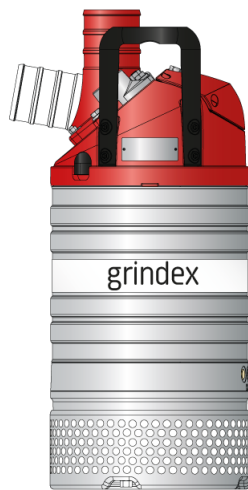




Matador

Bomba de achique sumergible eléctrica



60 Hz	N	H
Conexión 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 [mm/inch]	954 / 37½	954 / 37½
Diámetro [mm/inch]	395 / 15½	395 / 15½
Peso [kg/lbs]	131 / 289	131 / 289

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

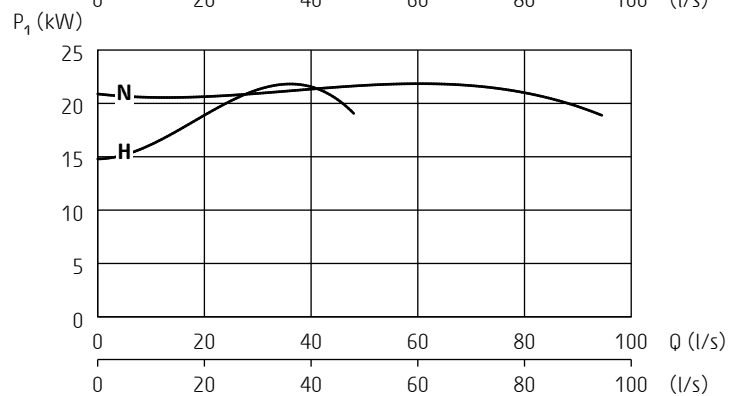
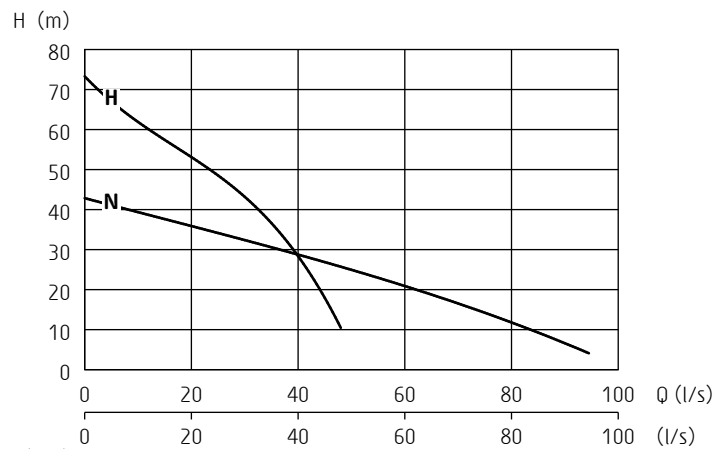
Control de la secuencia de fases, guardafases, protección térmica que abre a los 140°C (284°F) (= sistema SMART), válvula de aireación. DOL, Y/D o arrancador suave.

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)



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*

Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso