

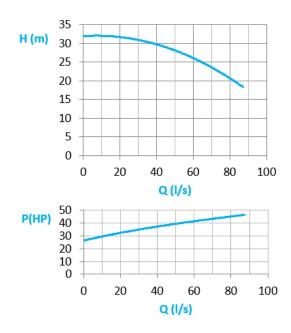


Puma 50 - Inox

Electrobomba sumergible de lodos

60 Hz





Modelo	PUMA 50
Conexión de descarga	6"
Potencia nominal motor (kW/HP)	40/50
Potencia máxima absorbida (KW)	38
Velocidad de giro (R.P.M.)	1170
Corriente a 440V	58.7 A
Paso de sólidos	30 mm
Dimensiones L/A máx.	1575/1020mm
Peso (Kg)	950

Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de lodos

Sellos mecánicos

Material del Sello Dual: SIC / SIC

Motor eléctrico

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

Rodamientos

Material

Inferior: Rodamiento de bolas de doble contacto angular

Superior: Rodamiento rígido de bolas C3

Colador: Acero inoxidable AISI 304

Agitador: Acero Inoxidable Dúplex

Piezas fundidas: Acero Inoxidable AISI 316

Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431 Impulsor: Acero Inoxidable Dúplex Cubierta succión: Acero Inoxidable Dúplex

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 Arrancador Y/D

Cable - SubCab de conexión

4G 10mm2 + 2x1.5mm2, longitud 20 metros* (02T)

Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

Conexión de descarga *Tipo brida ASME B16.5: Ø6" (CL-150)

Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20m

Máxima temperatura del líquido: 40°C

Porcentaje sólidos: 30% Rango de PH: 2 a 8

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