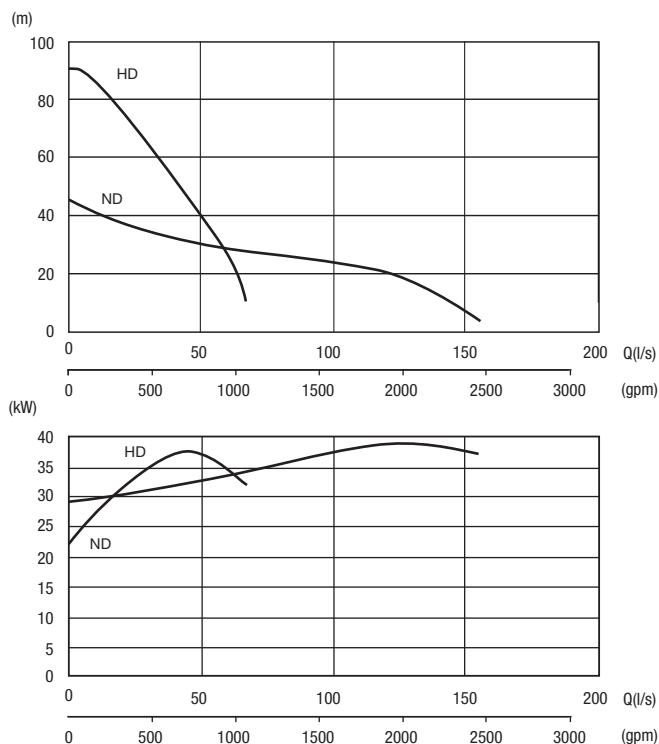




50 Hz	ND	HD
Conexión de descarga	6"	4"
Potencia nominal P ₂ (Kw/HP)	35	35
Velocidad del eje (r.p.m.)	2930	2930
Corriente a 230V	108 A	108 A
Corriente a 400V	62 A	62 A
Corriente a 500V	51 A	51 A
Altura/diámetro	1345/510	1345/510
Peso (kg./lbsrs.)	285/633	285/633



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 (120°C)

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

Cable – SubCab

230 – 500V - Y/D : 4G10mm² + 2x1.5mm² , longitud 20 m
: 4G10 mm² , longitud 20 m

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 bolas doble de contacto angular C3.
Superior: Rodamiento de bolas C3

Conexión de descarga

4" – 6" manguera, ISO – G 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.