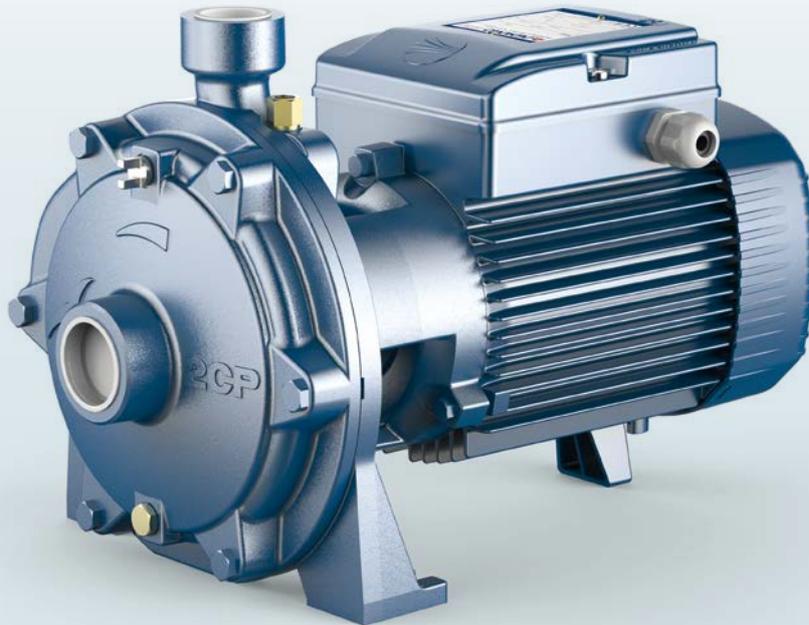


 Agua limpia

 Utilizo doméstico

 Utilizo civil

 Utilizo industrial



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **450 l/min** (27 m³/h)
- Altura manométrica hasta **112 m**

LIMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+90 °C**
- Temperatura ambiente de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **10 bar** (**6 bar** para 2CP25/130)
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION 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



UTILIZOS E INSTALACIONES

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

Los rendimientos elevados y la adaptabilidad a las más variadas aplicaciones, la convierten en la elección ideal para el sector doméstico, civil e industrial, en particular para la distribución del agua acopladas con tanques de presurización, para el aumento de la presión de la red, para los grupos antiincendio.

La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.

