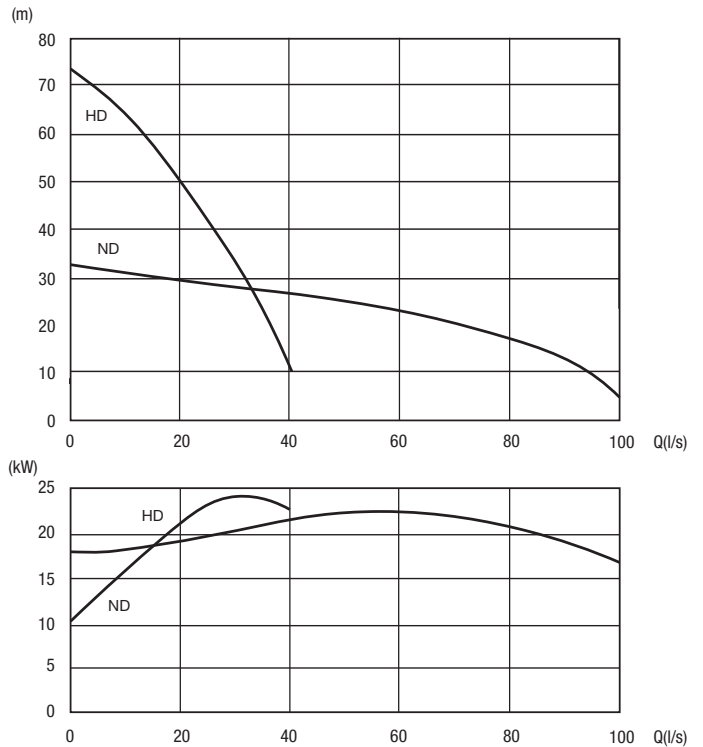




50 Hz	ND	HD
Conexión de descarga	6"	4"
Potencia nominal P_2 (Kw/HP)	24/32	24/32
Potencia máxima absorbida P_1 (Kw)	21	21
Velocidad del eje (r.p.m.)	2910	2910
Corriente a 230V	68 A	68 A
Corriente a 400V	39A	39 A
Corriente a 500V	31.2 A	31.2 A
Corriente a 1000V	166 A	166 A
Paso de sólidos C	12	12
Altura/diámetro	945/395	945/395
Peso (kg)	131	131



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

Modelos

ND: alto caudal
HD: alta presión

Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique
Protección: IP 68

Motor eléctrico

Motor trifásico tipo jaula de ardilla
Clase de aislamiento: H (200°C)

Protección de motor

Termocontactos en el bobinado del motor eléctrico
(apertura a 120°C)

Esta bomba debe ser conectada a un armario eléctrico externo con protecciones adecuadas.

Cable – SubCab

230 - 500V: 4G10mm² + 2G1.5mm², longitud 20m

Sellos/cierres mecánicos

Doble cierre mecánico en baño de aceite.
Sello mecánico doble en compartimento de aceite.
Material sello rotativo: Carburo de silicio.
Material sello estacionario: Carburo de silicio

Rodamientos

Inferior: Rodamiento de contacto angular C3
Superior: Rodamiento de bola C3

Conexión de descarga

4" – 6" manguera, BSP o NPT

Limitaciones

Máxima sumersión: 20 m (66 ft.)
Máxima temperatura del líquido: 40 °C (104°F)
Rango de pH del fluido: 5-8
Densidad máxima del líquido: 1100 kg/m³ (68 lbs/ft³)

Materiales disponibles

Aluminio D32
Acero inoxidable AIST 431
Acero inoxidable C316 L
Poliuretano
Impulsor: Acero al cromo 22%.

Las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.