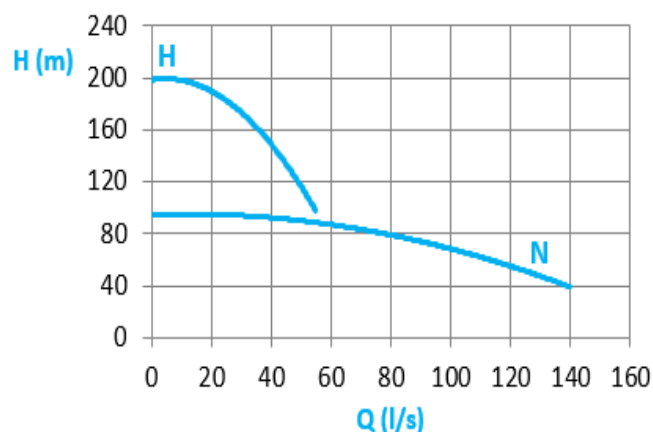


LEON

Electrobomba sumergible de achique

50 Hz



Modelo	H	N
Conexión de descarga	6"	6"
Potencia nominal del motor (kW/HP)	110/150	110/150
Potencia máxima absorbida (KW)	108	105
Velocidad de rotación (R.P.M.)	2950	2950
Corriente a 380V	194.5A	194.5A
Corriente a 400V	184.8A	184.8A
Corriente a 500V	147.8A	147.8A
Corriente a 1000V	73.9A	73.9A
Pasaje de sólidos	10 mm	10 mm
Dimensiones H/A máx	1250/725 mm	1297/827mm
Peso (Kg)	1060	1050

Clasificación

Electrobomba sumergible de achique y drenaje

Motor eléctrico

Motor trifásico tipo jaula ardilla, clase aislamiento: H

Protección

Bomba: IP 68

Motor: Termistores en el bobinado del estator

Sensor temperatura PT100 en el rodamiento fijo

Entrada de cable: Doble protección en entrada de cable, sello EPDM y resina epóxica que impide el ingreso de agua

Tipo de arranque

Y/D

Cable - SubCab

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

Conexión de descarga

* Tipo brida ANSI B16.5: Ø6" (Clase150)

Sellos mecánicos

Sello mecánico superior: Carburo de Silicio – Carburo de Silicio

Sello mecánico inferior: Carburo de Silicio – Carburo de Silicio

Rodamientos

Superior: Dos rodamientos de bolas de contacto angular

Inferior: Rodamiento de rodillo cilíndrico NU

Materiales

Piezas fundidas: Hierro fundido

Colador: Acero inoxidable AISI 304

Eje de motor: Acero inoxidable AISI 431

Impulsor: Fundición acero alto contenido de cromo

Difusores "H": Fundición acero alto contenido de cromo

Voluta "N": Hierro fundido

Cubierta succión : Fundición acero alto contenido de cromo

Pernos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

Limitaciones

Máxima sumergencia: 20 m (66ft)

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

Máxima densidad del líquido: 1100 kg/m³ (68lbs/ft³)

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