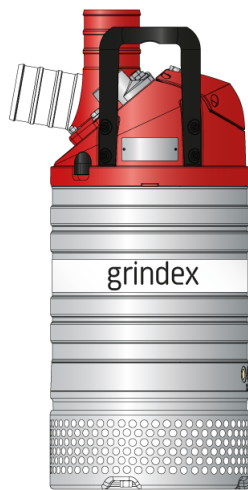




## Master

Bomba de achique sumergible eléctrica



60 Hz	N	H	SH
Conexión de descarga	6"	4"	3"
Potencia nominal $P_2$ [kW/HP]	11.2 / 15	11.2 / 15	11.2 / 15
Potencia máxima absorbida $P_1$ [kW]	12.8	12.8	12.8
Velocidad del eje [r.p.m.]	3465	3465	3465
Corriente a 230V	35 A	35 A	35 A
Corriente a 460V	18 A	18 A	18 A
Corriente a 575V	14 A	14 A	14 A
Paso de sólidos C	10 / 0.4	10 / 0.4	10 / 0.4
Altura / diámetro	832 / 32¾	832 / 32¾	887 / 35
Altura / diámetro	346 / 13	346 / 13¾	346 / 13¾
Peso [kg/lbs]	80 / 176	80 / 176	98 / 216

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

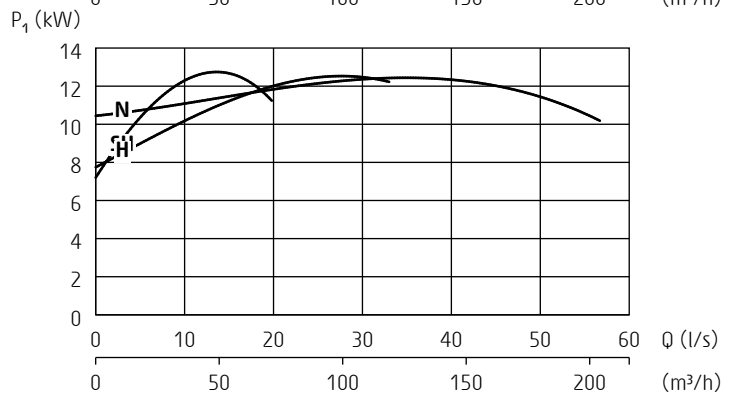
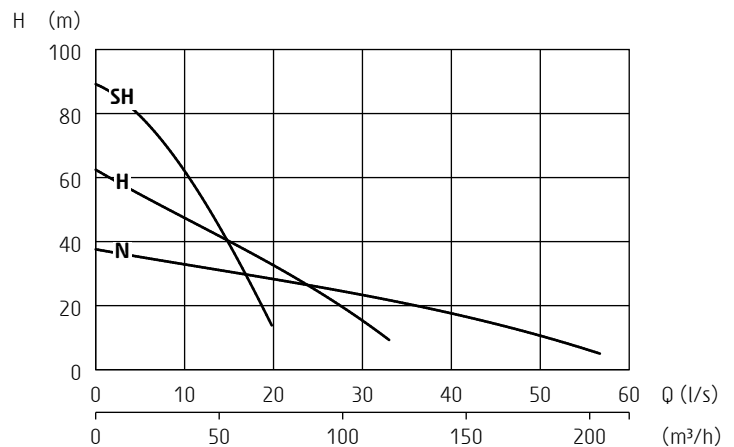
Control de la secuencia de fases, guardafases, protección térmica que abre a los 140°C (284°F) (= sistema SMART), válvula de aireación.  
Arranque directo, estrella-triángulo, arrancador suave

### Cable - SubCab

230V: 4G4mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) / 8AWG/4, 53 ft  
380-575V: 4G4mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) / 12AWG/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 - Oxido de Aluminio*

### Rodamientos

Rodamiento de bolas C3

### Conexión de descarga

3-6" 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-rings: *Goma nitrílica*

### Accesorios

Regulador de nivel  
Ánodos de zinc  
Conexión tandem  
Flotador

Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso