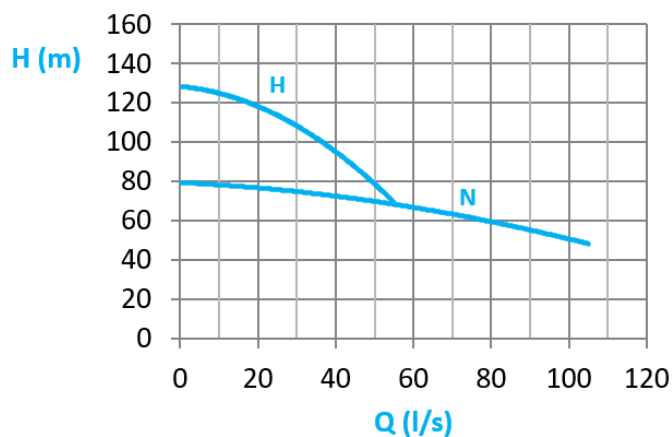


RHINO 100

60 Hz

Electrobomba de achique sumergible



| | |
|--------------------------------|-------------|
| Modelo | H |
| Conexión de descarga | 6"/8" |
| Potencia nominal motor (kW/HP) | 75/100 |
| Potencia máxima absorbida (KW) | 74 |
| Velocidad de giro (R.P.M.) | 3550 |
| Corriente a 460 V | 113.8 A |
| Corriente a 575 V | 91 A |
| Paso de sólidos | 10 mm |
| Dimensiones H/A máx | 1350/570 mm |
| Peso (kg) | 760 |

Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique

Motor eléctrico

Motor trifásico tipo jaula de ardilla, clase de aislamiento: H

Protección

Bomba: IP 68

Motor: Termocontactos en el bobinado del estator Sensor de temperatura PT100 en el rodamiento fijo Entrada de cable: Doble protección con sello de EPDM y resina epóxica que impide el ingreso de agua al motor

Tipo de Arranque

Arrancador Y/D

Cable – SubCab de conexión

4Gx25 mm²+ 2x1.5 mm², longitud 20 metros * (02 cables)

Conexión de descarga

* Tipo brida ANSI B16.5: 6" / 8" (CL-150)

Sellos mecánicos

Material del sello superior: Carburo de silicio - Carburo de silicio
Material del sello inferior: Carburo de silicio - Carburo de silicio

Rodamientos

Inferior: 02 x Rodamiento de bolas de contacto angular
Superior: Rodamiento de rodillos cilindricos

Materials

Piezas fundidas: Hierro fundido Gris
Cubierta externa: Acero ASTM A-36
Colador: Acero inoxidable AISI 304
Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431
Impulsor: Fundición alto contenido de cromo
Cubierta succión: Fundición alto contenido de cromo
Difusor: Hierro fundido Gris
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20m
Máxima temperatura del líquido: 40°C
Densidad máxima del líquido: 1100Kg/m³
Rango de PH: 5 a 10

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

(*) Las especificaciones pueden ser modificadas en caso lo requiera el cliente.