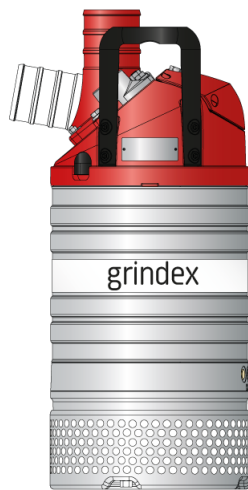




## Matador

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 / diámetro	954 / 37½	954 / 37½
Altura / diámetro	395 / 15½	395 / 15½
Peso [kg/lbs]	133 / 293	133 / 293

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

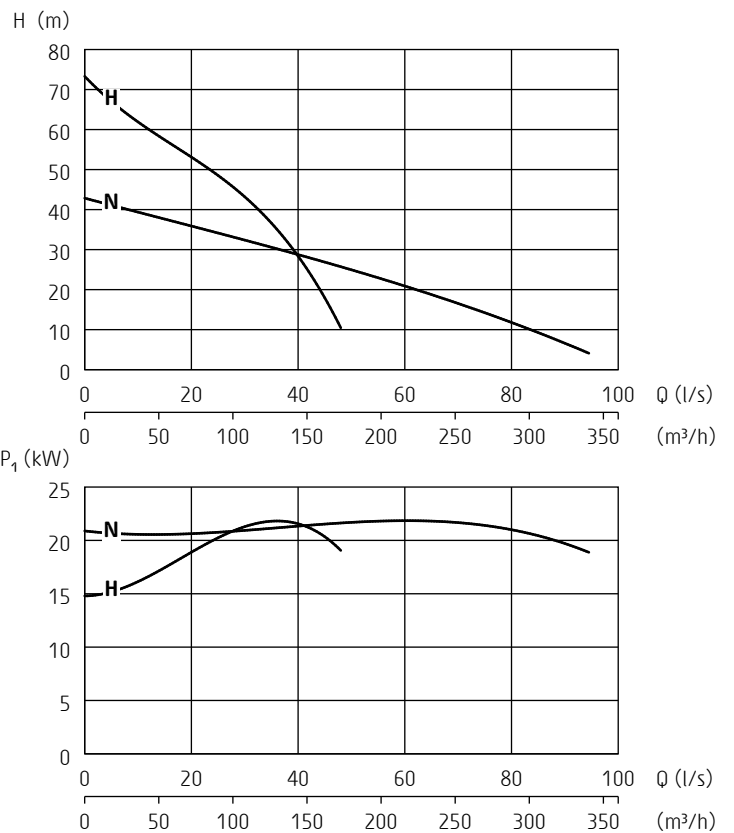
Control de la secuencia de fases, guardafases, protección térmica que abre a los 140°C (284°F) (= sistema SMART), válvula de aireación. DOL, Y/D o arrancador suave.

### Cable - SubCab

230V: 4G10mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) ó 8AWG/4, 53 ft  
380-575V: 4G6mm<sup>2</sup>, 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/m<sup>3</sup> (68 lbs/ft<sup>3</sup>)



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