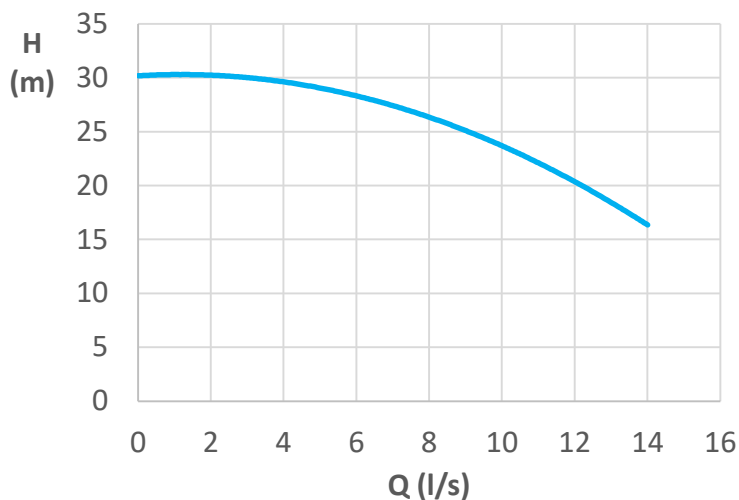


# Puma SN 7.5 - A

## 50 Hz

Electrobomba sumergible de aguas residuales



Modelo	SN 7.5-A
Conexión de descarga	3"
Potencia nominal motor (kW/HP)	5.5/7.5
Potencia máxima absorbida (KW)	5.4
Velocidad de giro (R.P.M.)	2950
Corriente a 380 V	9.4 A
Corriente a 400 V	8.9 A
Corriente a 500 V	7.1 A
Corriente a 1000 V	3.6 A
Paso de sólidos	50 mm
Peso (Kg)	68

### Clasificación

Electrobomba sumergible de aguas residuales con impulsor inatascable

### Motor eléctrico

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

### Protección

Bomba: IP 68  
 Sensor de humedad en la cámara de aceite  
 Motor: Termistores 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

DOL

### Cable— SubCab de conexión

4Gx2.5 mm<sup>2</sup>, longitud 20 metros\*  
 4Gx2.5 mm<sup>2</sup>, longitud 20 metros\*

### Conexión de descarga

\* Tipo brida: Ø3"

### Sellos mecánicos

Material de doble sello mecánico: Carburo de Silicio - Carburo de Silicio

### Rodamientos

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

### Material

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

### Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20m (66 ft)  
 Máxima temperatura del líquido: 40°C (104 °F)  
 Máximo porcentaje de sólidos: 10%  
 Máximo paso de sólidos: Ø50 mm  
 Rango de PH: 6 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.