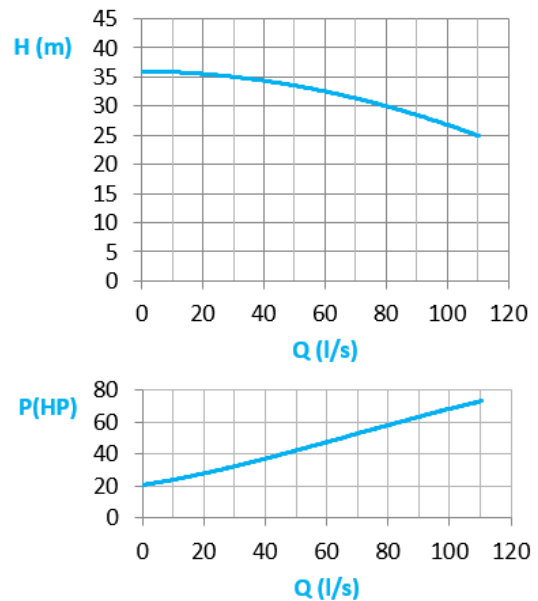


# Puma 75

## 60 Hz

Electrobomba sumergible de lodos



Modelo	PUMA 75
Conexión de descarga	8"
Potencia nominal motor (kW/HP)	55/75
Potencia máxima absorbida (KW)	54
Velocidad de giro (R.P.M.)	1170
Corriente a 440V	91.3 A
Paso de sólidos	35 mm
Dimensiones L/A máx.	1670/1140mm
Peso (Kg)	1110

### 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 16mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>, longitud 20 metros\* (O2T)

### Conexión de descarga

\*Tipo brida ASME B16.5: Ø8" (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.