

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



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 químicamente 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

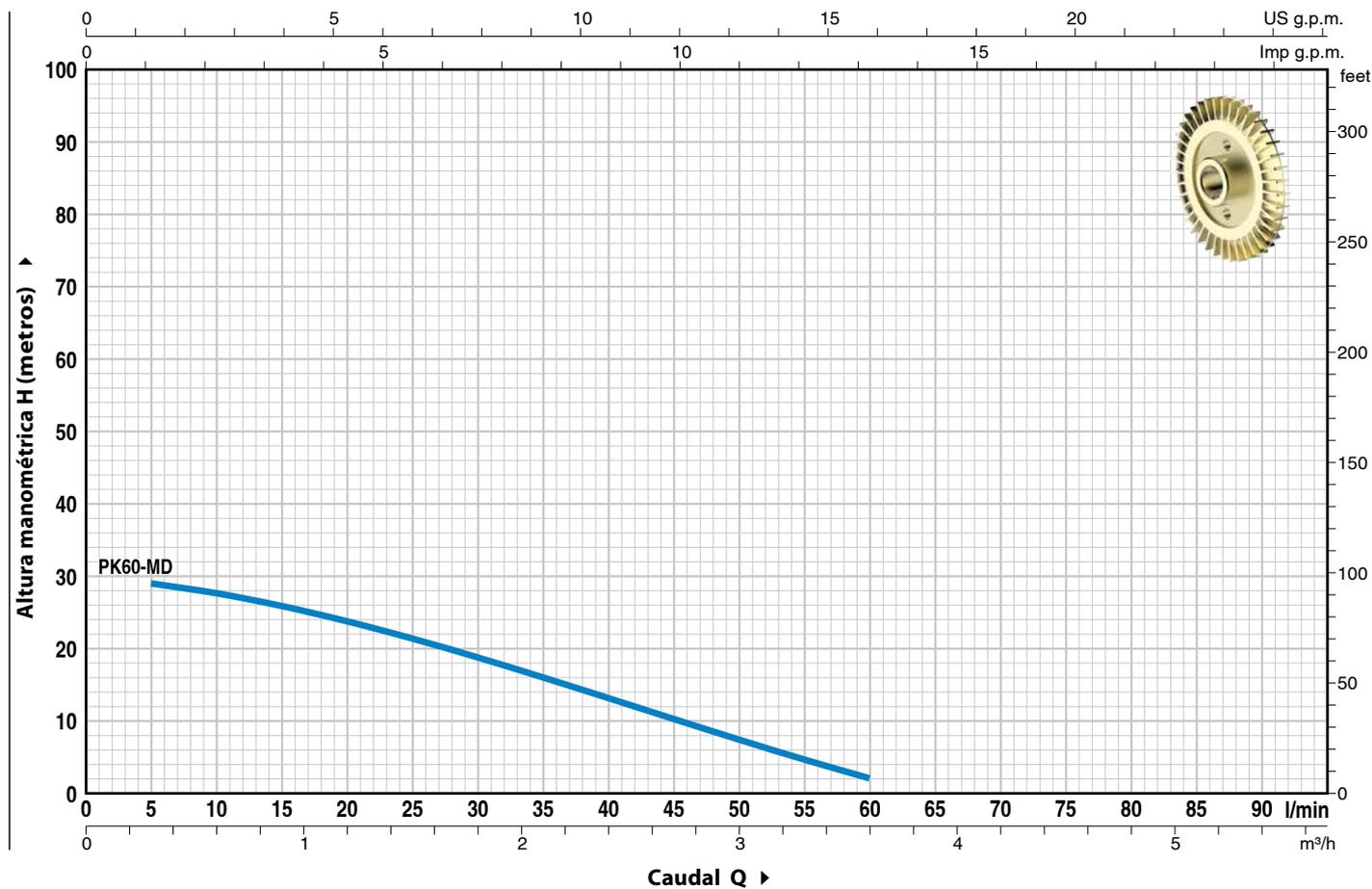
- Contra trabajo en seco
- Contra arranques frecuentes
- Antibloqueo por inactividad

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 min⁻¹ HS= 0 m



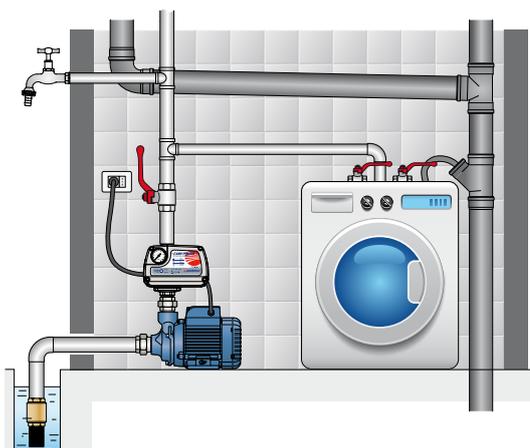
| MODELO | POTENCIA (P ₂) | | V | Q | Caudal Q | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|------|-----|----------|-------------------|----|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|----|-----|-----|
| | HP | kW | | | m ³ /h | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 3 | 3.3 | 3.6 |
| Monofásica | | | | 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

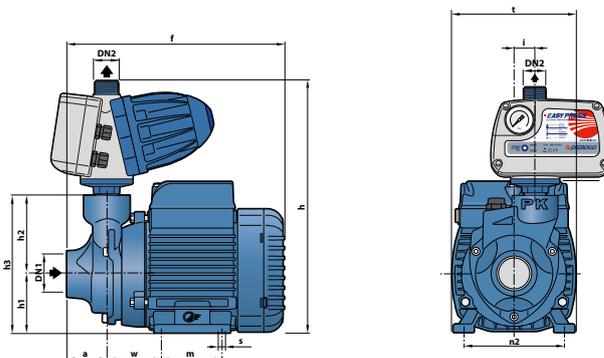
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

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

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



DIMENSIONES Y PESO



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