

### 3CPm 80/EP



#### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **80 l/min** (4.8 m<sup>3</sup>/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



#### 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 **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

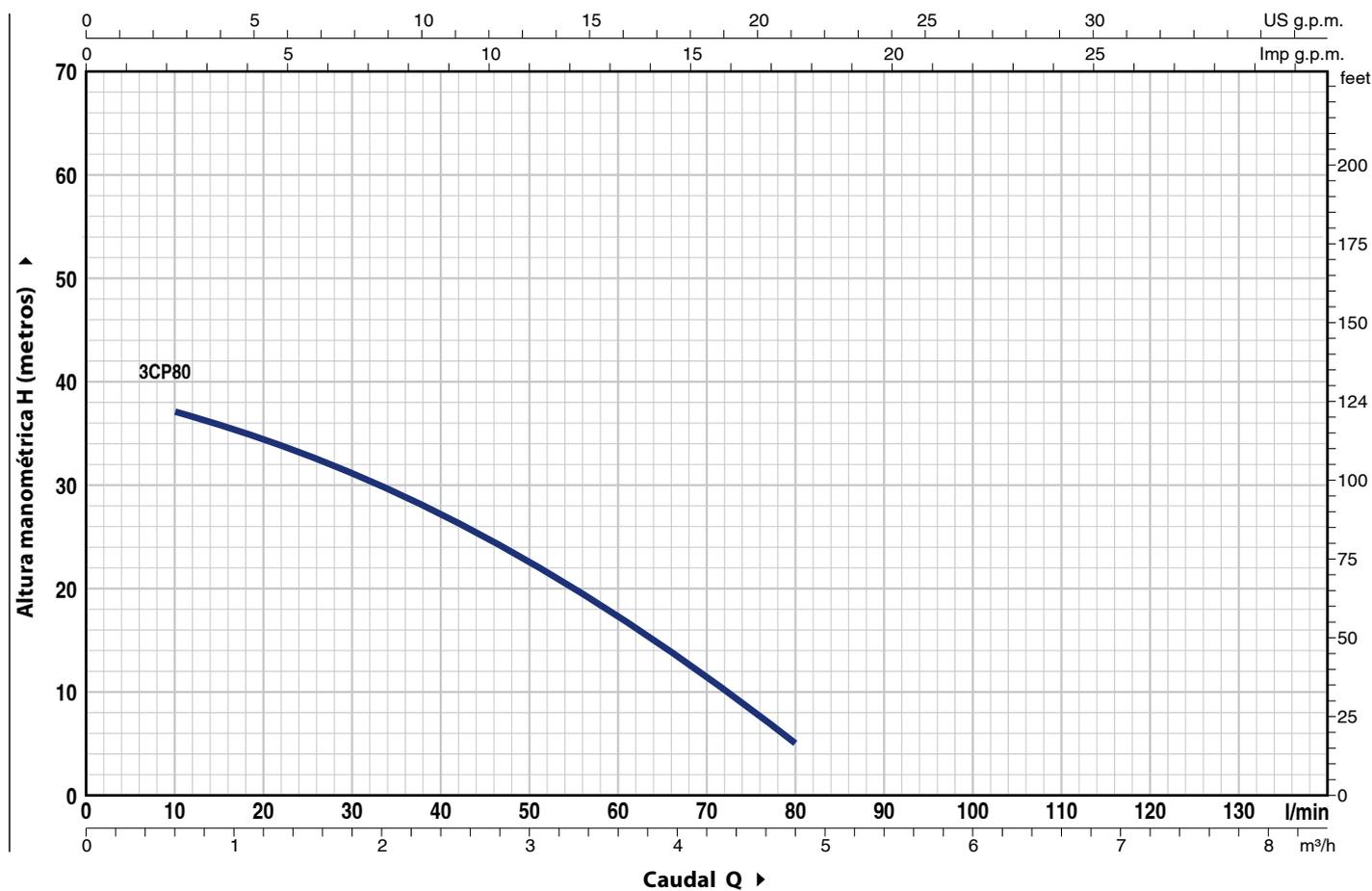
- 1 fase a 220 v.

