

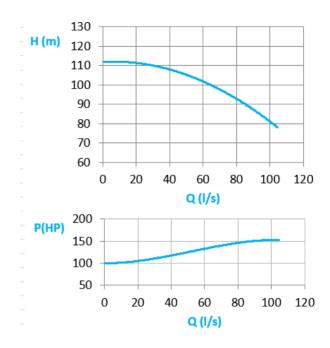


RHINO 150 "SN" (Inox)

60 Hz

Electrobomba de achique sumergible





Modelo	150 – SN
Conexión de descarga	6"
Potencia nominal motor (kW/HP)	110/150
Potencia máxima absorbida (KW)	110
Velocidad de giro (R.P.M.)	3550
Corriente a 440V	172 A
Paso de sólidos	12 mm
Dimensiones L/A max	1546/600 mm
Peso (kg)	1350

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: $4\,Gx35\,mm2+2\,x1.5\,mm2$ (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 Impulsor: Acero Inoxidable Dúplex Cubierta de succión: Acero Inoxidable Dúplex Difusor: Acero Inoxidable AISI 316 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/m3

Rango de PH: 2 a 8