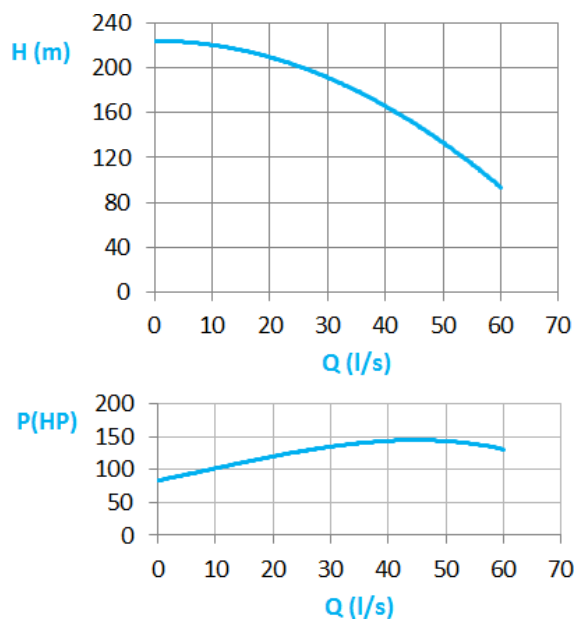


# RHINO 150 “SH” (Inox)

Electrobomba de achique sumergible

60 Hz



|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Modelo                         | 150-SH      |
| Conexión de descarga           | 6"          |
| Potencia nominal motor (kW/HP) | 110/150     |
| Potencia máxima absorbida (KW) | 112         |
| Velocidad de giro (R.P.M.)     | 3550        |
| Corriente a 440V               | 172 A       |
| Paso de sólidos                | 12 mm       |
| Dimensiones H/A max            | 1715/600 mm |
| Peso (kg)                      | 1450        |

## Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique

## Motor eléctrico

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

## 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

440 V Y/D: 4Gx35mm<sup>2</sup>+2x1.5mm<sup>2</sup> (02T), longitud 20 metros\*

## Conexión de descarga

\*Tipo brida ASME B16.5: Ø6" (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 cilíndricos NU

## Material

Piezas fundidas: Acero Inoxidable AISI 316

Colador: Acero inoxidable AISI 304

Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431

Impulsores: Acero Inoxidable Dúplex

Difusores: Acero Inoxidable AISI 316

Anillo de desgaste: Acero Inoxidable AISI 316

Cubierta succión: Acero Inoxidable Dúplex

Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

## Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20m

Máxima temperatura del líquido: 40°C

Densidad máxima del líquido: 1100 Kg/m<sup>3</sup>

Rango de PH: 2 a 8

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

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