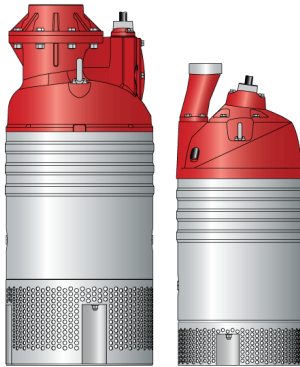




# Maxi

Bomba de achique sumergible eléctrica

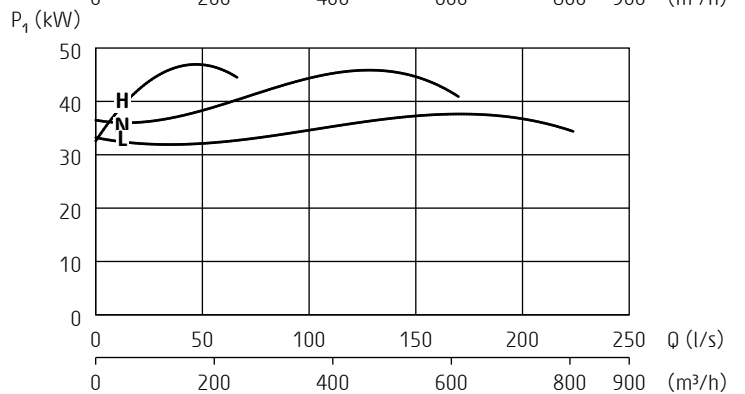
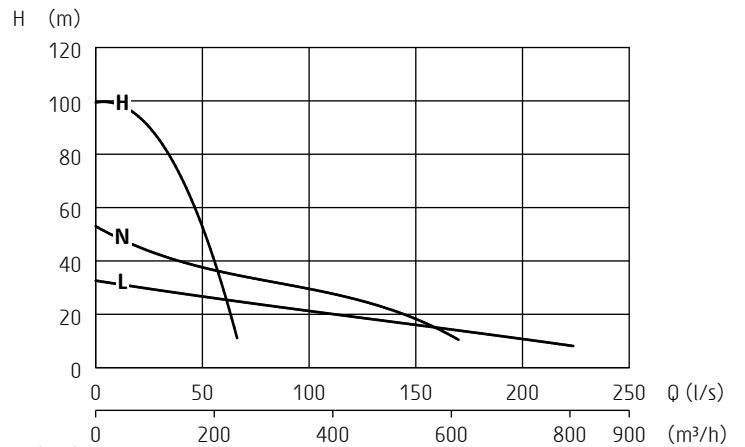


Maxi N &amp; L

Maxi H

60 Hz	N	H	L
Conexión de descarga	8"	4"	8"
Potencia nominal $P_2$ [kW/HP]	43 / 58	43 / 58	37 / 50
Potencia máxima absorbida $P_1$ [kW]	48	48	42
Velocidad del eje [r.p.m.]	3545	3545	1765
Corriente a 230V	136 A	136 A	120 A
Corriente a 460V	65 A	65 A	64 A
Corriente a 575V	52 A	52 A	48 A
Paso de sólidos C	15 / 0.59	12 / 0.47	15 / 0.59
Altura / diámetro	1302 / 51.3	1046 / 41	1302 / 51.3
Altura / diámetro	506 / 20	436 / 17	506 / 20
Peso [kg/lbs]	280 / 618	240 / 530	285 / 628

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