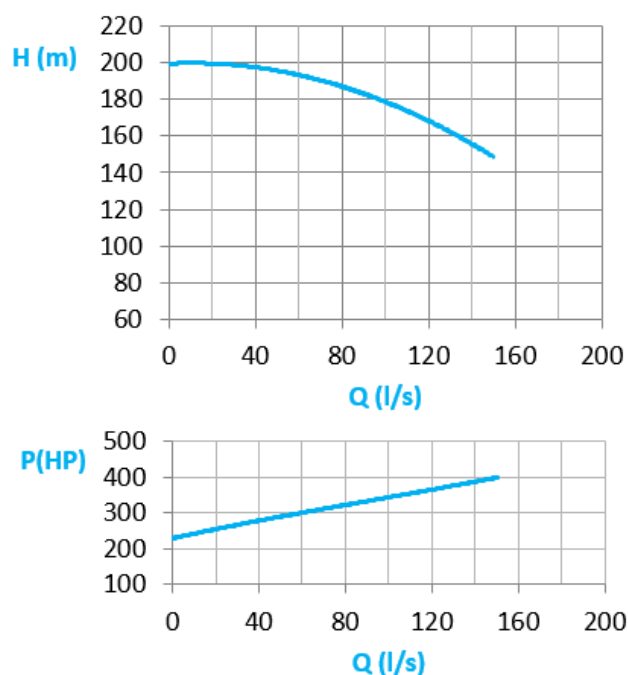


SILVER 400 “H”

Electrobomba de achique sumergible

60 Hz



Modelo	400 - H
Conexión de descarga	10"
Potencia nominal motor (kW/HP)	300/400
Potencia máxima absorbida (KW)	305
Velocidad de giro (R.P.M.)	1780
Corriente a 440V	471 A
Paso de sólidos	15 mm
Dimensiones L/A max	2180/1050 mm
Peso (Kg)	2950

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

VDF

Cable - SubCab de conexión

(4Gx95 mm²), longitud 20 metros (02T) *
(4Gx2.5 mm²), longitud 20 metros (01T) *

Conexión de descarga

*Tipo brida ASME B 16.5: 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

Anillo desgaste: 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 11

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

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