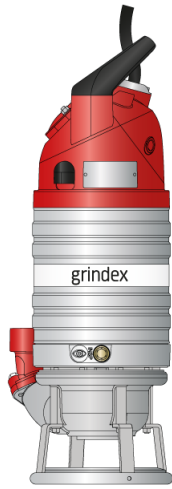




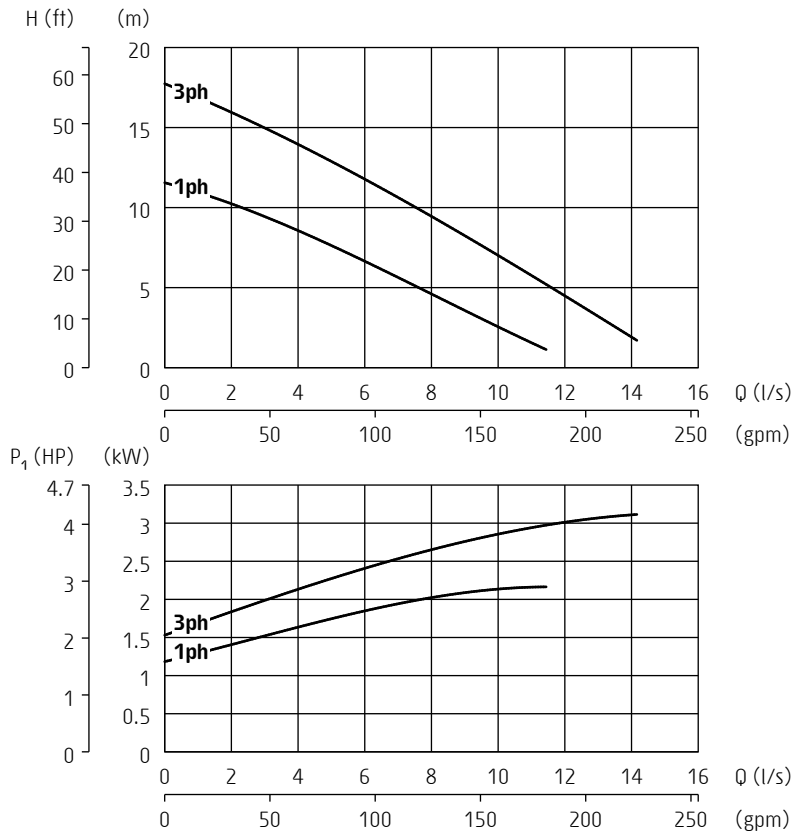
Salvador

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 / diámetro	782 / 30¾	782 / 30¾
Altura / diámetro	249 / 9¾	249 / 9¾
Peso	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

Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso