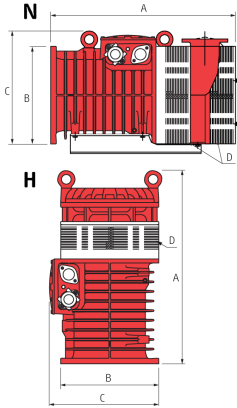




No: PD524400-ES | Revision 1 2016.01 | 50 Hz 8124.400

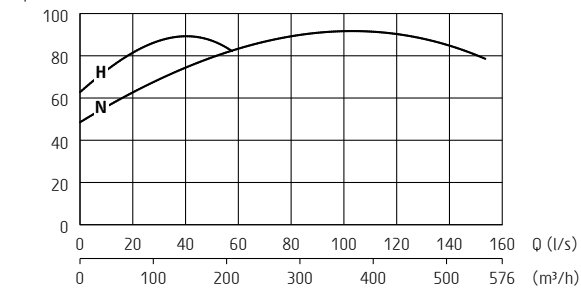
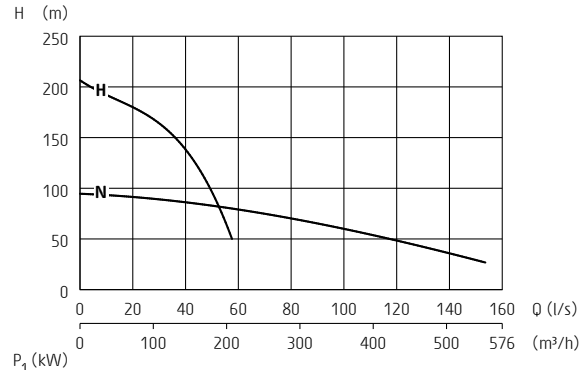
Mega

Bomba de achique sumergible eléctrica



50 Hz	N	H
Conexión de descarga	6" (DN150)	4" (DN100)
Potencia nominal P ₂ [kW]	90	90
Potencia máxima absorbida P ₁ [kW]	95	95
Velocidad del eje [r.p.m.]	2965	2965
Corriente a 400V	148 A	148 A
Corriente a 500V	117 A	117 A
Corriente a 1000V	60 A	60 A
Paso de sólidos D	10	10
Altura [mm]	1180	1245
Diámetro [mm]	610	610
Peso [kg]	900	985

Otras tensiones bajo pedido



ISO 9906/A

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 de motor

Termocontactos en el bobinado del motor eléctrico

Supervisión

Sensor de temperatura Pt 100 para el rodamiento inferior

Cable - SubCab

4G25+S(2x0,5) / 4G35+S(2x0,5), longitud 20m
3G50+2x35/2+S(2x0,5) / 3G70+2x50/2+S(2x0,5)
4AWG/3-2-1-GC / 1AWG/3-2-1-GC, longitud 50 ft
S3x50+3x25/3+S(4x0,5) / S3x70+3x35/3+S(2x0,5)

Limitaciones

Máxima sumersión: 75 m (246 ft)
Máxima temperatura del líquido: 40 °C (104 °F)
Rango de pH: 6 - 11
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: 2 rodamientos de contacto angular
Superior: rodamiento de una hilera cilíndrico C3

Conexión de descarga

4"-6" (DN 100-150) Flange SMS, DIN, BS o ANSI

Materiales

Piezas fundidas: *Fierro fundido*
Eje de motor: *Acero inoxidable*
Impulsor: *Hard-Iron™*
Difusores: *Goma nitrílica*
Tornillos / tuercas: *Acero inoxidable*

Accesorios

Ánodos de zinc

Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso

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

