

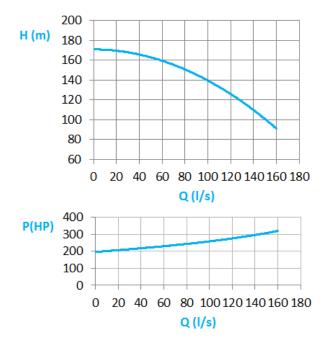


SILVER H – V3

Electrobomba de achique sumergible







Modelo	H – V3
Conexión de descarga	10"
Potencia nominal motor (kW/HP)	220/300
Potencia máxima absorbida (KW)	225
Velocidad de giro (R.P.M.)	1750
Corriente a 440V	367 A
Paso de sólidos	15 mm
Dimensiones L/A max	1950/1130 mm
Peso (Kg)	2430

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 Soft Starter

Cable - SubCab de conexión

(4Gx70 mm2), longitud 20 metros (02T) * (4Gx2.5 mm2), longitud 20 metros (01T) *

Conexión de descarga

*Tipo brida ASME B16.5: Ø10" (CL-300)

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 de rodillos cilíndricos NU

Material

Piezas fundidas: Fundición nodular 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 Anillo de desgaste: 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 11