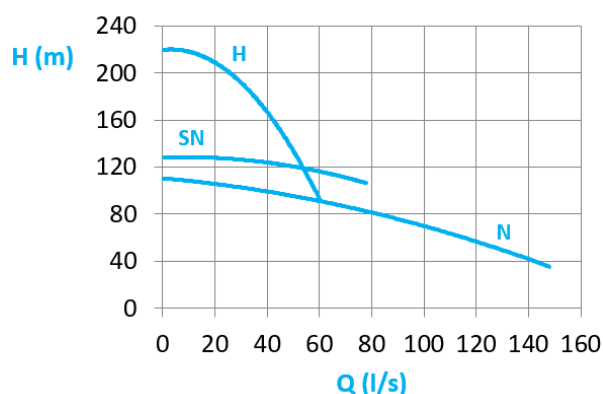


LEON

Electrobomba de achique sumergible

60 Hz



Modelo	H	SN-N
Conexión de descarga	6"	6"
Potencia nominal motor (kW/HP)	110/150	110/150
Potencia máxima absorbida (KW)	112	111
Velocidad de giro (R.P.M.)	3550	3550
Corriente a 460V	161A	161A
Corriente a 575V	128.5A	128.5A
Paso de sólidos	10 mm	10 mm
Dimensiones H/A máx	1250/725 mm	1297/827mm
Peso (Kg)	1060	1050

Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique

Motor eléctrico

Motor trifásico tipo jaula de ardilla, clase de aislamiento: H

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

4Gx35 mm²+ 2x1.5 mm², longitud 20 metros* (02Cables)

Conexión de descarga

* Tipo brida ANSI B16.5: Ø6" (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

Superior: 02 x Rodamiento de bolas de contacto angular

Inferior: Rodamiento de rodillos cilíndricos con hilera c3

Materiales

Piezas fundidas: Fundición nodular

Colador: Acero inoxidable AISI 304

Eje de motor: Acero inoxidable AISI 431

Impulsores: Fundición alto contenido de cromo

Difusores "H": Fundición alto contenido de cromo

Voluta "N": Fundición nodular

Cubierta de succión: Fundición alto contenido de cromo

Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20 m (66ft)

Máxima temperatura del líquido: 40°C (104°F)

Densidad máxima del líquido: 1100 kg/m³ (68lbs/ft³)

Rango de PH: 5 a 11

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

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