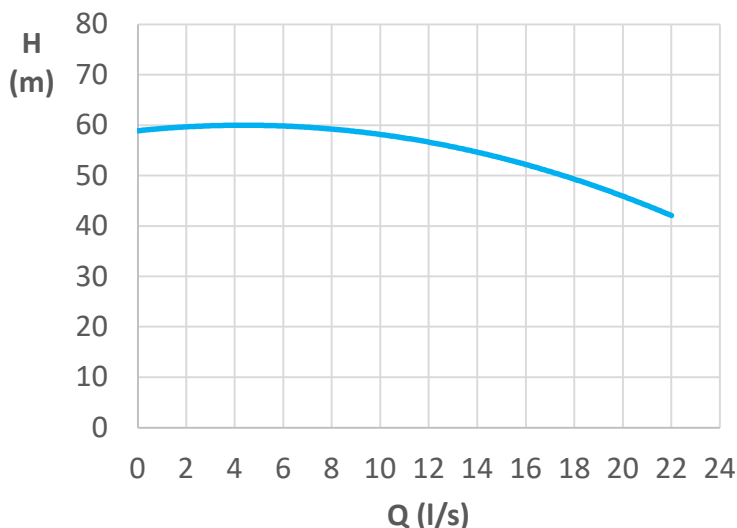


# Puma SN 30 - A

## 50 Hz

Electrobomba sumergible de aguas residuales



Modelo	SN 30-A
Conexión de descarga	3"
Potencia nominal motor (kW/HP)	22/30
Potencia máxima absorbida (KW)	21.8
Velocidad de giro (R.P.M.)	2950
Corriente a 380V	36.3 A
Corriente a 400V	34.5 A
Corriente a 500V	27.6 A
Corriente a 1000V	13.8 A
Paso de sólidos	50 mm
Peso (Kg)	195

**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**  
4Gx10 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.