



No: PD508010-ES | Revision 7 2016.01 | 50 Hz

8108.010

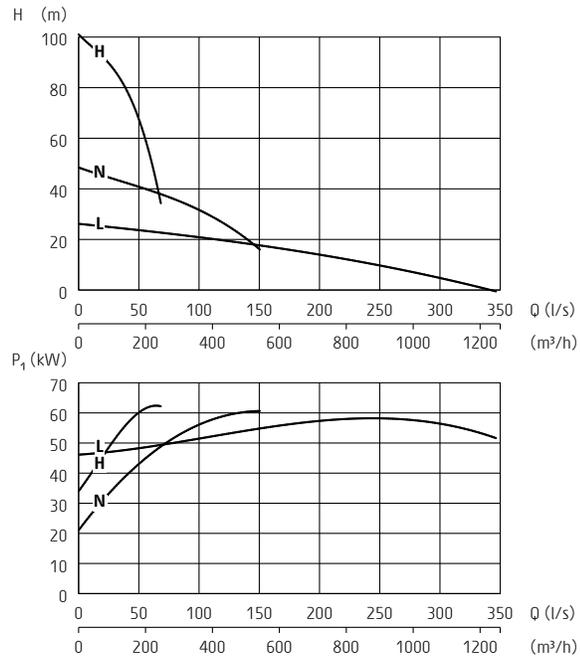
Magnum

Bomba de achique sumergible eléctrica



50 Hz	N	H	L
Conexión de descarga	8"	6"	10"
Potencia nominal P_2 [kW]	57	57	57
Potencia máxima absorbida P_1 [kW]	62	64	62
Velocidad del eje [r.p.m.]	1475	2950	1475
Corriente a 400V	107 A	98 A	107 A
Corriente a 500V	85 A	79 A	85 A
Paso de sólidos [mm]	12	12	12
Altura [mm]	1475	1475	1475
Diámetro [mm]	750	750	750
Peso [kg]	540	540	540

Otras tensiones bajo pedido



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 - longitud 20 m (66 ft)

400+575V DOL: 4G25mm²+2x1,5mm²
500V DOL: 4G16mm²+2x1,5mm²
400-460V Y/D: 4G16mm²+2x1,5mm²
500-575V Y/D: 4G10mm²+2x1,5mm²
460V DOL: 4G35mm²+2x1,5mm²

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/m³ (68 lbs/ft³)

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 de contacto angular C3
Superior: Rodamiento de bolas C3

Conexión de descarga

6"-10" manguera, ISO-G, NPT o ANSI

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

Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso

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

