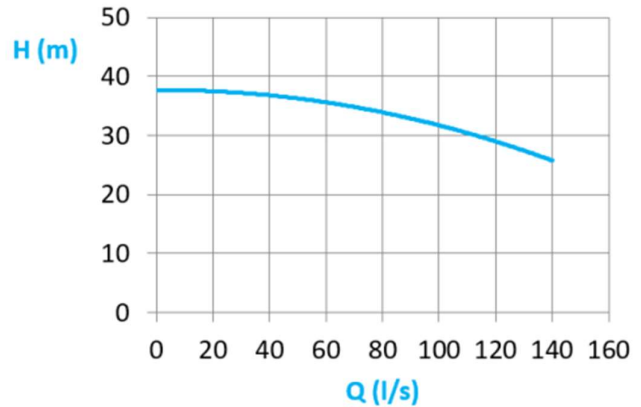


PUMA 100

50 Hz

Electrobomba sumergible de lodos



Modelo	PUMA 100
Conexión de descarga	8"
Potencia nominal motor (kW/HP)	75/100
Potencia máxima absorbida (KW)	73.9
Velocidad de giro (R.P.M.)	980
Corriente a 380 V	145.0A
Corriente a 400 V	138.6A
Corriente a 500 V	110.9A
Corriente a 1000 V	55.40A
Paso de sólidos	35mm
Dimensiones H/A máx.	1850/1350 mm
Peso (Kg)	1680

Clasificación

Electrobomba sumergible de lodos

Motor eléctrico

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

Protección

Bomba: IP 68

Motor: Termocontactos en el bobinado del estator
Entrada de cable: Doble protección con sello de EPDM y resina epóxica que impide el ingreso de agua al motor

Tipo de Arranque

Y/D

Cable- SubCab de conexión

4Gx25 mm²+2x1.5mm², longitud 20 metros* (02 Ternas)

Conexión de descarga

* Tipo brida ASME B16.5: Ø8" (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: Dos rodamientos de bolas de contacto angular de una sola hilera
Superior: Rodamiento de bolas con holgura C3

Materiales

Piezas fundidas: Hierro fundido nodular
Colador: Acero inoxidable AISI 304
Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431
Impulsor: Fundición alto contenido de cromo
Agitador: Fundición alto contenido de cromo
Cubierta de succión: Fundición alto contenido de cromo
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20 m (66 ft)
Máxima temperatura del líquido: 40°C (104 °F)
Concentración máxima de sólidos: 30%
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.