

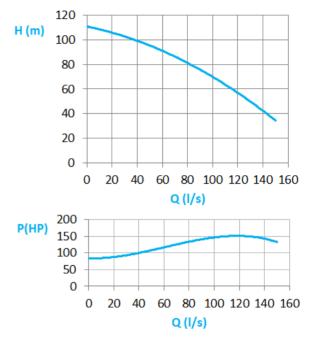


LEON "N" – V5

Electrobomba de achique sumergible







Modelo	N – V5	
Conexión de descarga	6"	
Potencia nominal motor (kW/HP)	110/150	
Potencia máxima absorbida (KW)	112	
Velocidad de giro (R.P.M.)	3550	
Corriente a 440V	168 A	
Paso de sólidos	10 mm	
Dimensiones L/A max	1297/827 mm	
Peso (Kg)	1050	

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

Arrancador Y/D

Cable - SubCab de conexión 4Gx35mm2 + 2x1.5mm2, longitud 20 metros (02 Ternas)

Conexión de descarga

*Tipo brida ASME B 16.5: 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 NU

Material

Piezas fundidas: Fundición nodular Colador: Acero inoxidable AISI 304 Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431

Impulsor: Fundición alto contenido de cromo ASTM A-532 Cubierta succión: Fundición alto contenido de cromo ASTM A-532

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