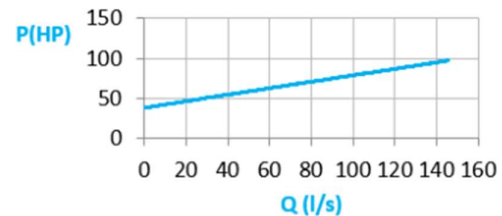
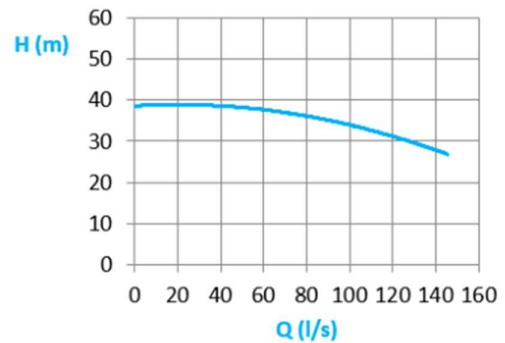


PUMA 100

Electrobomba sumergible de lodos

60 Hz



Modelo	PUMA 100
Conexión de descarga	8"
Potencia nominal motor (kW/HP)	75/100
Potencia máxima absorbida (KW)	74
Velocidad de giro (R.P.M.)	1175
Corriente a 460V	120.5 A
Corriente a 575V	96.40 A
Paso de sólidos	35 mm
Dimensiones H/Amáx.	1850/1350mm
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

4G 25mm² + 2x1.5mm², longitud 20 metros* (02T)

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: Rodamiento de bolas de doble contacto angular
Superior: Rodamiento rígido de bolas C3

Materiales

Piezas fundidas: Fundición nodular
Colador: Acero inoxidable AISI 304
Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431
Impulsor: Fundición alto contenido de cromo
Cubierta de succión: Fundición alto contenido de cromo
Agitador: 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)
Máxima concentración 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.