PKm 90 Fecha: 27/02/2025

Código 41PM901A1
Familia PK
Gama Periféricas
Típologia Superficie

Sólo Extra UE No
Utilizos Doméstico

#### Límites de utilizo

Típologia líquido Aguas limpias Temperatura líquido mínima -10 °C Temperatura líquido máxima 60 °C Máximo contenido de cloro - ppm Máximo contenido de sólidos - ppm Altura max. de aspiración 8 m Máxima profundidad de utilizo - m Temperatura ambiente máxima 40,0 °C Temperatura ambiente mínima - °C Presión máxima de ejercicio 10 bar

## Ejecución y normas de seguridad

- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3

#### **Conexiones**

Tipo de bocasRosvadas GasBoca de aspiración3/4"Boca de impulsión3/4"

#### Punto de trabajo

Caudal de trabajo0,000 l/minAltura de trabajo0,000 m

## Datos de entrada

Caudal solicitado 0,000 l/min Altura solicitada 0,000 m Altura geodética de la instalación 0,000 m Pérdidas de carga de la 0,000 m instalación NPSH disponibile 0,000 m Líquido Water 20 °C Temperatura Densidad 998,1 kg/m<sup>3</sup> Viscosidad cinemática 1,00 mm<sup>2</sup>/s Presión de vapor 2.318 Pa

# Datos de placa Bomba

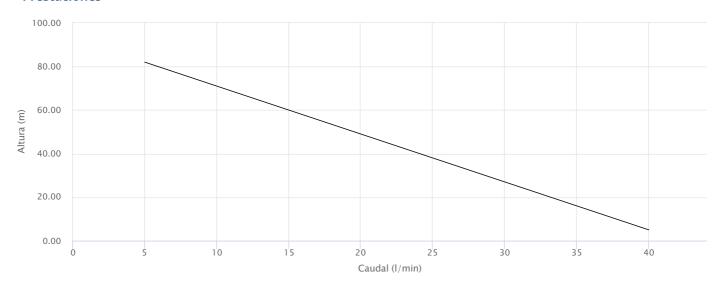
Caudal5 - 40 l/minAltura82 - 5 mAltura Max90 mAltura Min5 mIndice de rendimiento mínimo-

#### **Datos de placa Motor**

220-230 V Voltaje **Fases** Frecuencia 50 Hz Velocidad de rotación 2900 rpm 0,75 kW Potencia nominal **Corriente nominal** 5,6 A 1,20 kW Potencia absorbida P1 Clase de eficiencia Undefined Capacidad condensador 20 μF 450 V Voltaje condensador Clase de aislamiento F Grado de protección IP Х4



## **Prestaciones**





# **Ejecución**

## **Rodamientos**

Rodamiento motor - lado bomba 6203 ZZ Rodamiento motor - lado opuesto 6203 ZZ

## Sello eje

Tipo de sello Sello Mecánico único

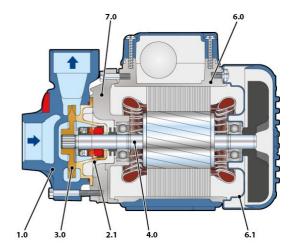
Restringimiento DN1=450 ST1-12

DN2=350

Diámetro LB 12

Anillo fijo LB Carburo di silicio

Anillo rotante LB Grafito Elastómero LP NBR



# **Materiales**

1.0 - Cuerpo bomba	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
2.1 - Tapa porta sello	Latón CW617N EN 12165
3.0 - Rodete	Latón CW617N EN 12165
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Portamotor	Aluminio EN-AB 46100
6.1 - Tapa motor	Aluminio EN-AB 46100
7.0 - Soporte motor	Aluminio EN-AB 46100

#### **Dimensiones**

DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n2	s	t	w	Kg
[mm]														
3/4"	3/4"	46	278	179	71	84	155	19	90	112	7	140	62	9,9