EJECUCION BAJO PEDIDO

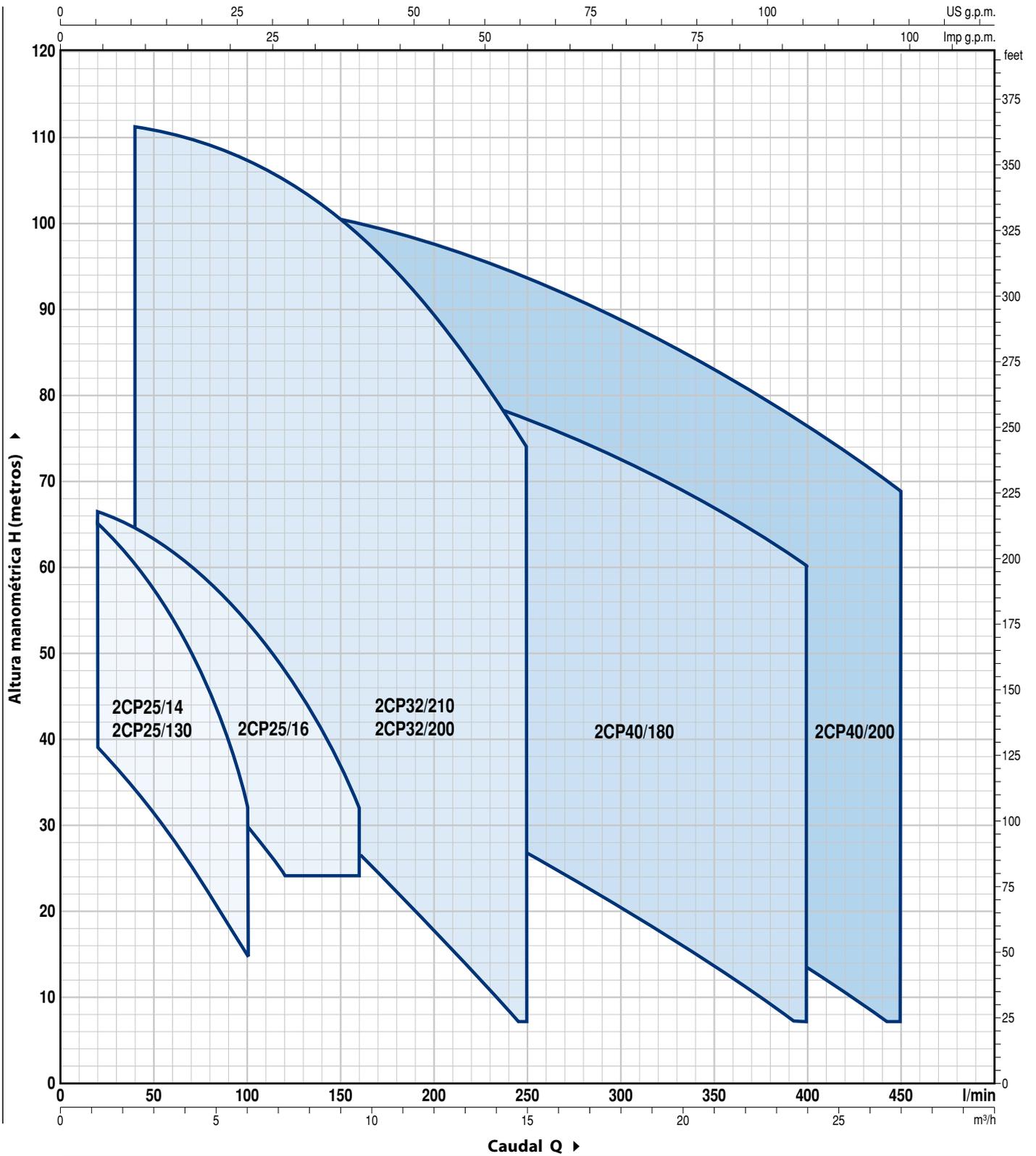
- Sello mecánico especial
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz
- Protección IP X5 para:
 - 2CP32/200 – 2CP40/180
 - 2CP32/210 – 2CP40/200

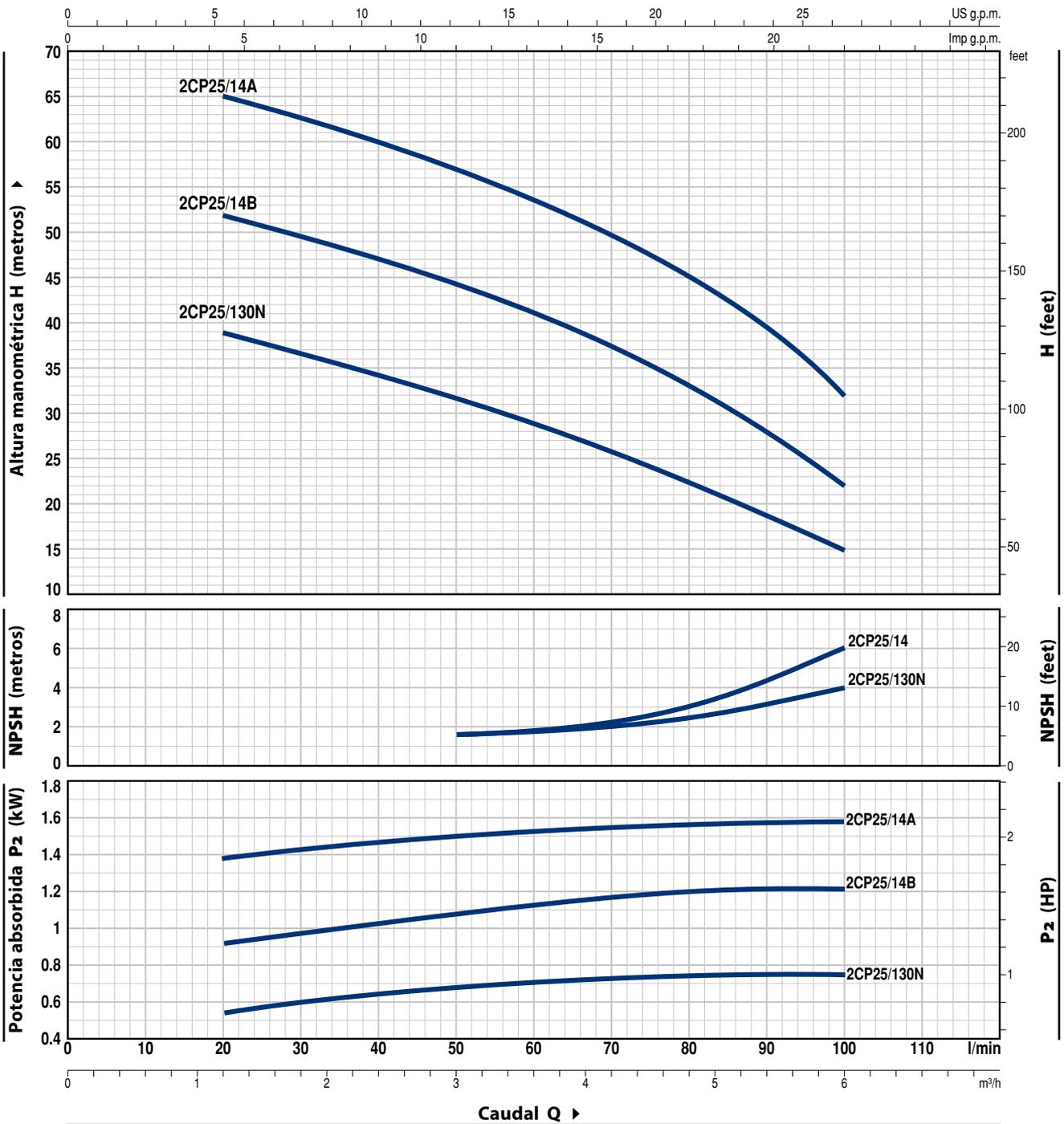
GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CAMPO DE PRESTACIONES

