



Matador

Bomba de achique sumergible eléctrica



50 Hz	N	H
Conexión de descarga	6"	4"
Potencia nominal P_2 [kW]	18	18
Potencia máxima absorbida P_1 [kW]	20	20
Velocidad del eje [r.p.m.]	2905	2905
Corriente a 230V	56 A	56 A
Corriente a 400V	33 A	33 A
Corriente a 500V	26 A	26 A
Corriente a 1000V	14 A	14 A
Paso de sólidos C	12	12
Altura [mm]	954	954
Diámetro [mm]	395	395
Peso [kg]	131	131

Urras 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. DOL, Y/D o arrancador suave.

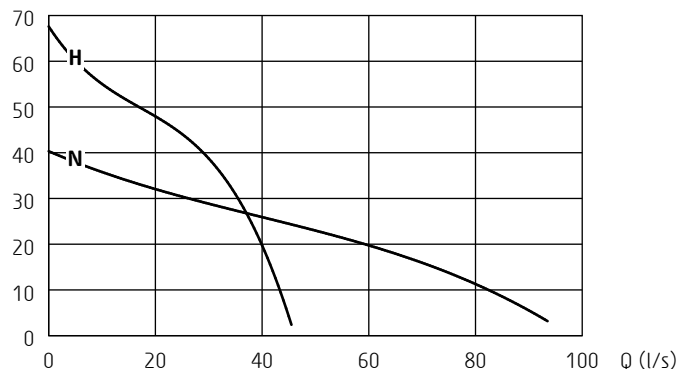
Cable - SubCab

230V: 4G10mm², 20 m (66 ft) ó 8AWG/4, 53 ft
380-575V: 4G6mm², 20 m (66 ft) ó 8AWG/4, 53 ft

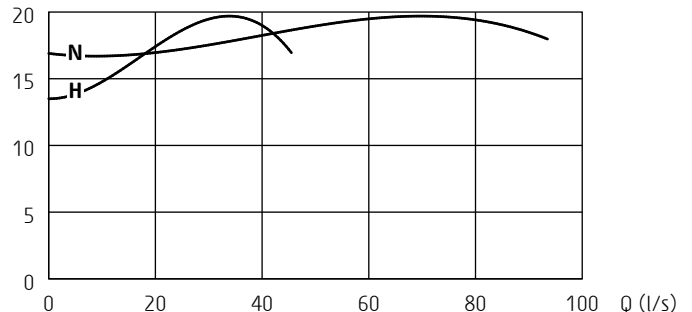
Limitaciones

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)

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 - carburo de tungsteno*

Rodamientos

Rodamiento de bolas C3

Conexión de descarga

4-6" manguera, BSP o NPT

Materiales

Piezas fundidas: *Aluminio*
Carcasa: *Acero Inoxidable*
Cubierta del estator: *Aluminio*
Eje de motor: *Acero inoxidable*
Impulsor: *Hard-Iron™*
Tapa de succión: *Hard-Iron™*
Difusores: *Goma nitrílica*
Tornillos / tuercas: *Acero inoxidable*
O-rings: *Goma nitrílica*

Accesorios

Regulador de nivel - Ánodos de zinc
Conexión tandem - Flotador

Distributed in Chile by:



Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso