



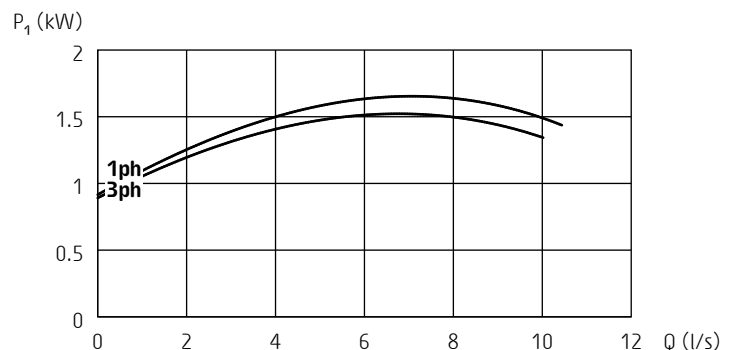
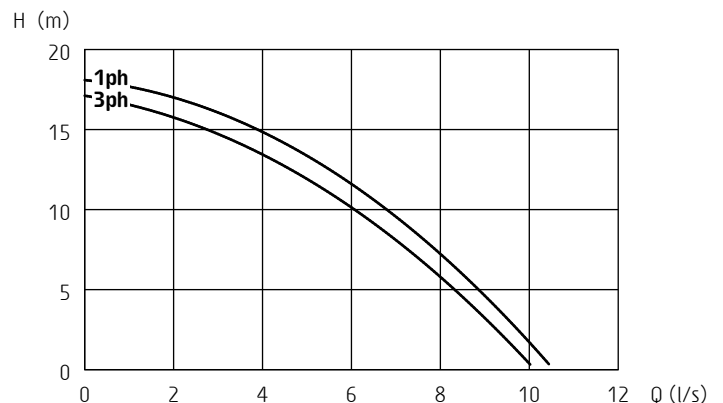
Minex

Bomba de achique sumergible eléctrica



50 Hz	1-ph	3-ph
Conexión de descarga	2"	2"
Potencia nominal P_2 [kW]	1.4	1.2
Potencia máxima absorbida P_1 [kW]	1.8	1.6
Velocidad del eje [r.p.m.]	2870	2740
Corriente a 115V	-	-
Corriente a 230V	7.8 A	4.7 A
Corriente a 400V	-	2.6 A
Paso de sólidos	7.5	7.5
Altura [mm]	646	616
Diámetro [mm]	200	200
Peso [kg]	25	21.5

Otras tensiones bajo pedido



ISO 9906/A

Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique
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), válvula de aireación
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 tungsteno - carburo de tungsteno*
Material sello superior: *Oxido de Aluminio- oxido 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™*
Difusores: *Goma nitrílica*
Tornillos / tuercas: *Acero inoxidable*
O-rings: *Goma nitrílica*

Accesorios

Regulador de nivel
Ánodos de zinc
Collar de baja succión
Flotador