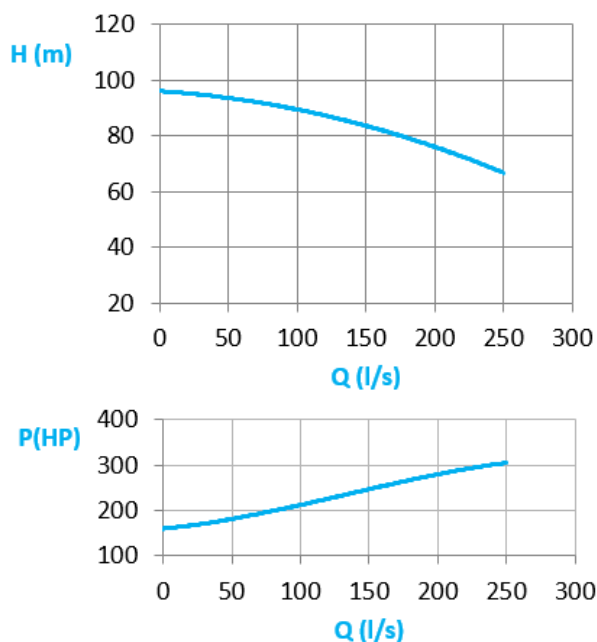


SILVER 300 “N”

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 440V	367 A
Paso de sólidos	15 mm
Dimensiones L/A max	1965/1030mm
Peso (Kg)	2350

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), longitud. 20 mts. (2 ternas)

(4Gx2.5mm²), longitud. 20 mts. (1 terna)

Conexión de descarga

*Tipo brida ASME B16.5: Ø10" (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 C3

Superior: Rodamiento cilíndrico de una hilera NU

Material

Piezas fundidas: Fundición nodular

Colador: Acero inoxidable AISI 304

Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431

Impulsor: Fundición alto contenido de cromo

Anillos de desgaste: Fundición alto contenido de cromo

Cubierta succión: Fundición nodular

Voluta: Fundición nodular

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