EASY PUMP

# Sistema electrónico de presión

Uso doméstico
Uso agrícola
Uso industrial

# JSWm 1A/EP




## CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **60 l/min** (3.6 $m^3$/h)
- Altura manométrica hasta **43 m**

## LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m** (HS)
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+40 °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 **JSWm 1A/EP** sirve para presurizar una casa de **PB + 1 piso**, abastece hasta **5 salidas simultáneas.**

## PATENTES - MARCAS - MODELOS

- JSW® Marca registrada n° 013073135
- Modelo comunitario registrado n° 002218610
- Patente europea n° 1 510 696

## EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

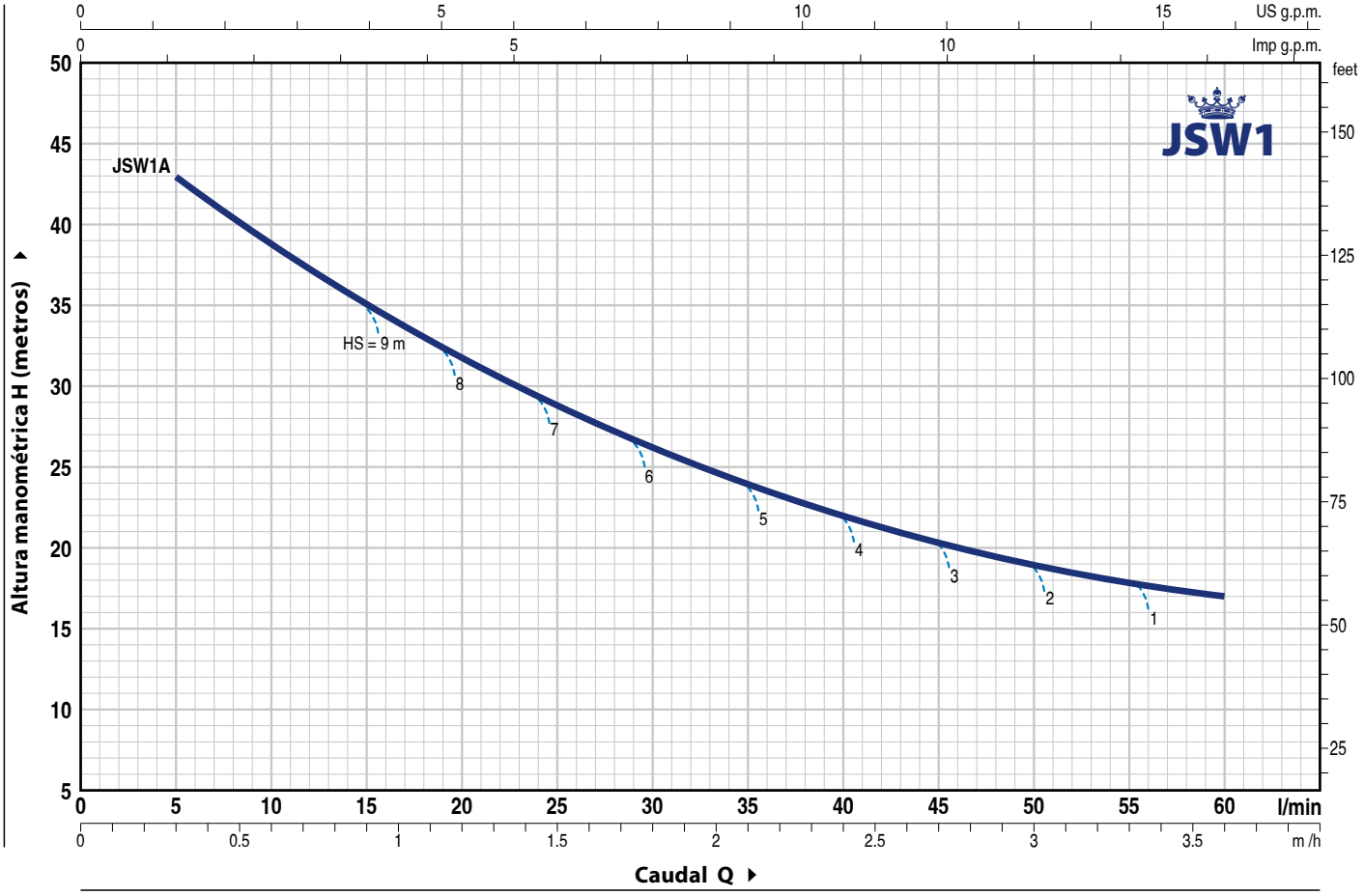
- 1 fase a 220 v.

## GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



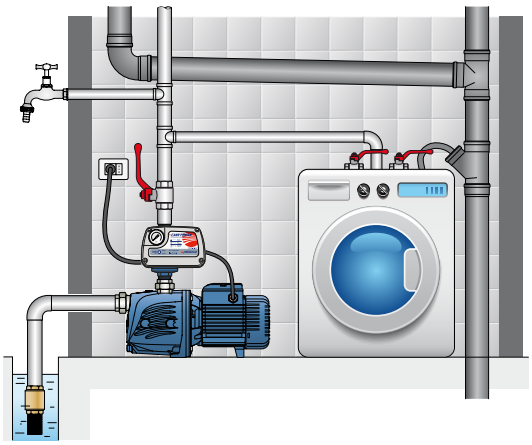

| MODELO Monofásica | POTENCIA (P2) HP | POTENCIA (P2) kW | V | Q m³/h | 0 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Q l/min | **0** | **5** | **10** | **20** | **25** | **30** | **40** | **45** | **50** | **60** |
| **JSWm 1A** | 0.75 | 0.55 | 115 | **H** metros | 48 | 43 | 39 | 31.5 | 28.5 | 26 | 22 | 20.5 | 19 | 17 |

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

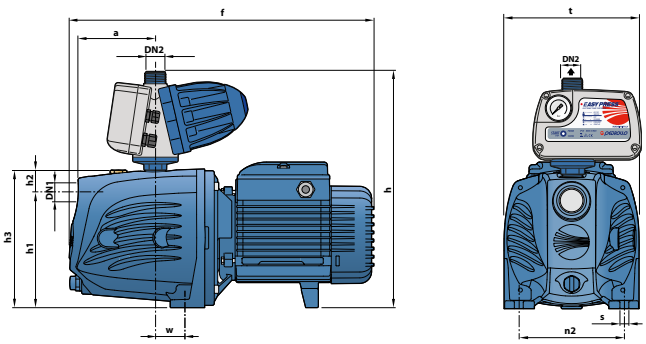
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

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

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN



## DIMENSIONES Y PESO




| MODELO | BOCAS | | DIMENSIONES mm | | | | | | | | | | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monofásica | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | h3 | t | n2 | w | s | 1~ |
| **JSWm 1A** | **1"** | **1"** | 94 | 357 | 331 | 127 | 35 | 162 | 158 | 124 | 24 | 10 | **12.13** |

**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

# JSWm 2C/EP




## CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **70 l/min** (4.2 $m^3$/h)
- Altura manométrica hasta **47 m**

## LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m** (HS)
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **7 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 **JSWm 2C/EP** sirve para presurizar una casa de **PB + 2 pisos**, abastece hasta **6 salidas simultáneas.**

## PATENTES - MARCAS - MODELOS

- JSW® Marca registrada n° 013073135
- Modelo comunitario registrado n° 002218610
- Patente europea n° 1 510 696

## EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

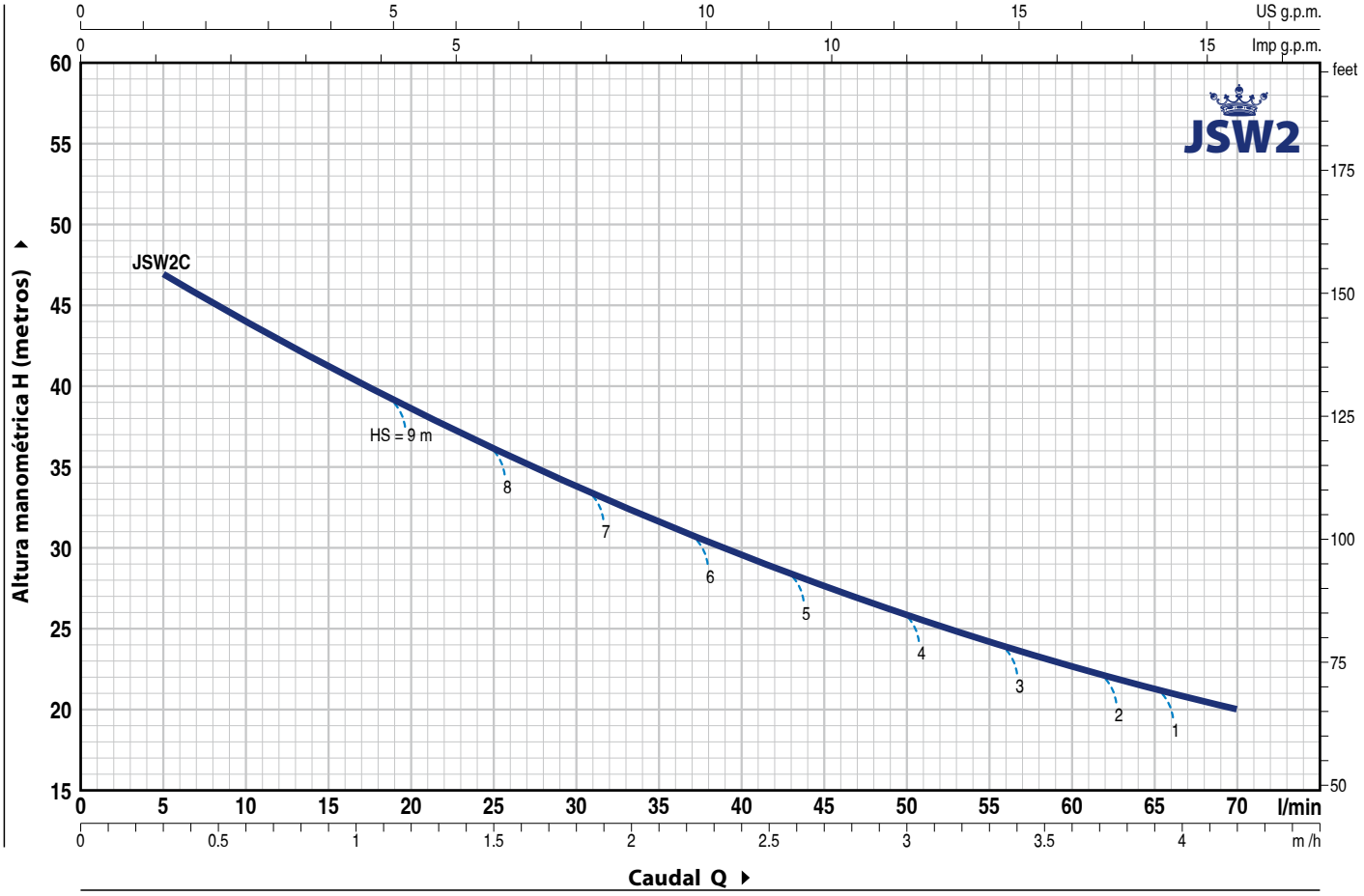
- 1 fase a 220 v.

## GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



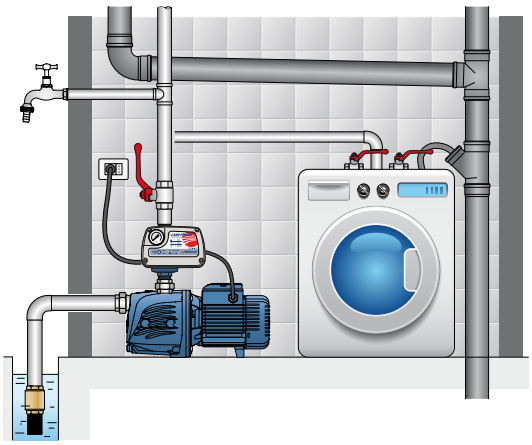

| MODELO Monofásica | POTENCIA (P2) HP | kW | V | Q | m³/h | 0 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.6 | 4.2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/min | **0** | **5** | **10** | **20** | **30** | **40** | **45** | **50** | **60** | **70** |
| **JSWm 2C** | 1 | 0.75 | 115 | **H** | metros | 50 | 47 | 44 | 38.5 | 34 | 29.5 | 27.5 | 26 | 22.5 | 20 |

