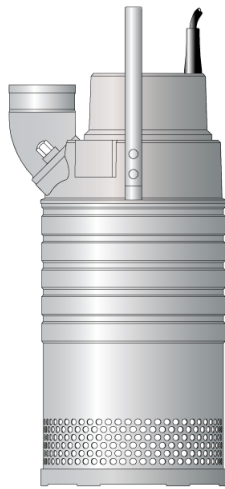




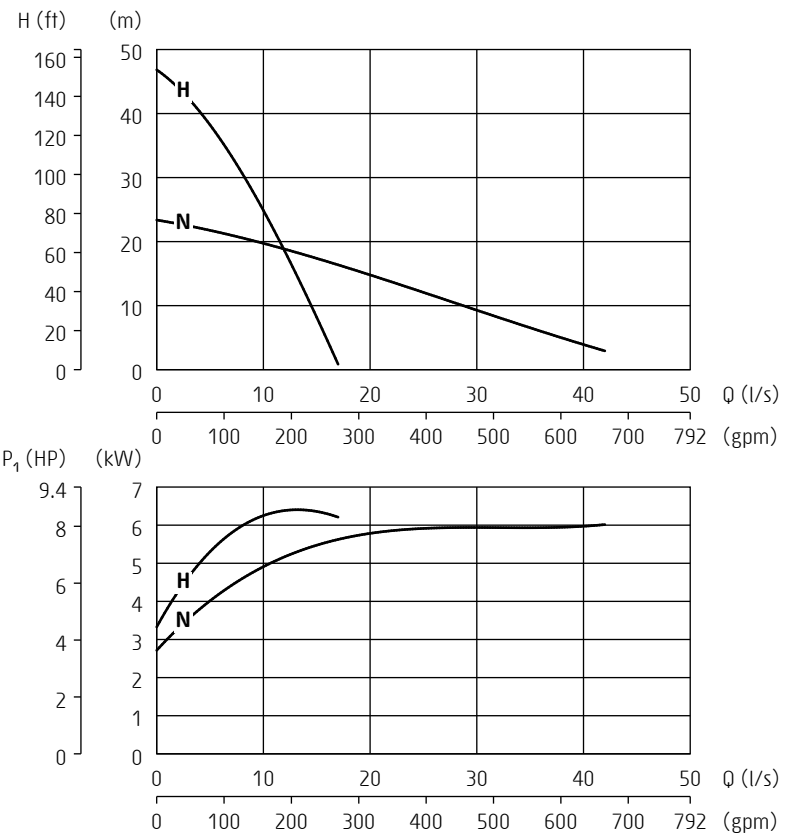
## Major Inox

Bomba de achique sumergible eléctrica



60 Hz	N	H
Conexión de descarga	4"	3"
Potencia nominal $P_2$ [kW/HP]	6.7 / 9	6.7 / 9
Potencia máxima absorbida $P_1$ [kW]	7.6	7.6
Velocidad del eje [r.p.m.]	3455	3455
Corriente a 230V	21 A	21 A
Corriente a 460V	11 A	11 A
Corriente a 575V	8.6 A	8.6 A
Paso de sólidos D	8.5 / 0.35	8.5 / 0.35
Altura / diámetro	665 / 261/4	665 / 261/4
Altura / diámetro	280 / 11	280 / 11
Peso	65 / 144	65 / 144

Otras tensiones bajo pedido



ISO 9906/A

### Descripción general

Bomba sumergible eléctrica para drenaje, fabricada en acero inoxidable a prueba de ácidos. Para minas, plantas eléctricas y otras industrias que manejan aguas y lodos corrosivos.

### Clasificación

Bomba sumergible eléctrica para drenaje  
Protección: IP 68

### Motor eléctrico

Motor trifásica tipo jaula de ardilla  
Clase de aislamiento: F (IEC 85)

### Protección del motor

Control de la secuencia de fases, guardafases, protección térmica (= sistema SMART), válvula de aireación

### Cable - SubCab 20 m (66 ft)

50 Hz 230 - 500V: 4G2.5mm<sup>2</sup>  
60 Hz 230 - 575V: AWG12/4

### Limitaciones

Máxima sumersión: 20 m (66 ft)  
Máxima temperatura del líquido: 40 °C (104 °F)  
Rango de pH: 2 - 10  
Densidad máxima del líquido: 1100 kg/m<sup>3</sup> (68 lbs/ft<sup>3</sup>)

### Sellos/cierres mecánicos

Sello mecánico doble con compartimento de aceite entre los sellos  
Material sello inferior: carburo de silicio - carburo de silicio  
Material sello superior: carbón - carburo de silicio

### Rodamientos

Rodamiento de bolas C3

### Conexión de descarga

3-4" manguera, BSP o NPT

### Materiales

Piezas fundidas: Acero inoxidable (EN 10283-1.4412-ASTM CF-8M)  
Carcasa: Acero inoxidable (EN 10088-3-1.4436-AISI 316L)  
Eje de motor: Acero inoxidable (EN 10088-3-1.4460-AISI 329)  
Impulsor: Acero inoxidable (EN 10283-1.4412-ASTM CF-8M)  
Difusores: Goma nitrílica  
Tornillos / tuercas: Acero inoxidable (A4)  
O-ringes: Viton

### Accesorios

Ánodos de zinc

Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso