

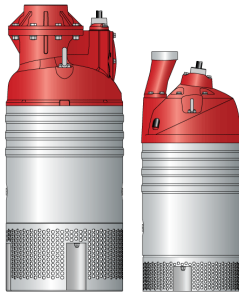


No: PD507011-ES | Revision 1 2016.01 | 50 Hz

8107.0117.030

## Maxi

Bomba de achique sumergible eléctrica

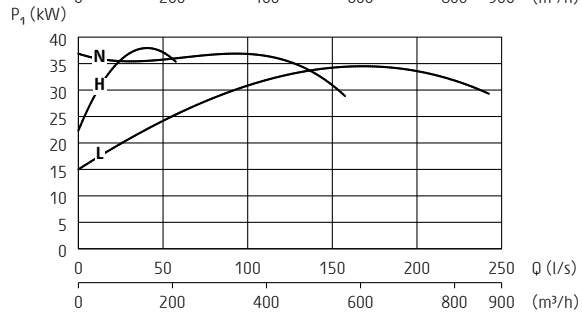
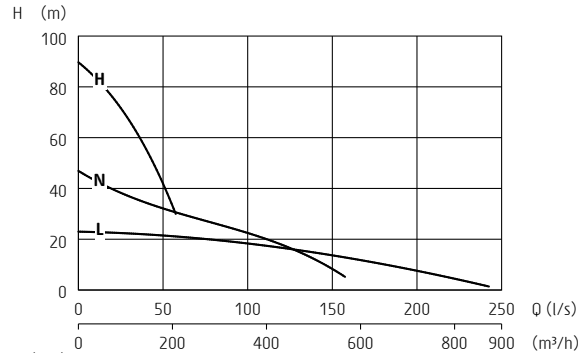


Maxi N & L

Maxi H

50 Hz	N	H	L
Conexión de descarga	8"	4"	8"
Potencia nominal $P_2$ [kW]	37	37	30
Potencia máxima absorbida $P_1$ [kW]	41	41	33
Velocidad del eje [r.p.m.]	2950	2950	1465
Corriente a 230V	112 A	112 A	98 A
Corriente a 400V	65 A	65 A	57 A
Corriente a 500V	52 A	52 A	45 A
Corriente a 1000V	26 A	26 A	
Paso de sólidos C	12	12	12
Altura [mm]	1302	1046	1302
Diámetro [mm]	506	436	506
Peso [kg]	280	240	285

Otras tensiones bajo pedido



ISO 9906/A

### Modelos

N: normal  
H: alta presión  
L: alto caudal

### Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique, protección: IP 68

### Motor eléctrico

Motor trifásico tipo jaula de ardilla, clase de aislamiento: H (IEC 85)

### Protección de motor

Termocontactos en el bobinado del motor eléctrico, válvula de aire

**Esta bomba debe ser conectada a un armario eléctrico externo con protecciones adecuadas**

### Cable - SubCab

230V DOL: 4G35mm<sup>2</sup>+2x1,5mm<sup>2</sup>, longitud 20m  
230V Y/D: 4G25mm<sup>2</sup>+2x1,5mm<sup>2</sup>, longitud 20m  
400-500V DOL: 4G16mm<sup>2</sup>+2x1,5mm<sup>2</sup>, longitud 20m  
400-500V Y/D: 4G10mm<sup>2</sup>+2x1,5mm<sup>2</sup>, longitud 20m

### 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>)

### Sellos/cierres mecánicos

Sello mecánico doble en compartimento de aceite  
Material sello inferior: *carburo de tungsteno - carburo de tungsteno*  
Material sello superior: *carburo de tungsteno - carburo de tungsteno*

### Rodamientos

Inferior: Rodamiento de bolas doble de contacto angular CB  
Superior: Rodamiento de bolas C3

### Conexión de descarga

4"-8" manguera, ISO-G o NPT

### Materiales

Piezas fundidas: *Aluminio*  
Carcasa: *Acero inoxidable*  
Eje de motor: *Acero inoxidable*  
Impulsor: *Hard-Iron™*  
Difusores: *Poliuretano*  
Tornillos / tuercas: *Acero inoxidable*

### Accesorios

Ánodos de zinc - Arrancador DOL o Y/D  
Conexión tandem - Flotador  
Válvula no-retorno

Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso

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