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

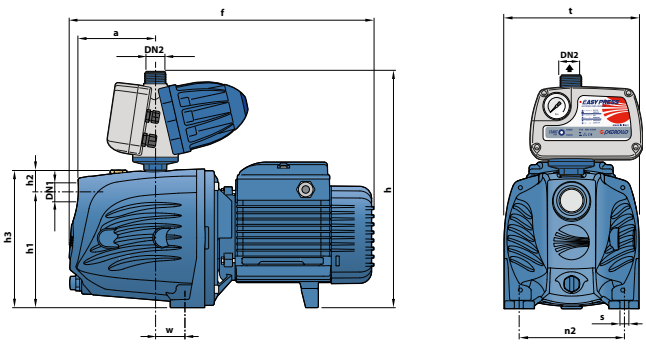
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

▲ 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 | t | n2 | w | s | 1~ |
| **JSWm 2C** | **1"** | **1"** | 96 | 389 | 339 | 147 | 33 | 180 | 180 | 142 | 22 | 10 | **14.73** |

**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

# JSWm 2A/EP




## CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **70 l/min** (4.2 $m^3$/h)
- Altura manométrica hasta **55 m**

## LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m** (HS)
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **7 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 **JSWm 2A/EP** sirve para presurizar una casa de **PB + 3 pisos**, abastece hasta **7 salidas simultáneas.**

## PATENTES - MARCAS - MODELOS

- JSW® Marca registrada n° 013073135
- Modelo comunitario registrado n° 002218610
- Patente europea n° 1 510 696

## EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

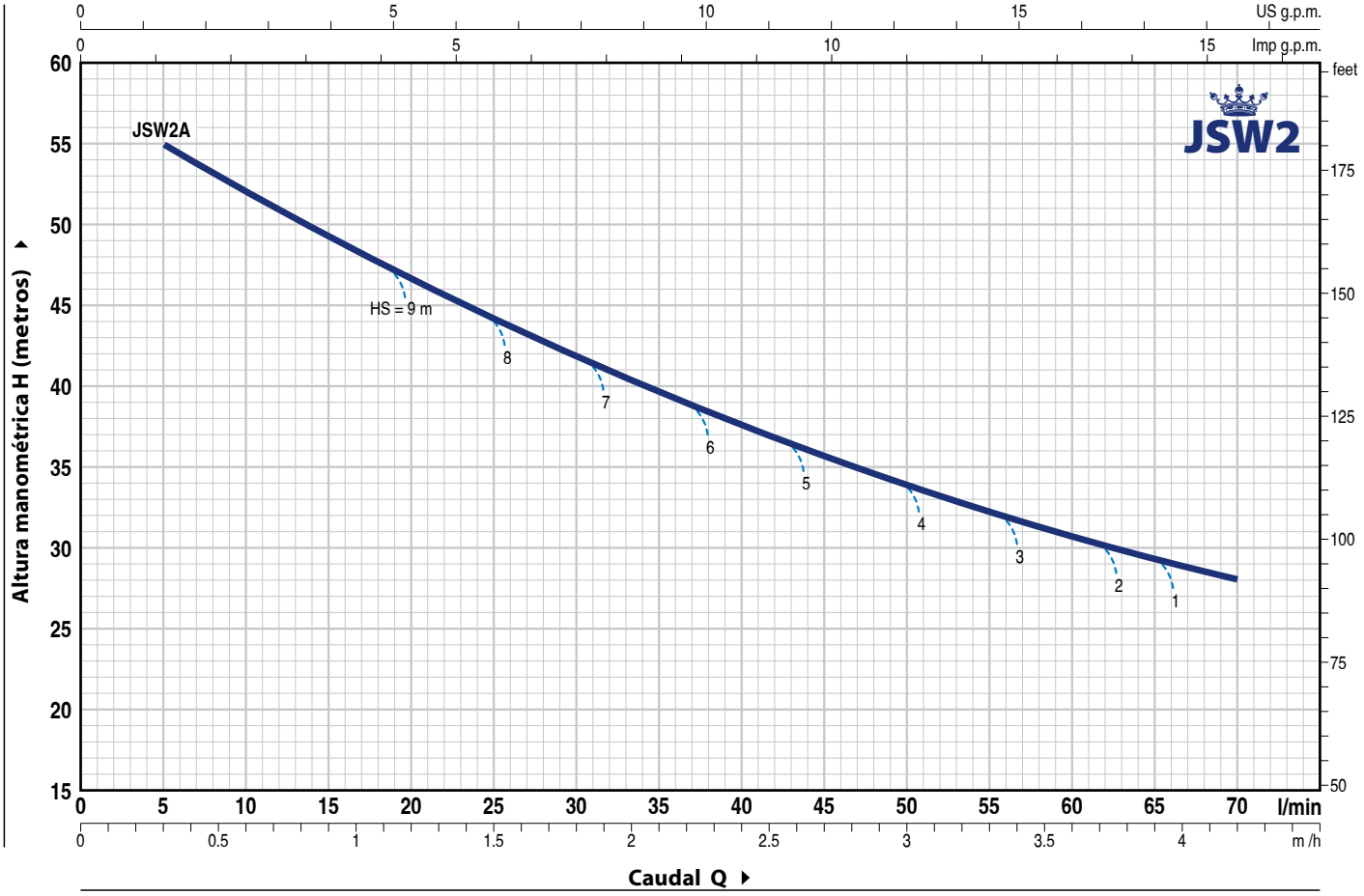
- 1 fase a 220 v.

## GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



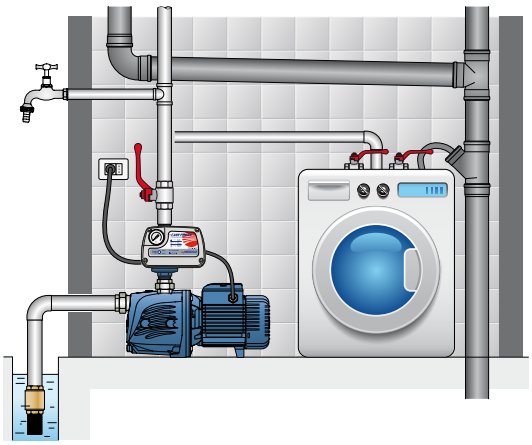

| MODELO Monofásica | POTENCIA (P2) HP | POTENCIA (P2) kW | V | Q | m³/h | 0 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.6 | 4.2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/min | **0** | **5** | **10** | **20** | **30** | **40** | **45** | **50** | **60** | **70** |
| **JSWm 2A** | 1.5 | 1.1 | 115 | **H** | metros | 58 | 55 | 52 | 46.5 | 42 | 37.5 | 35.5 | 34 | 31 | 28 |

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

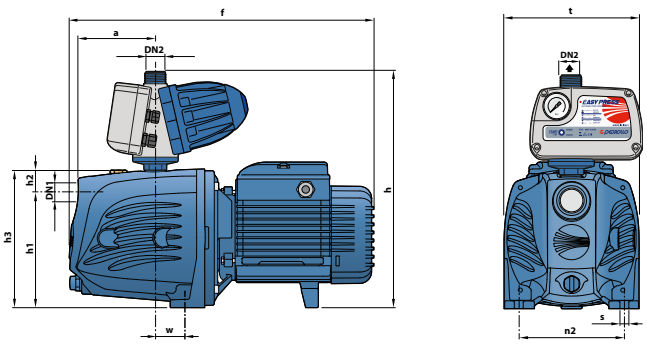
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

▲ 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 | h | h1 | h2 | h3 | t | n2 | w | s | kg 1~ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **JSWm 2A** | **1"** | **1"** | 96 | 389 | 339 | 147 | 33 | 180 | 180 | 142 | 22 | 10 | **16.33** |

**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.**