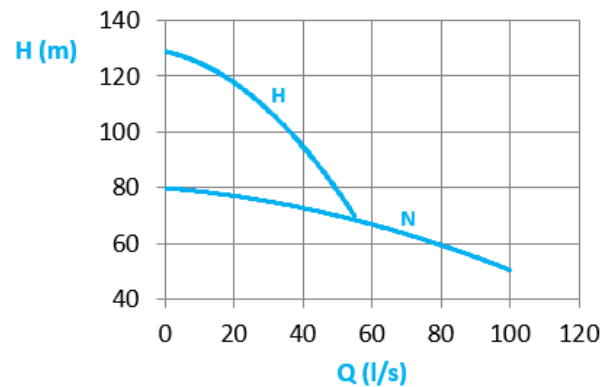


# RHINO 100

## 50 Hz

Electrobomba de achique sumergible



Modelo	H - N
Conexión de descarga	6" / 8"
Potencia nominal motor (kW/HP)	75/100
Potencia máxima absorbida (KW)	73
Velocidad de giro (R.P.M.)	2950
Corriente a 380 V	137.8A
Corriente a 400 V	130.9A
Corriente a 500 V	104.7A
Corriente a 1000 V	52.4 A
Paso de sólidos	10 mm
Dimensiones H/A máx.	1350/570 mm
Peso (Kg)	760/800

### 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  
Entrada de cable: Doble protección con sello de EPDM y resina epóxica que impide el ingreso de agua al motor

### Tipo de Arranque

Y/D

### Cable - SubCable de conexión

4Gx25 mm<sup>2</sup>+ 2x1.5 mm<sup>2</sup>, Longitud 20 metros\* (02T)

### Conexión de descarga

\* Tipo brida ANSI B16.5: Ø6" / Ø8" (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: Dos rodamientos de bolas contacto angular de una hilera  
Superior: Rodamiento rígido de bolas C3

### Material

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 cromo ASTM A-532  
Cubierta succión: Fundición alto cromo ASTM A-532  
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

### Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20m  
Máxima temperatura del líquido: 40°C  
Densidad máxima del líquido: 1100Kg/m<sup>3</sup>  
Rango de PH: 5 a 11

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

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