

## CPm 610/EP



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **90 l/min** (5.4 m<sup>3</sup>/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



### 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 **CPm 610/EP** sirve para presurizar una casa de **PB + 1 piso**, abastece hasta **4 salidas simultáneas**.

### PATENTES - MARCAS - MODELOS

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

### GARANTIA

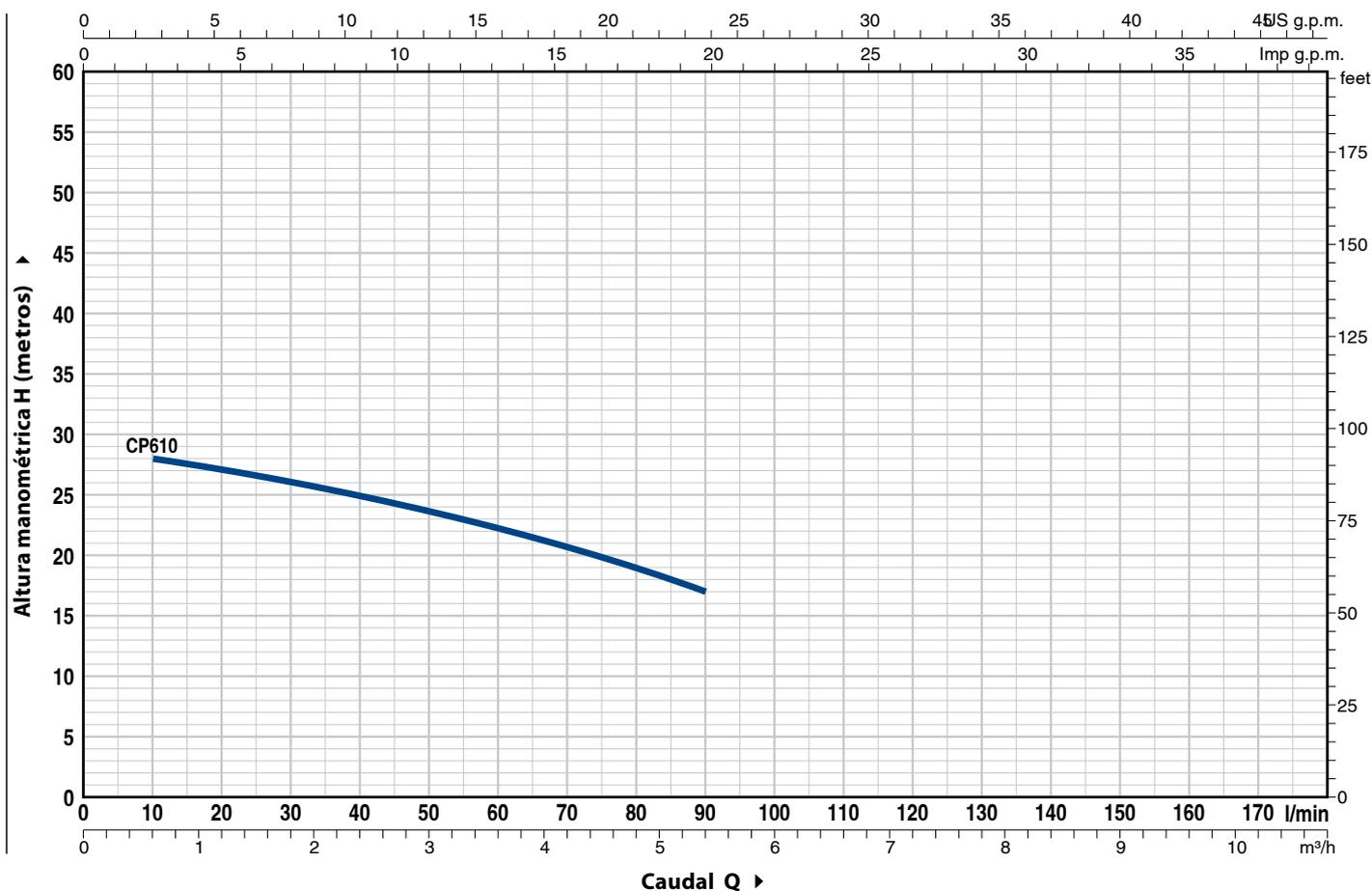
2 años según nuestras condiciones generales de venta

### CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV  
ISO 9001: CALIDAD

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



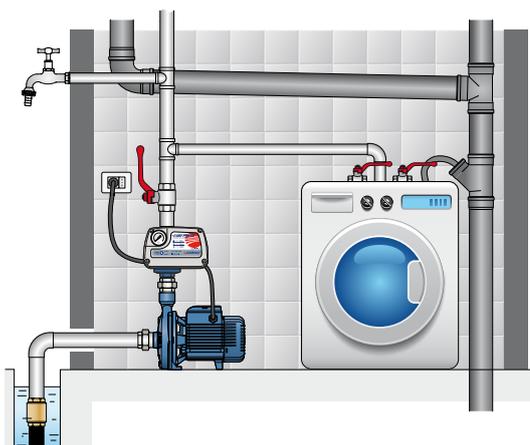
MODELO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )		V	Q	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4
	HP	kW			0	10	20	40	60	80	90
Monofásica				m <sup>3</sup> /h l/min							
<b>CPm 610</b>	0.85	0.60	115	H metros	28.5	28	27	25	22	19	17

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

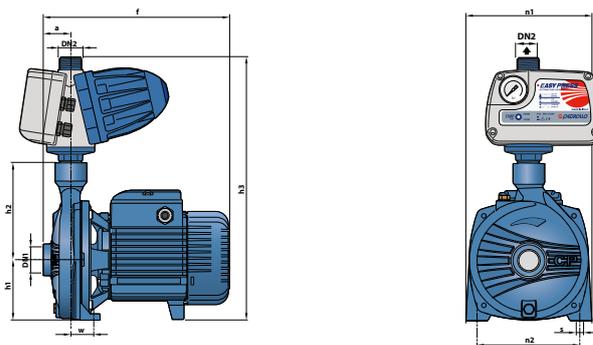
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

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

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN



## DIMENSIONES Y PESO



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

## CPm 620/EP



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **100 l/min** (6.0 m<sup>3</sup>/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



### 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 CPm 620/EP sirve para presurizar una casa de **PB + 2 pisos**, abastece hasta **5 salidas simultáneas**.

### PATENTES - MARCAS - MODELOS

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

### EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

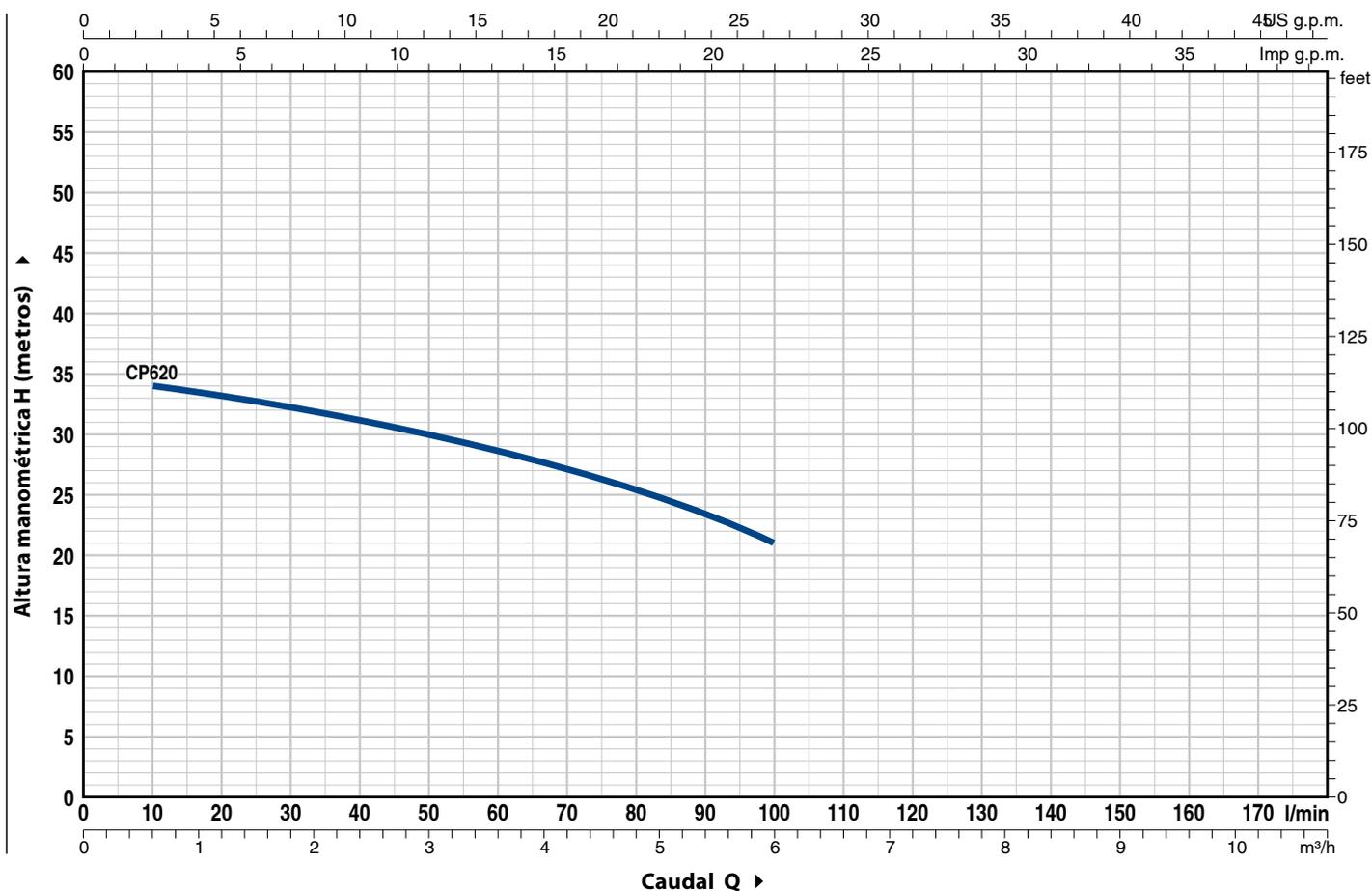
- 1 fase a 220 v.

### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



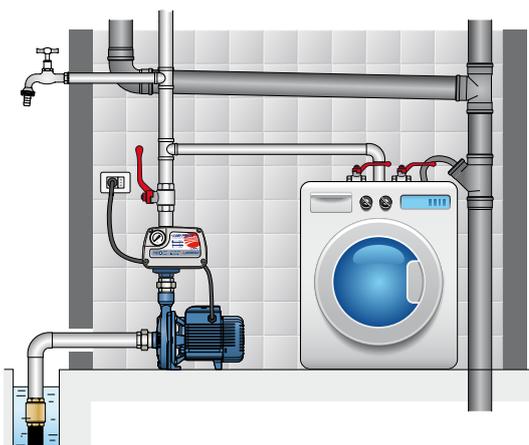
MODELO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )		V	Q	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6.0
	HP	kW			0	10	20	40	60	80	90	100
Monofásica				m <sup>3</sup> /h l/min								
<b>CPm 620</b>	1	0.75	115	H metros	35	34	33	31	28.5	25.5	23.5	21

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

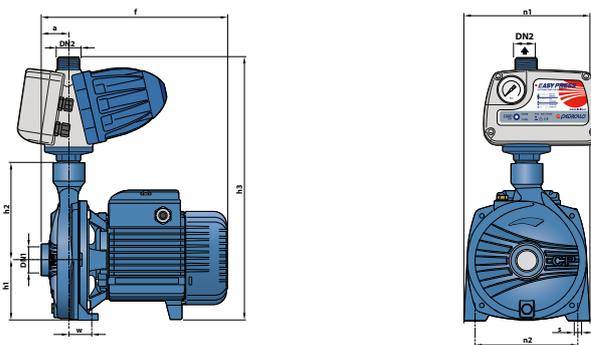
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

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

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN



## DIMENSIONES Y PESO



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

## CPm 650M/EP



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **150 l/min** (9.0 m<sup>3</sup>/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



### 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 **CPm 650M/EP** sirve para presurizar una casa de **PB + 2 pisos**, abastece hasta **10 salidas simultáneas**.

### PATENTES - MARCAS - MODELOS

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

### EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

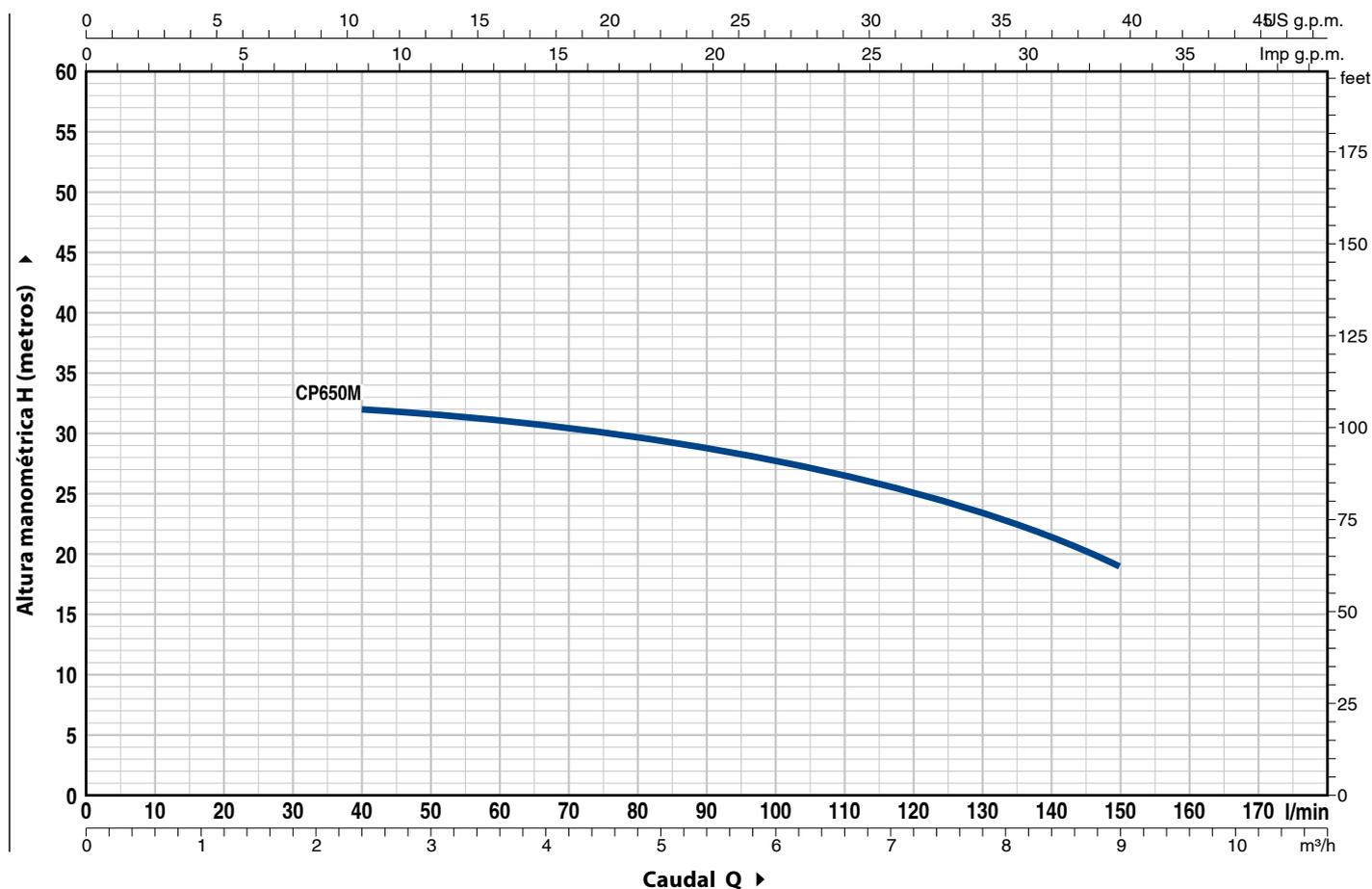
- 1 fase a 220 v.

### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



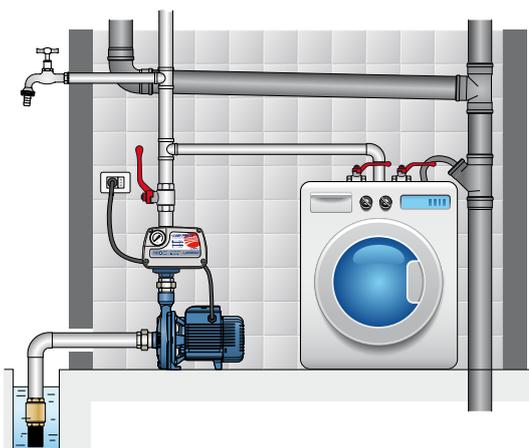
MODELO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )		V	Q	Caudal															
	HP	kW			0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	9.0				
Monofásica				l/min	0	10	20	40	60	80	90	100	110	120	130	150				
CPm 650M	1.5	1.1	115	H metros	33	-	-	32	31	30	29	28	26.5	25	23	19				

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

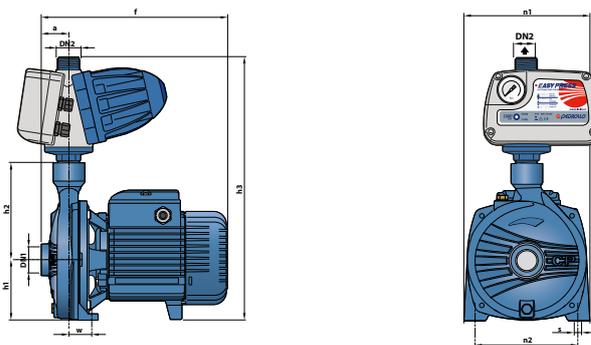
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

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

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN



## DIMENSIONES Y PESO



MODELO	BOCAS		DIMENSIONES mm										kg
	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n1	n2	w	s		
CPm 650M	1 1/4"	1"	51	367	110	150	419	206	165	44.5	11	19.43	