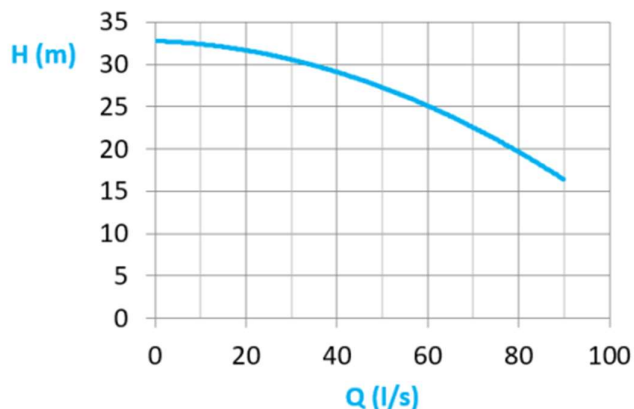


# PUMA 50

Electrobomba sumergible de lodos

## 50 Hz



Modelo	PUMA 50
Conexión de descarga	6"
Potencia nominal motor (kW/HP)	37/50
Potencia máxima absorbida (KW)	36.4
Velocidad de giro (R.P.M.)	980
Corriente a 380 V	68.0A
Corriente a 400 V	64.6A
Corriente a 500 V	51.5A
Corriente a 1000 V	25.7A
Paso de sólidos	30mm
Dimensiones H/A máx.	1575/1020 mm
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

4Gx10 mm<sup>2</sup>+2x1.5mm<sup>2</sup>, longitud 20 metros\* (02 Ternas)

### 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 contacto angular doble hilera C3  
Superior: Rodamiento de bolas con holguras 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)  
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.