

## Master

Bomba de achique sumergible eléctrica



50 Hz	N	H	SH
Conexión de descarga	6"	4"	3"
Potencia nominal $P_2$ [kW]	10	10	10
Potencia máxima absorbida $P_1$ [kW]	11,7	11,7	11,7
Velocidad del eje [r.p.m.]	2855	2855	2855
Corriente a 230V	33 A	33 A	33 A
Corriente a 400V	19 A	19 A	19 A
Corriente a 500V	15 A	15 A	15 A
Corriente a 1000V	8 A	8 A	8 A
Paso de sólidos C	10	10	10
Altura [mm]	832	832	887
Diámetro [mm]	346	346	346
Peso [kg]	80	80	98

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

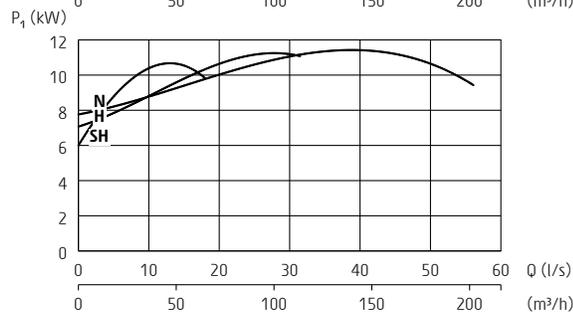
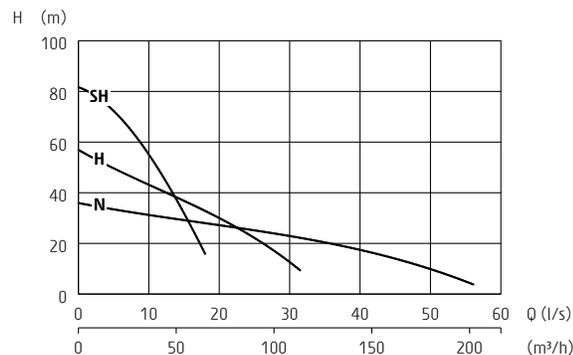
### Limitaciones

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

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