

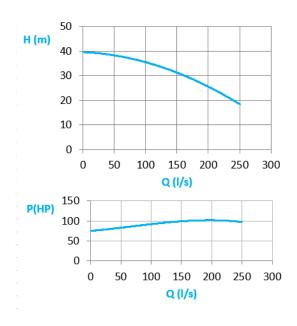


RHINO 95 - "L"

Electrobomba de achique sumergible

60 Hz





Modelo	95 - L
Conexión de descarga	8"
Potencia nominal motor (kW/HP)	70/95
Potencia máxima absorbida (KW)	73
Velocidad de giro (R.P.M.)	1775
Corriente a 440V	115 A
Paso de sólidos	12 mm
Dimensiones L/A max	1390/717mm
Peso (Kg)	720

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

4Gx25mm2 + 2x1.5mm2, longitud 20 metros* (02 Ternas)

Conexión de descarga

*Tipo brida ASME B16.5: 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: Rodamiento de bolas de doble contacto angular C3

Superior: Rodamiento rígido de bolas C3

Material

Piezas fundidas: Aluminio

Colador: Acero inoxidable AISI 304 Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431 Impulsor: Fundición alto contenido de cromo Difusor: Fundición alto contenido de cromo

Cubierta succión: Fundición alto contenido de cromo 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 8