#### GARANTÍA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



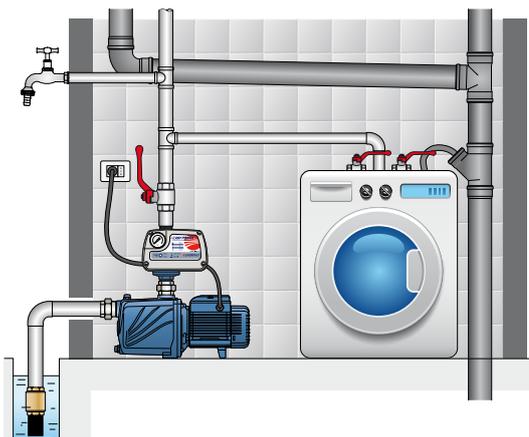
MODELO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )		V	Q	Caudal Q															
	HP	kW			0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8				
Monofásica				l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80				
3CPm 80	0.60	0.45	115	H metros	40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5				

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

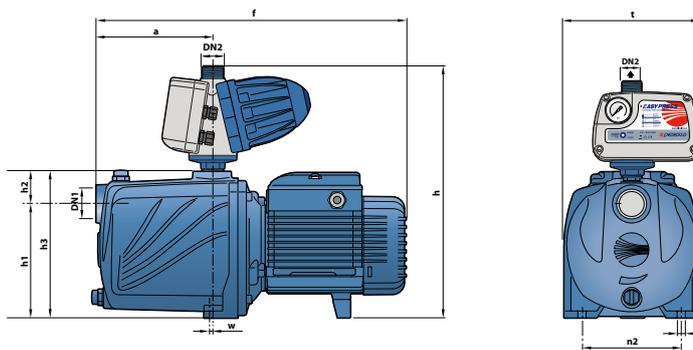
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

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

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN



## DIMENSIONES Y PESO



MODELO	BOCAS		DIMENSIONES mm										kg
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	
3CPm 80	1"	1"	110	338	331	134	38	172	158	118	1	10	11.73

### 4CPm 100/EP



#### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **130 l/min** (7.8 m<sup>3</sup>/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



