

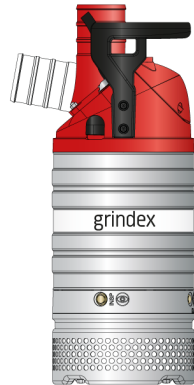


No: PD504181-ES | Revision 0 2015.03 | 50 Hz

8104.181

## Mayor

Bomba de achique sumergible eléctrica



50 Hz	N	H
Conexión de descarga	4"	3"
Potencia nominal $P_2$ [kW]	5,6	5,6
Potencia máxima absorbida $P_1$ [kW]	6,6	6,6
Velocidad del eje [r.p.m.]	2895	2895
Corriente a 230V	19 A	19 A
Corriente a 400V	11 A	11 A
Corriente a 500V	8,7 A	8,7 A
Corriente a 1000V	4,3 A	4,3 A
Paso de sólidos C	10	10
Altura [mm]	768	768
Diámetro [mm]	286	286
Peso [kg]	50	50

Ultratensiones 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

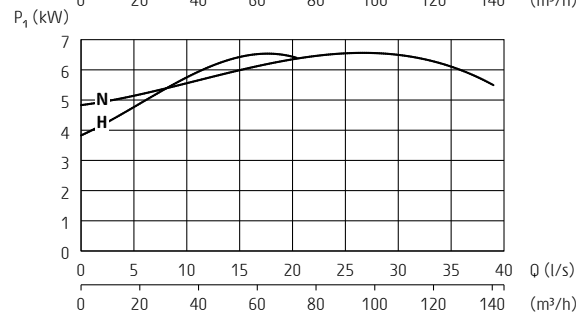
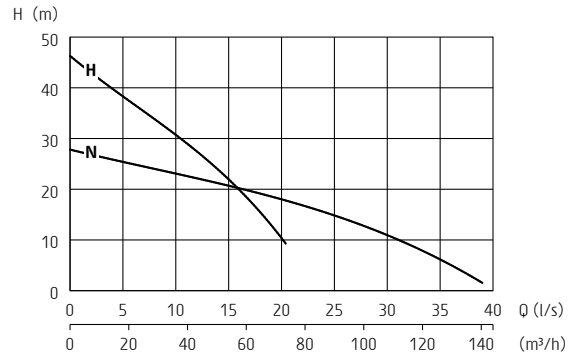
Control de la secuencia de fases, guardafases, protección térmica que abre a los 140 °C (284 °F) (= sistema SMART), válvula de aireación

### Cable - SubCab

4G2,5mm<sup>2</sup>, length 20 m or 14AWG/4, length 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

3-4" 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-ringes: *Goma nitrílica*

### Accesorios

Regulador de nivel  
Ánodos de zinc  
Collar de baja succión  
Conexión tandem  
Flotador

Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso

Oficina Comercial: Badajoz 100 Of. 1117 - ☎ +56 (2) 32026730 - 📠 +56 (9) 78465444

