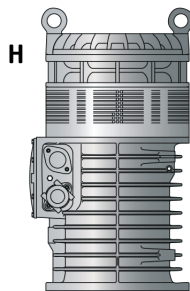
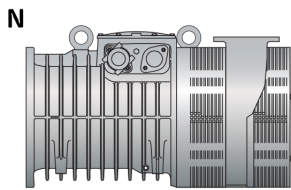




Mega Inox

Bomba de achique sumergible eléctrica



60 Hz	N	H
Conexión de descarga	6" (DN150)	4" (DN100)
Potencia nominal P_2 [kW/HP]	95/127	95/127
Potencia máxima absorbida P_1 [kW]	100/133	100/133
Velocidad del eje [r.p.m.]	3560	3560
Corriente a 380V	159	159
Corriente a 460V	135	135
Corriente a 575V	107	107
Paso de sólidos D	10 / 0,39	10 / 0,39
Altura / diámetro	770 / 30.3	1250 / 49.2
Altura / diámetro	1180 / 46.5	700 / 27.6
Peso [kg/lbs]	925 / 2039	1015 / 2238

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 de motor

Termocontactos en el bobinado del motor eléctrico

Supervisión

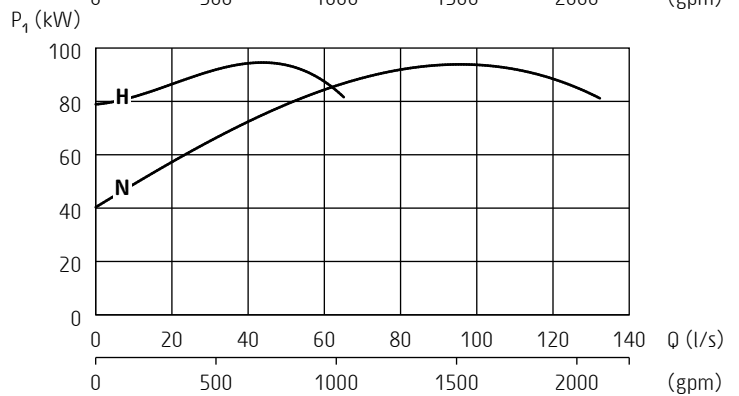
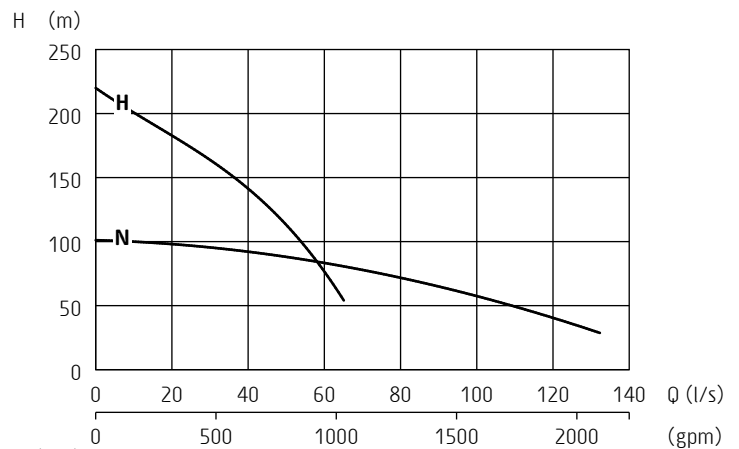
Sensor de temperatura Pt 100 para el rodamiento inferior

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: 2 - 10
Densidad máxima del líquido: 1100 kg/m³ (68 lbs/ft³)



ISO 9906/A

Sellos/cierres mecánicos

Sello mecánico doble en compartimento de aceite
Material sello inferior: *carburo de silicio - carburo de silicio*
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: *Acero inoxidable*
Eje de motor: *Acero inoxidable*
Impulsor: *Hard-Iron™*
Difusores: *Goma nitrílica*
Tornillos / tuercas: *Acero inoxidable*

Accesorios

Ánodos de zinc, Base