#### 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 **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

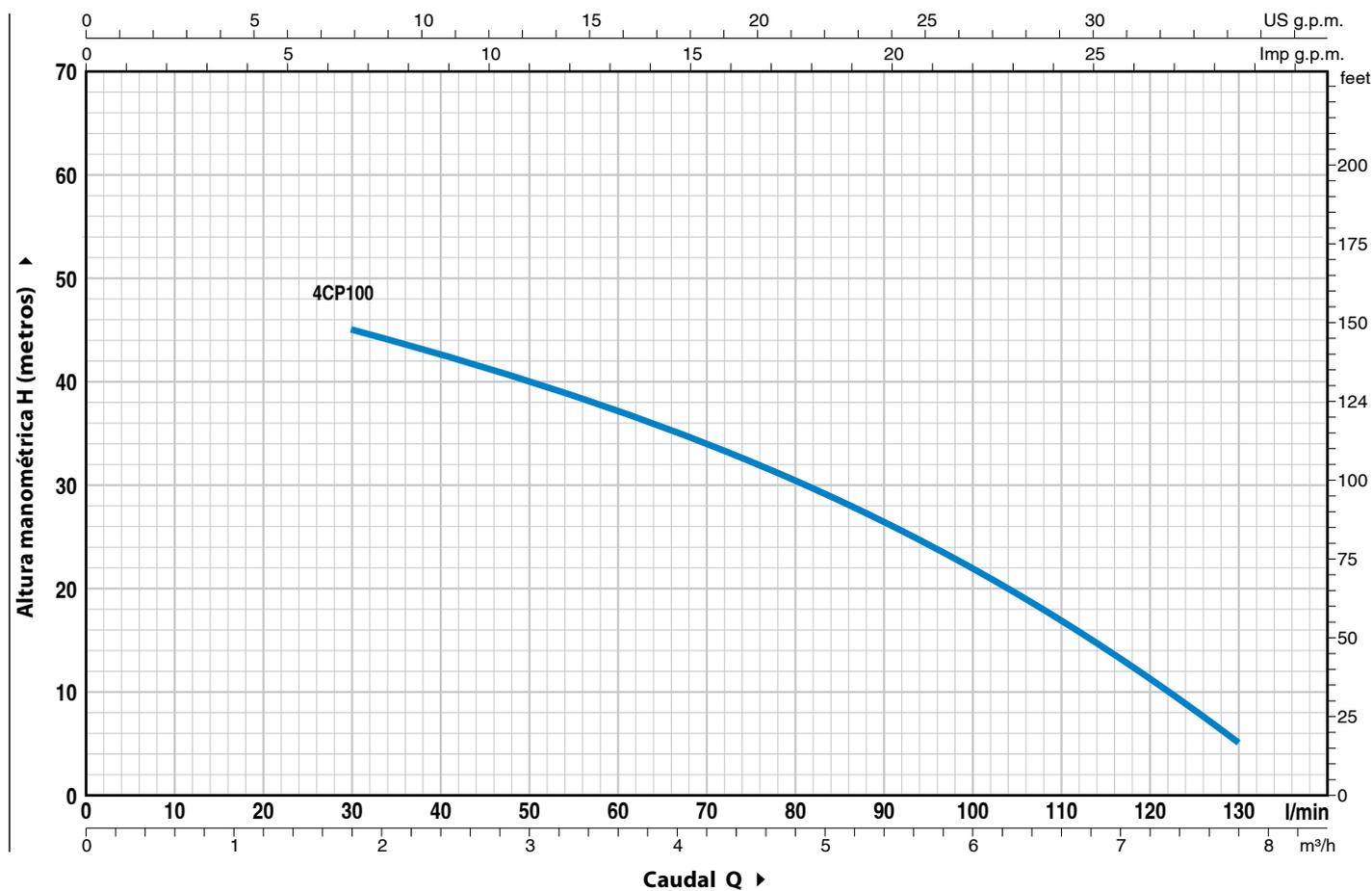
- 1 fase a 220 v.

#### GARANTÍA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



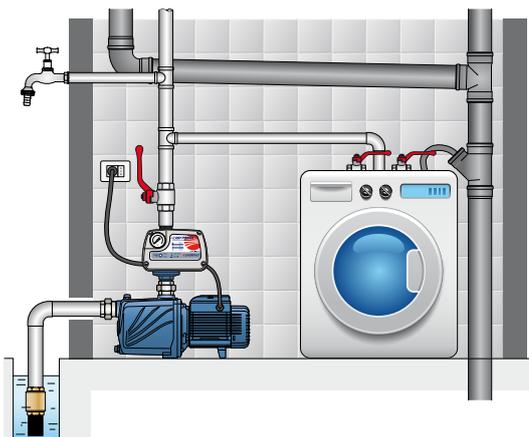
MODELO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )		V	Q	Caudal																
	HP	kW			0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8
Monofásica				l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
<b>4CPm 100</b>	1	0.75	115	H metros	50	50	49	48	47	46	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5

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

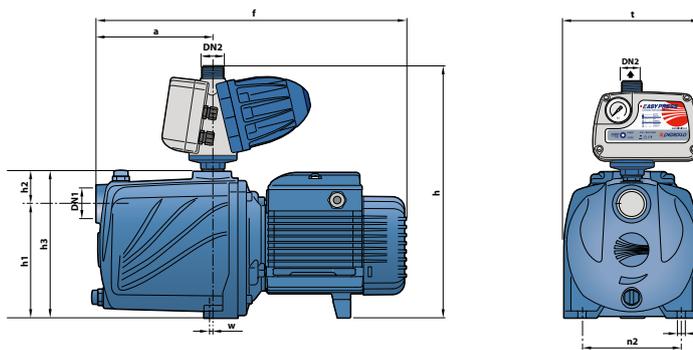
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

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

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN



## DIMENSIONES Y PESO



MODELO	BOCAS		DIMENSIONES mm										kg
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	
4CPm 100	1"	1"	110	382	331	134	38	172	158	118	1	10	15.33