EASY PUMP

# Sistema electrónico de presión

Uso doméstico

Uso agrícola

Uso industrial



# CPm 610/EP

## CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **90 l/min** (5.4 $m^3$/h)
- Altura manométrica hasta **28 m**

## LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+90 °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 **CPm 610/EP** sirve para presurizar una casa de **PB + 1 piso**, abastece hasta **4 salidas simultáneas.**

## PATENTES - MARCAS - MODELOS

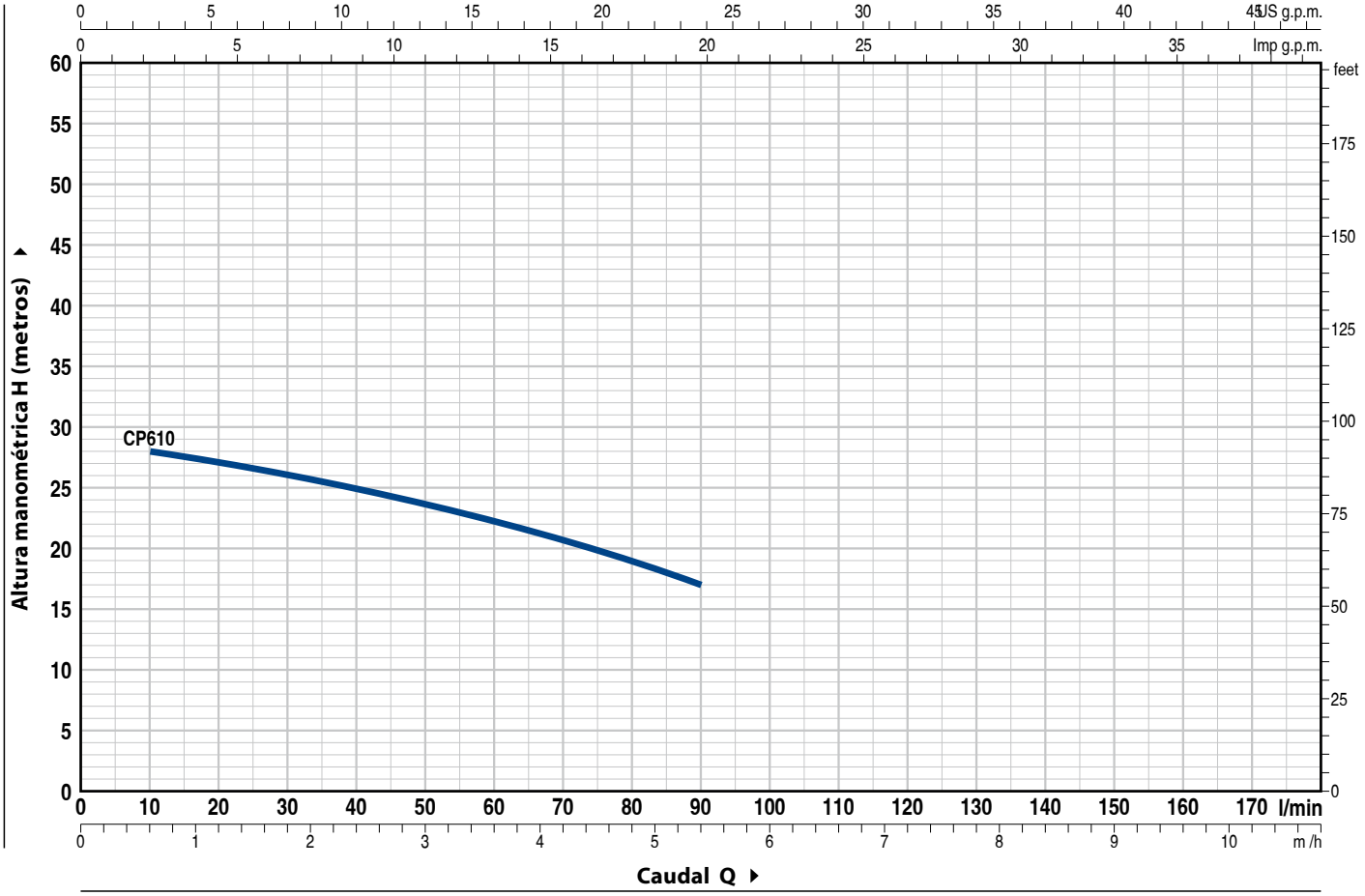
- Marca registrada n° 0001516350 CPm158
- Modelo comunitario registrado nº 002098434

## GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



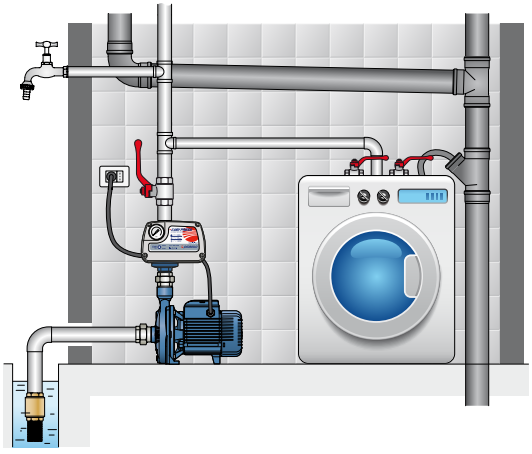

| MODELO Monofásica | POTENCIA (P2) HP | POTENCIA (P2) kW | V | Q | m³/h | 0 | 0.6 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 5.4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/min | **0** | **10** | **20** | **40** | **60** | **80** | **90** |
| **CPm 610** | 0.85 | 0.60 | 115 | **H** | metros | 28.5 | 28 | 27 | 25 | 22 | 19 | 17 |

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

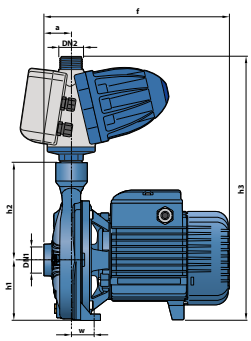
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

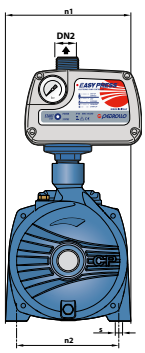
▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN



## DIMENSIONES Y PESO





| MODELO Monofásica | BOCAS DN1 | BOCAS DN2 | DIMENSIONES mm a | f | h1 | h2 | h3 | n1 | n2 | w | s | kg 1~ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CPm 610** | **1"** | **1"** | 42 | 257 | 82 | 123 | 364 | 165 | 135 | 38 | 11 | **10.13** |

**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.**

EASY PUMP

# Sistema electrónico de presión

Uso doméstico
Uso agrícola
Uso industrial



# CPm 620/EP

## CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **100 l/min** (6.0 $m^3$/h)
- Altura manométrica hasta **34 m**

## LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+90 °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 **CPm 620/EP** sirve para presurizar una casa de **PB + 2 pisos**, abastece hasta **5 salidas simultáneas.**

## PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Marca registrada n° 0001516350 CPm158
- Modelo comunitario registrado nº 002098434

## EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

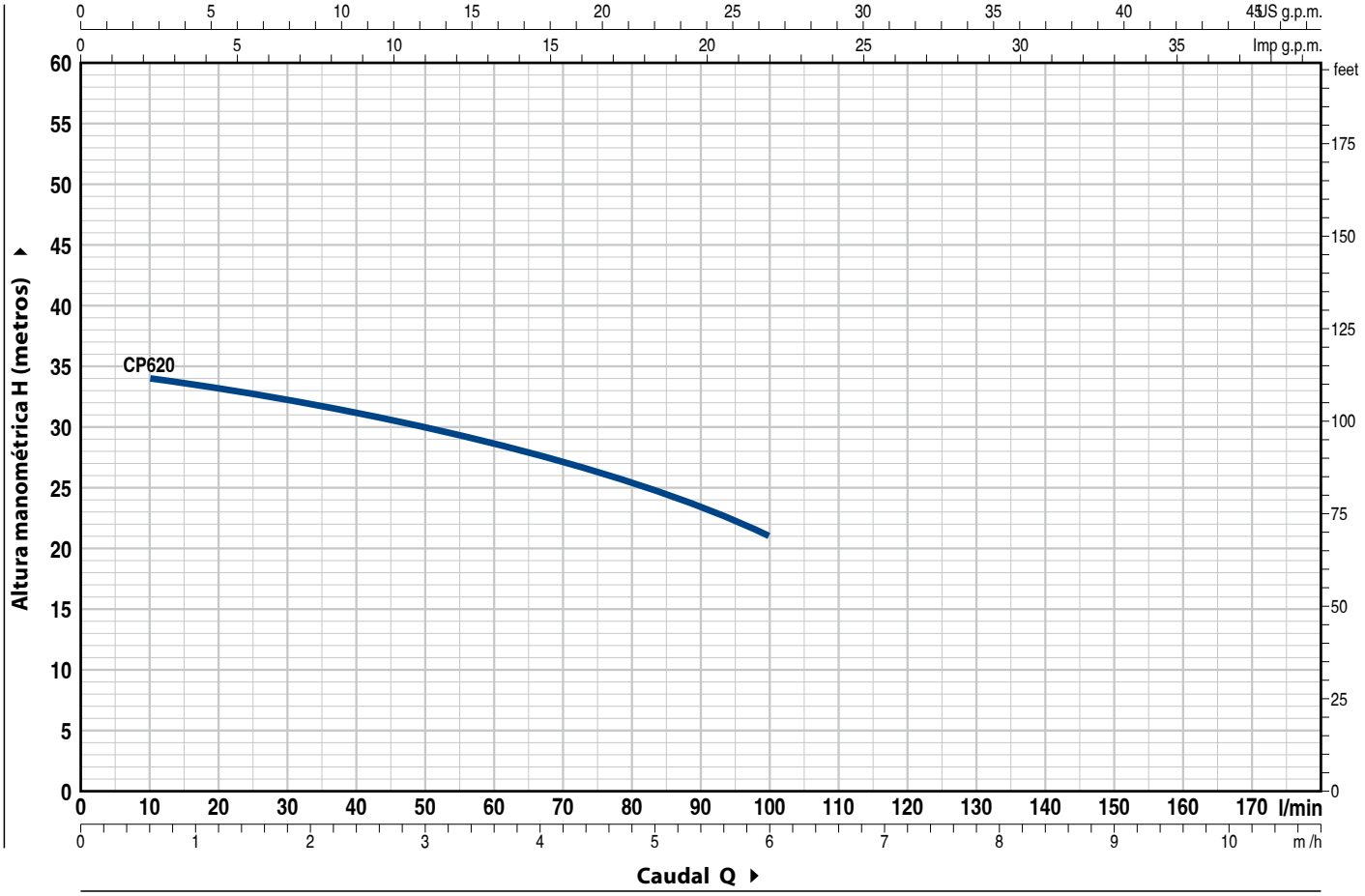
- 1 fase a 220 v.

## GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



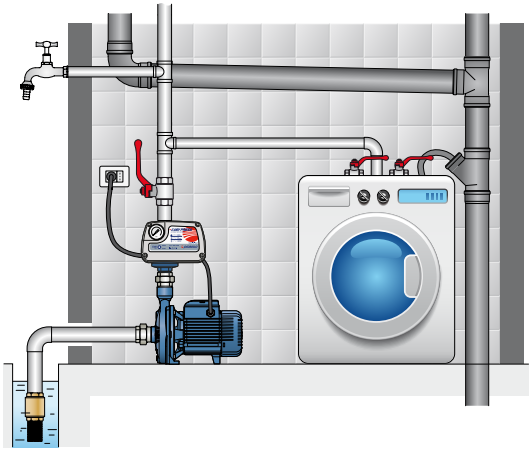

| MODELO Monofásica | POTENCIA (P2) HP | kW | V | Q | m³/h | 0 | 0.6 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 5.4 | 6.0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/min | **0** | **10** | **20** | **40** | **60** | **80** | **90** | **100** |
| **CPm 620** | 1 | 0.75 | 115 | **H** | metros | 35 | 34 | 33 | 31 | 28.5 | 25.5 | 23.5 | 21 |

