



Minex

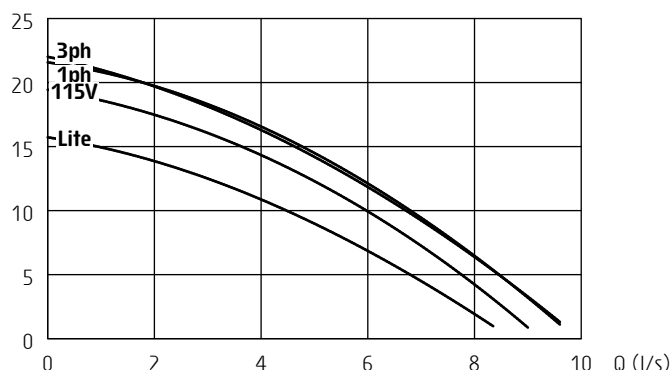
Bomba de achique sumergible eléctrica



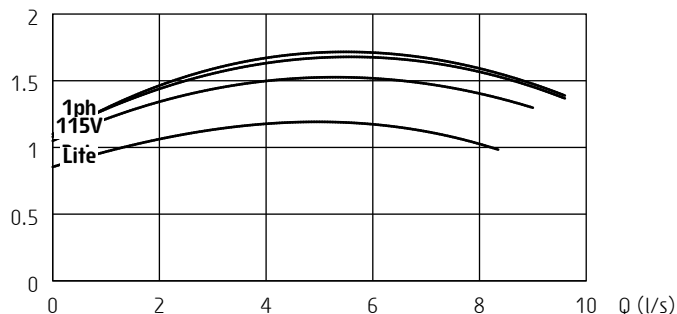
60 Hz	Lite 1-ph	1-ph	3-ph
Conexión de descarga	2"	2"	2"
Potencia nominal P_2 [kW/HP]	0.97 / 1.3	1.5 / 2.0	1.4 / 1.9
Potencia máxima absorbida P_1 [kW]	1.3	1.8	1.8
Velocidad del eje [r.p.m.]	3410	3460	3355
Corriente a 115V	11 A	-	-
Corriente a 230V	5.6 A	8.2 A	5.2 A
Corriente a 460V	-	-	2.6 A / 2.1 A
Paso de sólidos	7.5 / 0.3	7.5 / 0.3	7.5 / 0.3
Altura / diámetro	616 / 24 1/4	646 / 25 1/2	616 / 24 1/4
Altura / diámetro	200 / 7 7/8	200 / 7 7/8	200 / 7 7/8
Peso	21,5 / 47,5	25 / 55	21.5 / 47.5

Otras tensiones bajo pedido

H (m)



P_1 (kW)



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)

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

Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso