EASY PUMP

Sistema electrónico de presión

Uso doméstico
Uso agrícola
Uso industrial

3CPm 80/EP



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **80 l/min** (4.8 m^3/h)
- Altura manométrica hasta **38 m**

LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**
- 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 **3CPm 80/EP** sirve para presurizar una casa de **PB + 2 pisos**, abastece hasta **5 salidas simultáneas.**

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Modelo comunitario registrado n° 007253869

EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

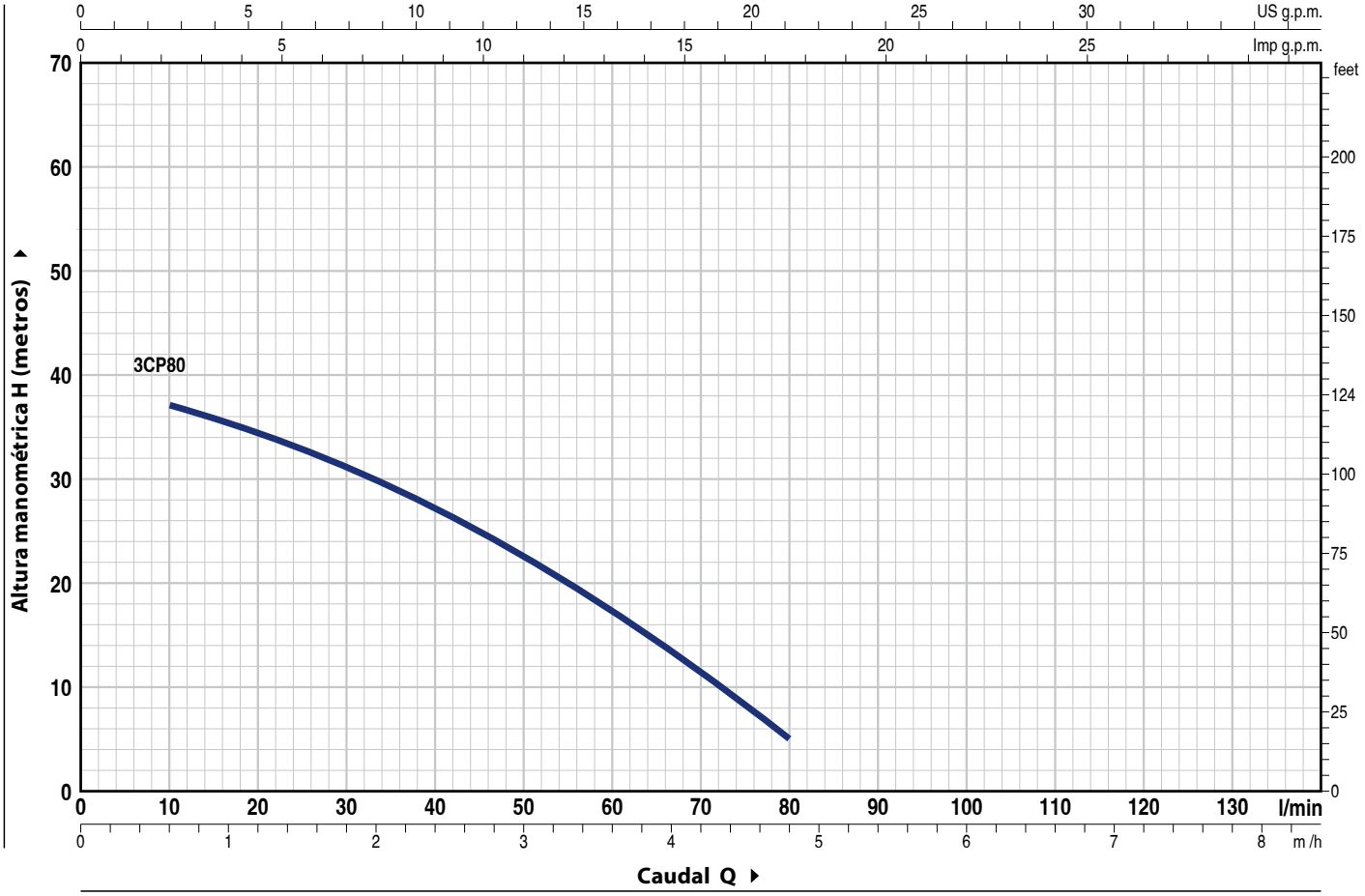
- 1 fase a 220 v.

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



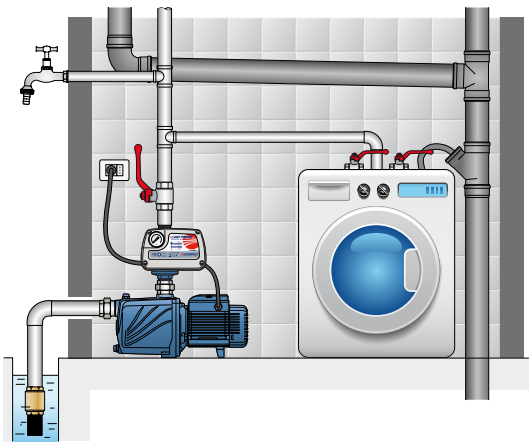
MODELO Monofásica	POTENCIA (P2) HP	POTENCIA (P2) kW	V	Q												
				m^3/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
				l/min	**0**	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**
3CPm 80	0.60	0.45	115	**H** metros	40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5

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

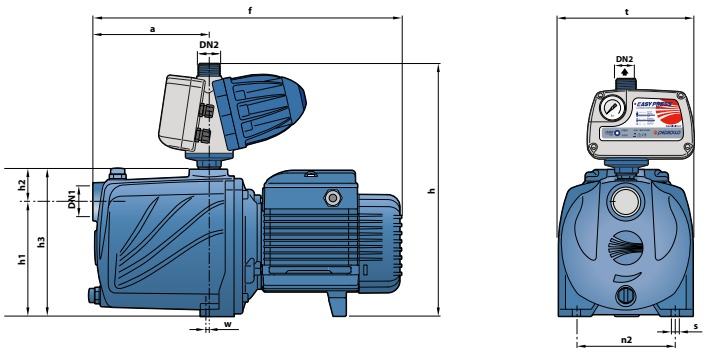
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

▲ 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~
3CPm 80	**1"**	**1"**	110	338	331	134	38	172	158	118	1	10	**11.73**

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

4CPm 100/EP



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **130 l/min** (7.8 m^3/h)
- Altura manométrica hasta **50 m**

LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**
- 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 **4CPm 100/EP** sirve para presurizar una casa de **PB + 2 pisos**, abastece hasta **7 salidas simultáneas.**

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Modelo comunitario registrado n° 007253869

EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

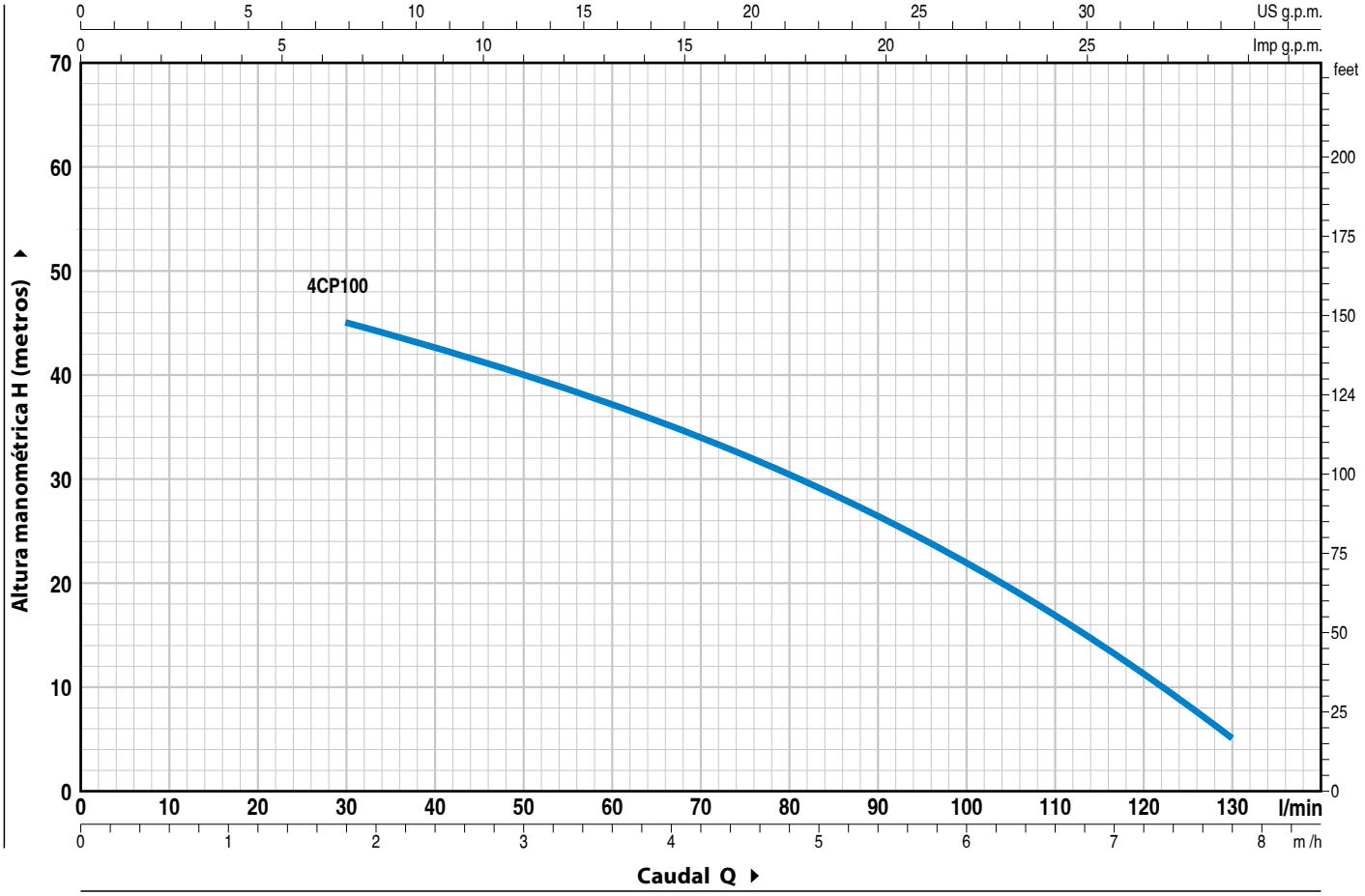
- 1 fase a 220 v.

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



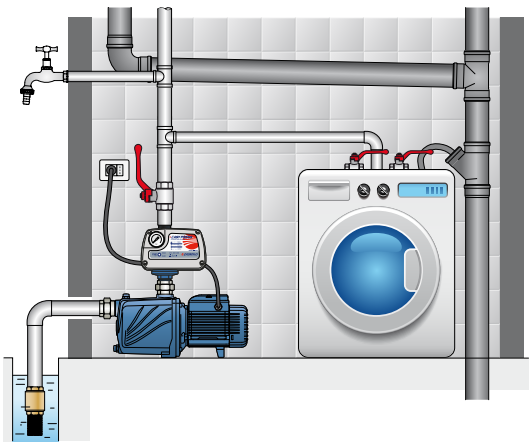
MODELO Monofásica	POTENCIA (P2) HP	POTENCIA (P2) kW	V	Q	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8
					l/min	**0**	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**
4CPm 100	1	0.75	115	**H**	metros	50	50	49	48	47	46	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5

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

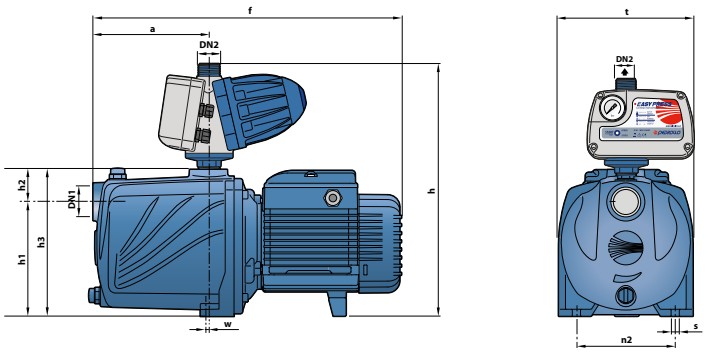
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

▲ 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~
4CPm 100	**1"**	**1"**	110	382	331	134	38	172	158	118	1	10	**15.33**

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.**