Tapa de succión: *Hard-Iron™*

Voluta: *Aluminio recubierto con Poliuretano*

Tornillos / tuercas: *Acero inoxidable*

O-ringes: *Goma nitrílica*

Accesorios

Regulador de nivel, Ánodos de zinc, Balsas para bombas