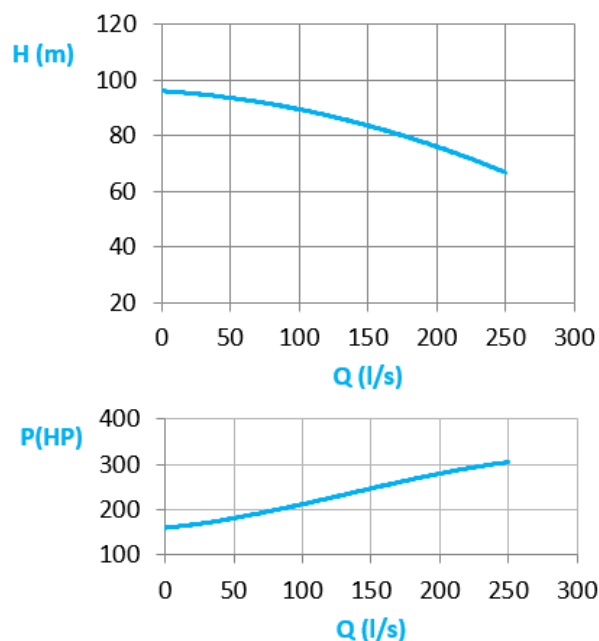


SILVER 300-N (Inox)

Electrobomba de achique sumergible

60 Hz



Modelo	300-N
Conexión de descarga	10"
Potencia nominal motor (KW / HP)	220/300
Potencia máxima absorbida (KW)	210
Velocidad del eje (R.P.M.)	1750
Corriente a 440 V	367 A
Paso de sólidos	15 mm
Dimensiones H/A max	1965/1030 mm
Peso (Kg)	2405

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

Soft starter

Cable - SubCab de conexión

(4Gx70mm²), long. 20 mts. (2 ternas)

(2Gx2.5mm²), long. 20 mts. (1 terna)

Conexión de descarga

*Tipo brida ASME B16.5: 10" (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 rígido de bolas doble de contacto angular

Superior: Rodamiento cilíndrico de una hilera

Material

Piezas fundidas: Acero inoxidable AISI 316

Colador: Acero inoxidable AISI 304

Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431

Impulsor: Acero inoxidable Dúplex

Anillo desgaste: Acero inoxidable AISI 316

Cubierta succión: Acero inoxidable Dúplex

Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

Voluta: Acero inoxidable AISI 316

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

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