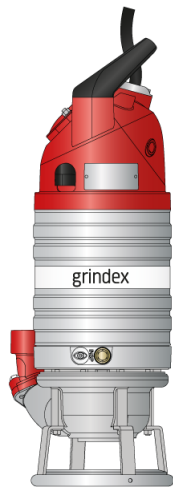




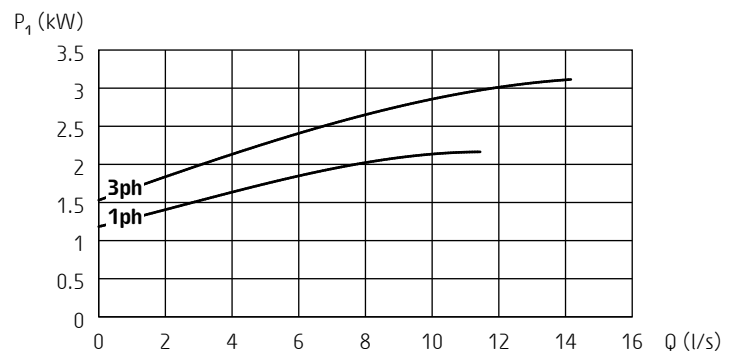
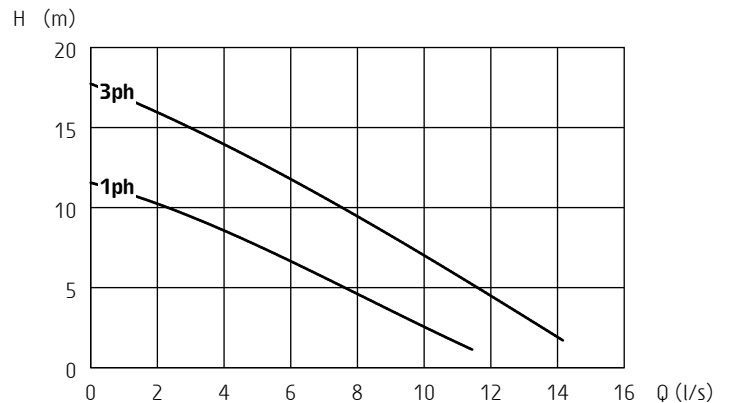
Salvador

Bomba de lodos sumergible eléctrica



| 60 Hz | 1-phase | 3-phase |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Conexión de descarga | 3" | 3" |
| Potencia nominal P_2 [kW/HP] | 1.8 / 2.4 | 2.6 / 3.5 |
| Potencia máxima absorbida P_1 [kW] | 2.2 | 3.1 |
| Velocidad del eje [r.p.m.] | 3405 | 3410 |
| Corriente a 230V | 9.9 A | 9.5 A |
| Corriente a 460V | - | 4.7 A |
| Corriente a 575V | - | 3.5 A |
| Paso de sólidos | 50 / 2 | 50 / 2 |
| Altura [mm/inch] | 782 / 30¾ | 782 / 30¾ |
| Ancho [mm / inch] | 249 / 9¾ | 249 / 9¾ |
| Peso [kg/lbs] | 33 / 73 | 33 / 73 |

Otras tensiones bajo pedido



ISO 9906/A

Clasificación

Bomba sumergible eléctrica para lodos
Protección: IP 68

Motor eléctrico

1-ph: Motor monofásico con condensador de arranque y funcionamiento
3-ph: Motor trifásico tipo jaula de ardilla
Clase de aislamiento: F (IEC 85)

Protección del motor

1-ph: Protección térmica mediante termocontactos que abren a 125°C (257°F)
3-ph: Control de la secuencia de fases, guardafases, protección térmica que abre a los 125°C (257°F) (= sistema SMART), válvula de aireación

Cable - SubCab

1-ph: 3G1,5mm², 20 metros (66 ft) / 14AWG/3, 53 ft
3-ph: 4G1,5mm², 20 metros (66 ft) / 14AWG/4, 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)

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

3" 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

Ánodos de zinc
Regulador de nivel
Balsas para bombas