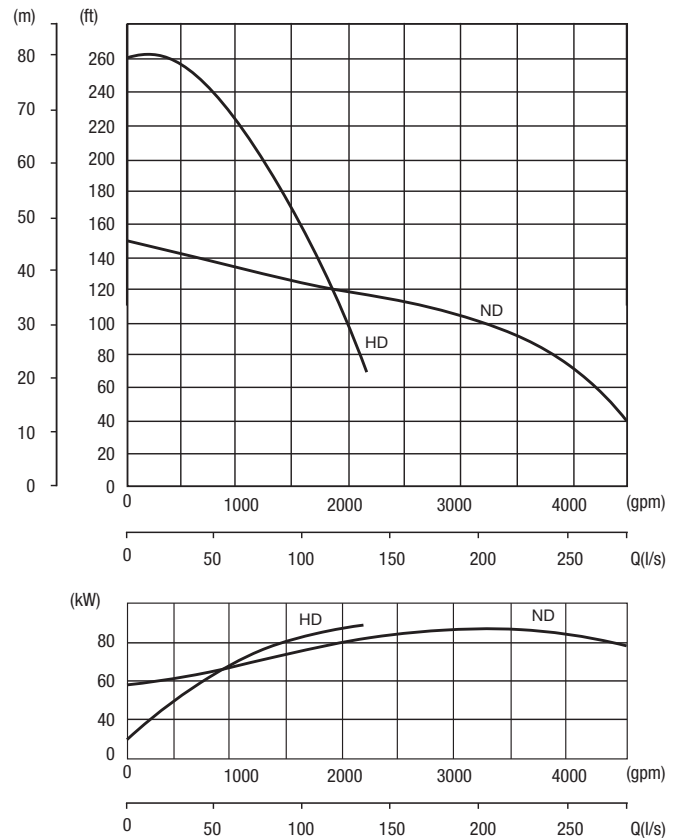




50 Hz	ND	HD
Potencia, CV (KW)	110(82)	110(82)
Tensión V/Fase	460/575,3	460/575,3
Corriente Nominal, A	131/100	131/100
Peso, libras (Kg)	1190(540)	1190(540)
Máx. altura, (mm)	49"(1260)	49"(1260)
Máx. ancho, (mm)	37"(940)	37"(940)
Descarga, pulg.	8"	6"
Abertura de colador, (mm)	5/8"x5/8"(15x45)	5/8"x5/8"(15x45)
Líquido caliente 70 °C	No	No



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 – Y/D : 4G35mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup> , longitud 20 m  
: 4G35mm<sup>2</sup> , longitud 20 m

**Sellos/cierres mecánicos**

Las juntas mecánicas trabajan independientemente una de la otra y aíslan al motor de fluidos externos.  
Material sello rotativo: Tungsteno.  
Material sello estacionario: Tungsteno.

**Rodamientos**

Inferior: Rodamiento de doble hilera bola rígida C3  
Superior: Rodamiento de bolas C3

**Conexión de descarga**

6" – 8" 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/m<sup>3</sup> (68 lbs/ft<sup>3</sup>)

**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.