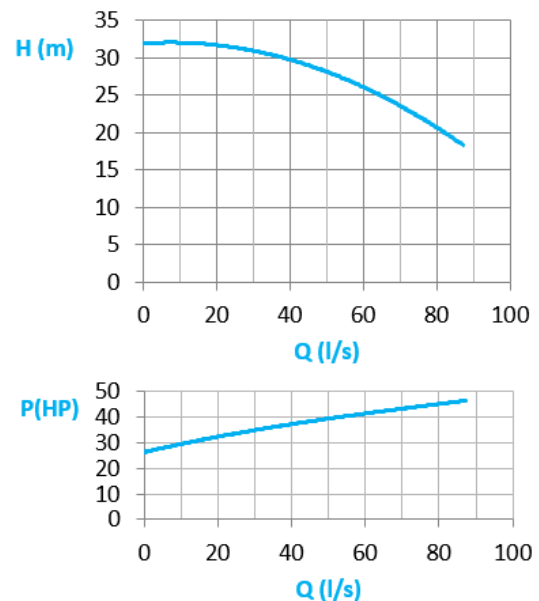


Puma 50

60 Hz

Electrobomba sumergible de lodos



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

Motor eléctrico

Motortrifásico tipo jaula de ardilla, clase de aislamiento: F

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* (O2T)

Conexión de descarga

*Tipo brida ASME B16.5: Ø6" (CL-150)

Sellos mecánicos

Material del Sello Dual: SIC / SIC

Rodamientos

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

Material

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

Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20m
Máxima temperatura del líquido: 40°C
Porcentaje 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.