

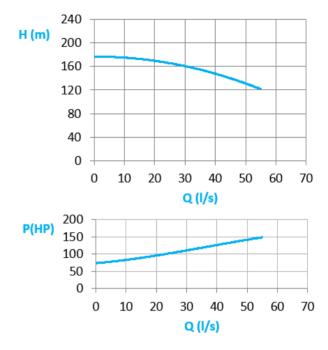


RHINO 150 "H"

Electrobomba de achique sumergible

60 Hz





Modelo	H
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 máx.	1460/600 mm
Peso (kg)	1060

Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique

Motor eléctrico

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

Protección

Bomba: IP 68

Termistores 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

4Gx35mm2 + 2x1.5 mm2, longitud 20 metros* (02T)

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

Material

Piezas fundidas: Hierro fundido gris 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 Anillo Difusor: Hierro fundido 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: 5 a 11