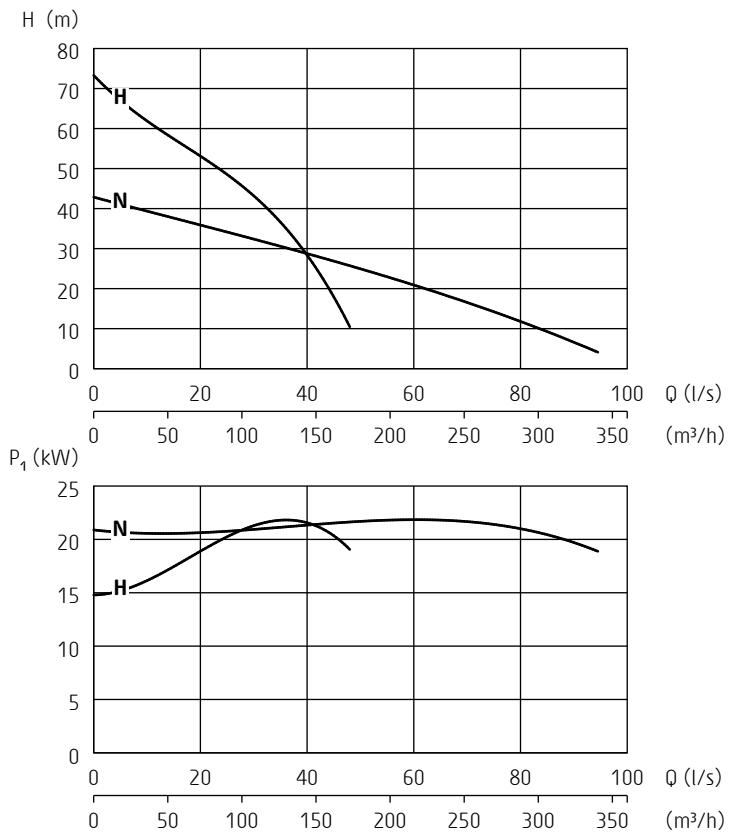


Matador*Bomba de achique sumergible eléctrica*

60 Hz	N	H
Conección de descarga	6"	4"
Potencia nominal P_2 [kW/HP]	20 / 27	20 / 27
Potencia máxima absorbida P_1 [kW]	22	22
Velocidad del eje [r.p.m.]	3495	3495
Corriente a 230V	61 A	61 A
Corriente a 460V	31 A	31 A
Corriente a 575V	25 A	25 A
Paso de sólidos C	12 / 0.47	12 / 0.47
Altura / diámetro	954 / 37½	954 / 37½
Altura / diámetro	395 / 15½	395 / 15½
Peso [kg/lbs]	133 / 293	133 / 293
Otras tensiones bajo pedido		



ISO 9906/A

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 - SubCab230V: 4G10mm², 20 m (66 ft) ó 8AWG/4, 53 ft380-575V: 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)**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: Alumino
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

Las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso