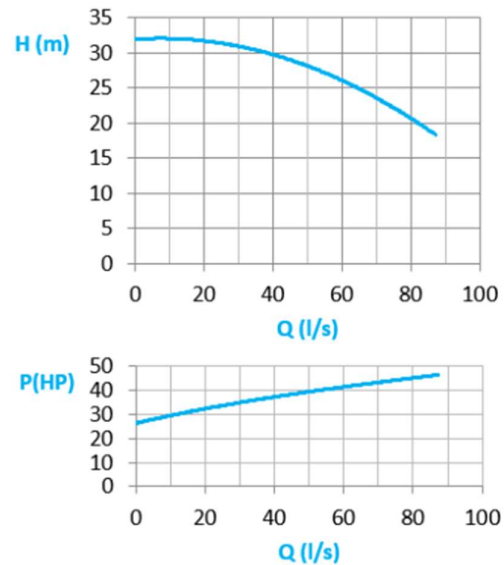


# PUMA 50

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 460V	56.1 A
Corriente a 575V	44.9 A
Paso de sólidos	30 mm
Dimensiones H/Amáx.	1575/1020mm
Peso (Kg)	950

### 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 10mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>, longitud 20 metros\* (02T)

### Conexión de descarga

\*Tipo brida ASME B16.5: 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

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.