



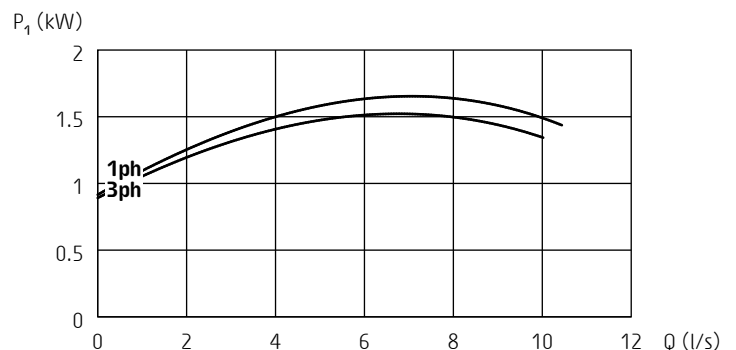
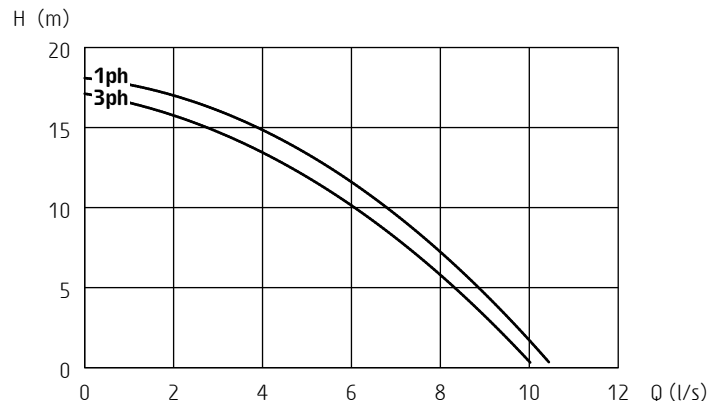
## Minex

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: 3G1,5mm<sup>2</sup>, 20 metros (66 ft) / 14AWG/3, 53 ft  
3-ph: 4G1,5mm<sup>2</sup>, 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/m<sup>3</sup> (68 lbs/ft<sup>3</sup>)

### 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