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

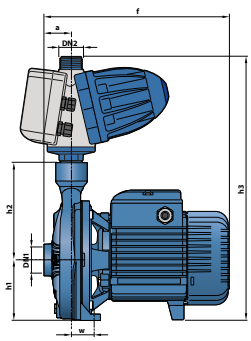
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

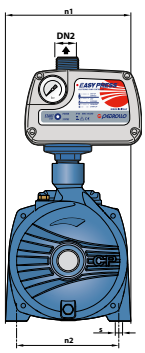
▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN



## DIMENSIONES Y PESO





| MODELO | BOCAS | | DIMENSIONES mm | | | | | | | | | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monofásica | DN1 | DN2 | a | f | h1 | h2 | h3 | n1 | n2 | w | s | 1~ |
| **CPm 620** | **1"** | **1"** | 42 | 286 | 92 | 148 | 399 | 190 | 160 | 37 | 11 | **12.63** |

**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.**

EASY PUMP

# Sistema electrónico de presión

Uso doméstico
Uso agrícola
Uso industrial



# CPm 650M/EP

## CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **150 l/min** (9.0 $m^3$/h)
- Altura manométrica hasta **32 m**

## LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+90 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **10 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 **CPm 650M/EP** sirve para presurizar una casa de **PB + 2 pisos**, abastece hasta **10 salidas simultáneas.**

## PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Marca registrada n° 0001516350 CPm158
- Modelo comunitario registrado nº 002098434

## EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

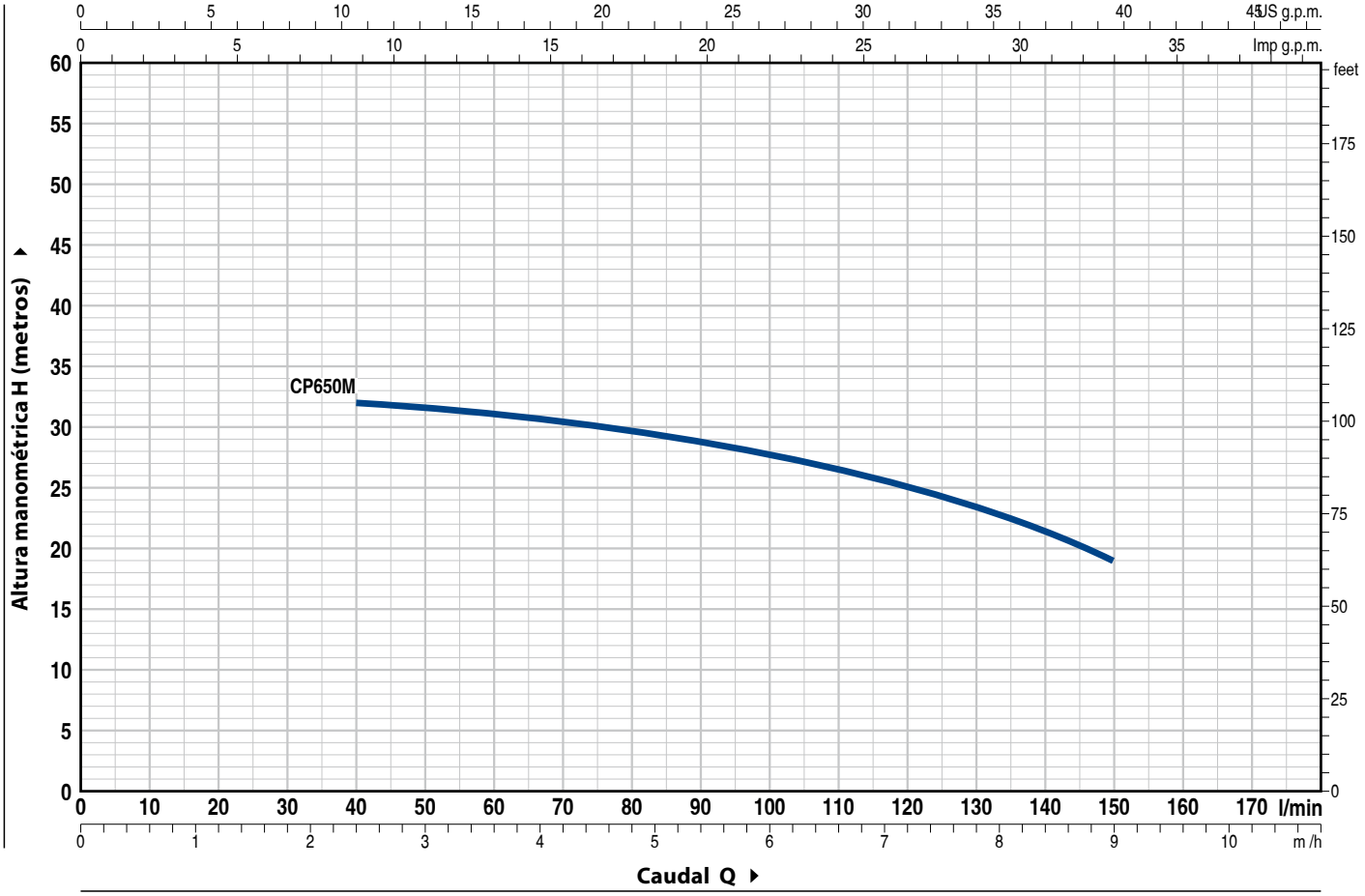
- 1 fase a 220 v.

## GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



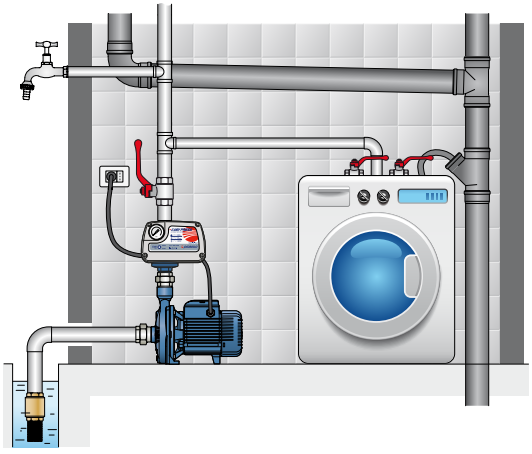

| MODELO Monofásica | POTENCIA (P2) HP | POTENCIA (P2) kW | V | Q | m³/h | 0 | 0.6 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 5.4 | 6.0 | 6.6 | 7.2 | 7.8 | 9.0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/min | **0** | **10** | **20** | **40** | **60** | **80** | **90** | **100** | **110** | **120** | **130** | **150** |
| **CPm 650M** | 1.5 | 1.1 | 115 | **H** | metros | 33 | - | - | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 26.5 | 25 | 23 | 19 |

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

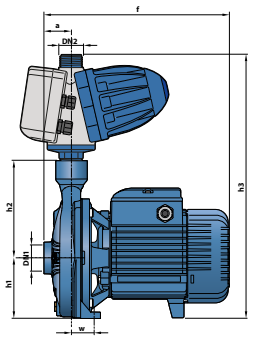
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

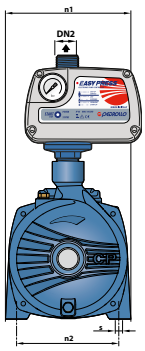
▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN



## DIMENSIONES Y PESO






| MODELO Monofásica | BOCAS DN1 | BOCAS DN2 | a | f | h1 | h2 | h3 | n1 | n2 | w | s | kg 1~ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CPm 650M** | 1¼" | 1" | 51 | 367 | 110 | 150 | 419 | 206 | 165 | 44.5 | 11 | **19.43** |

**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.**