



## Minor

Bomba de achique sumergible eléctrica



60 Hz	N	H
Conexión de descarga	4"	3"
Potencia nominal $P_2$ [kW/HP]	4.4 / 6.0	4.4 / 6.0
Potencia máxima absorbida $P_1$ [kW]	5.2	5.2
Velocidad del eje [r.p.m.]	3480	3480
Corriente a 230V	15 A	15 A
Corriente a 460V	7.1 A	7.1 A
Corriente a 575V	5.5 A	5.5 A
Paso de sólidos C	10 / 0.39	10 / 0.39
Altura / diámetro	768 / 30¼	768 / 30¼
Altura / diámetro	286 / 11¼	286 / 11¼
Peso [kg/lbs]	50 / 110	50 / 110

Otras tensiones bajo pedido

### Modelos

N: normal  
H: alta presión

### Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique  
Protección: IP 68

### Motor eléctrico

Motor trifásico tipo jaula de ardilla, clase de aislamiento: H (IEC 85)

### Protección del motor

Control de la secuencia de fases, guardafases, protección térmica que abre a los 140°C (284°F) (= sistema SMART), válvula de aireación

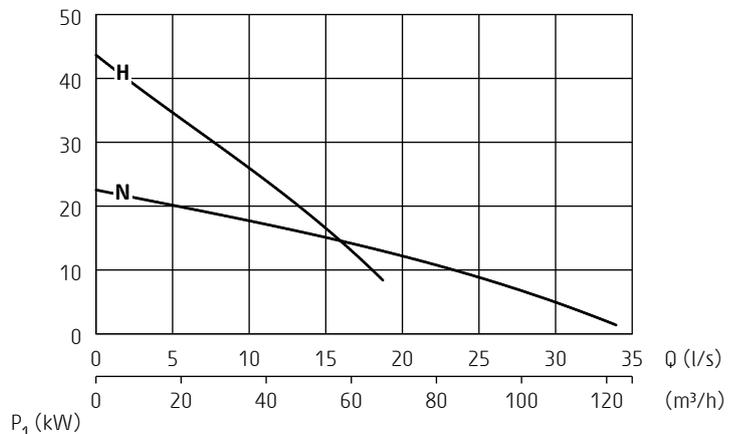
### Cable - SubCab

4G2,5mm<sup>2</sup>, length 20 m or 14AWG/4, length 53 ft

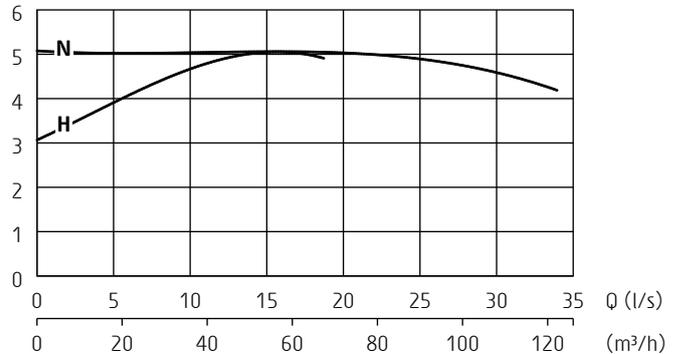
### Limitaciones

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>)

H (m)



$P_1$  (kW)



ISO 9906/A

### 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

3-4" manguera, BSP o NPT

### Materiales

Piezas fundidas: *Aluminio*  
Carcasa: *Acero Inoxidable*  
Eje de motor: *Acero inoxidable*  
Impulsor / tapa de succión: *Hard-Iron™*  
Difusores: *Goma nitrílica*  
Tornillos / tuercas: *Acero inoxidable*  
O-ringes: *Goma nitrílica*

### Accesorios

Regulador de nivel  
Ánodos de zinc  
Collar de baja succión  
Conexión tandem  
Flotador

Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso