EASY PUMP

Sistema electrónico de presión

Uso doméstico

Uso agrícola

Uso industrial



PKm 60MD/EP

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **60 l/min** (3.6 m³/h)
- Altura manométrica hasta **29 m**

LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta **8 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+60 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **6 bar**
- Funcionamiento continuo **S1**
- 1 fase a 115 v.

EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3

CE

CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV
ISO 9001: CALIDAD

USOS E INSTALACIONES

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos quimicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

Nuestro sistema electrónico de presión **PKm 60MD/EP** sirve para presurizar una casa de **PB + 1 piso**, abastece hasta **2 salidas simultáneas.**

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Soporte: patente n° IT1243605
- Cuerpo: patente n° 0000275946 (PK60, PK65)
- Modelo comunitario registrado n° 018625876
- **PKm 60®** Marca registrada n° 009875394

PROTECCIONES

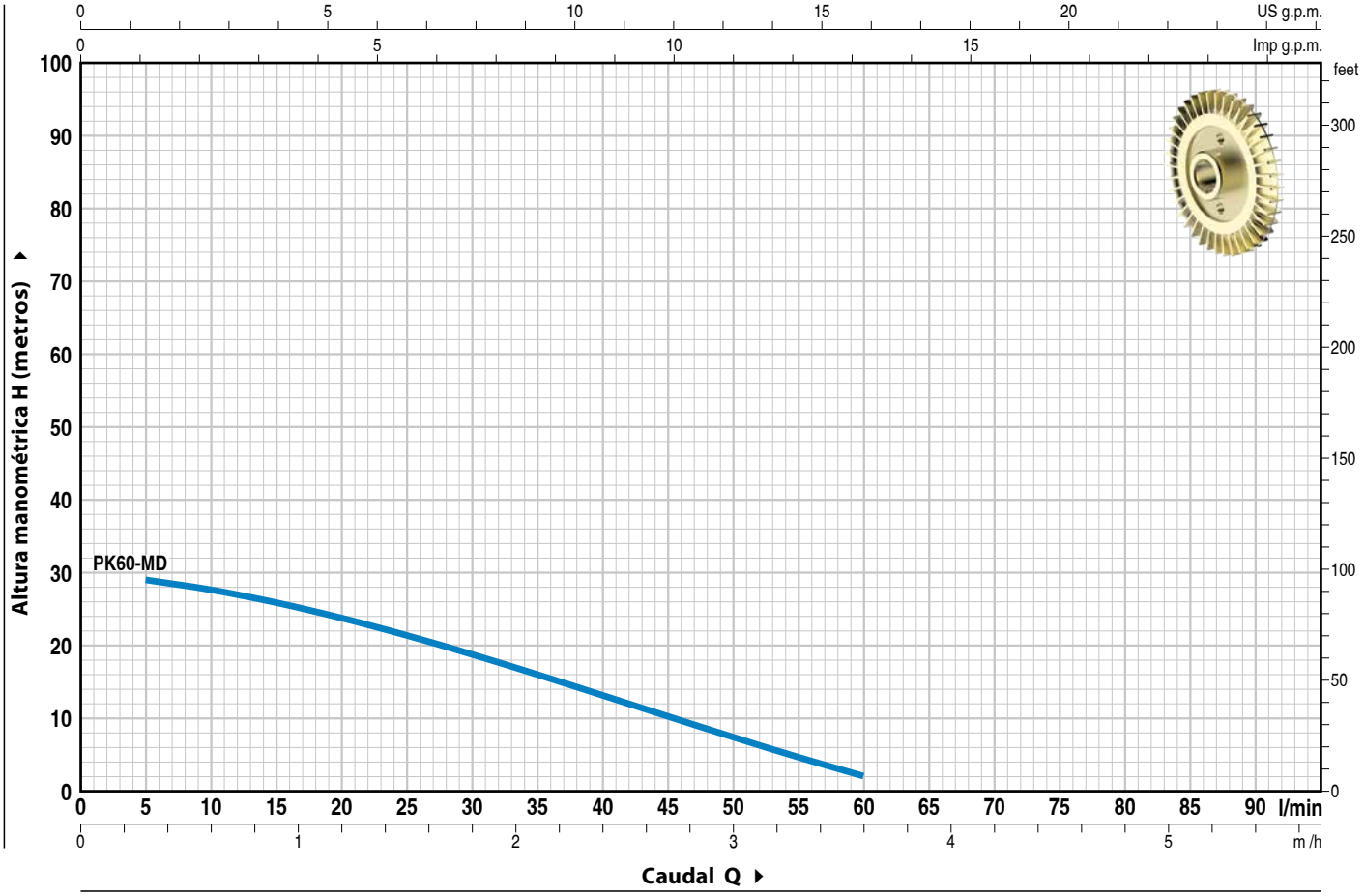
- Contra trabajo en seco
- Contra arranques frecuentes
- Antibloqueo por inactividad

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz **n= 3450 min^{-1}** HS= 0 m



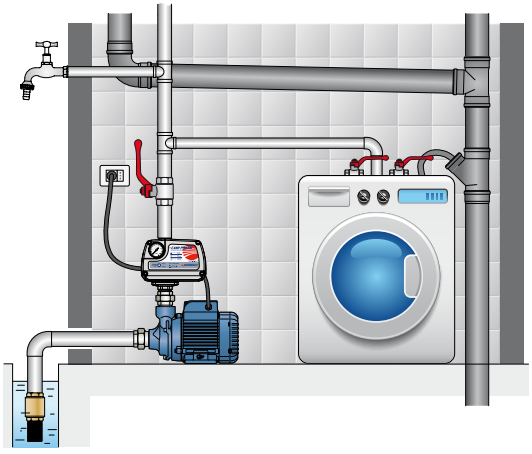
MODELO Monofásica	POTENCIA (P2) HP	POTENCIA (P2) kW	V	Q	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3	3.3	3.6
					l/min	**0**	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**50**	**55**	**60**
PKm 60-MD	0.50	0.37	115	**H**	metros	30	29	27.5	26	23.8	21.5	18.5	16	13.2	7.5	5	2

Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

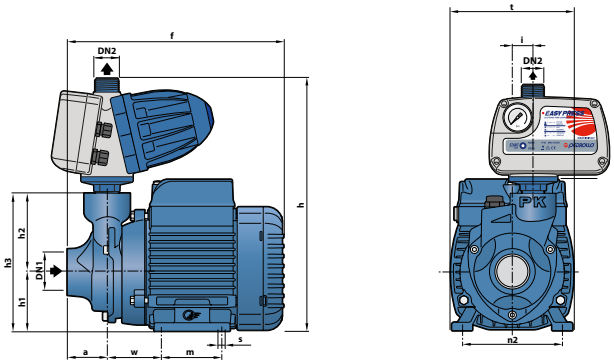
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



DIMENSIONES Y PESO



MODELO	BOCAS		DIMENSIONES mm												kg
Monofásica	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	t	n2	w	s	1~
PKm 60MD	**1"**	**1"**	38	208	290	56	75	131	20	55	118	94 - 100	53	7	**6.83**

La medida de nuestros equipos armados puede variar +/- 50 mm

***Estos esquema es un ejemplo de una instalación pero puede variar dependiendo el tipo de condiciones específicas y requerimiento que tenga el cliente.**