50 Hz n= 2900 min⁻¹ HS= 0 m





MODELO		POTENCIA (P ₂)			Q	Flow Rate (m³/h)									
Monofásica	Trifásica	kW	HP	▲		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
					l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
2CPm 25/130	2CP 25/130	0.75	1	IE3	H metros	42	39	37	34	31	28.5	25.5	22	18	15
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1.1	1.5			54	52	50	47.5	44.5	41	37	33	28	22
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	1.5	2			67	65	62	60	57	54	50	45	40	32

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

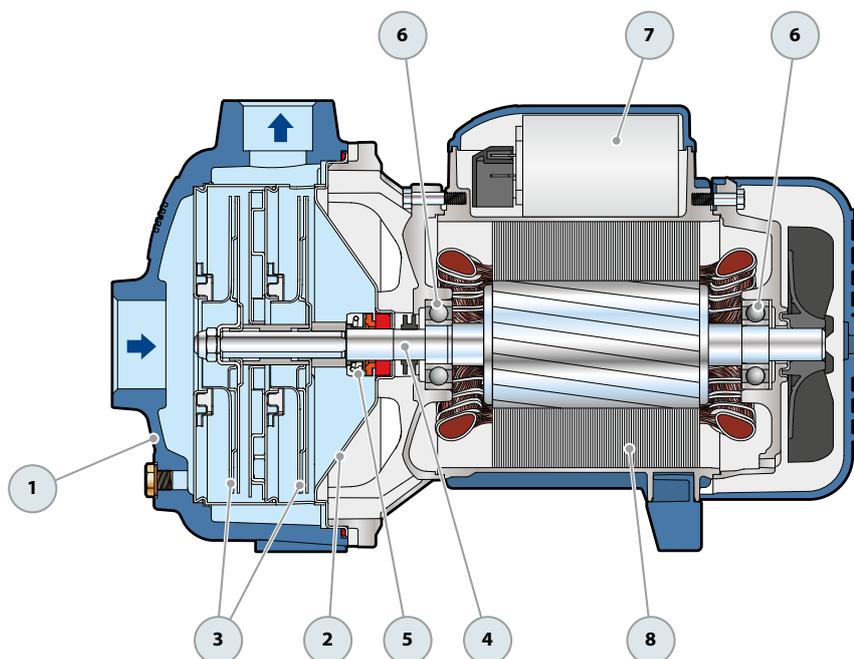
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

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

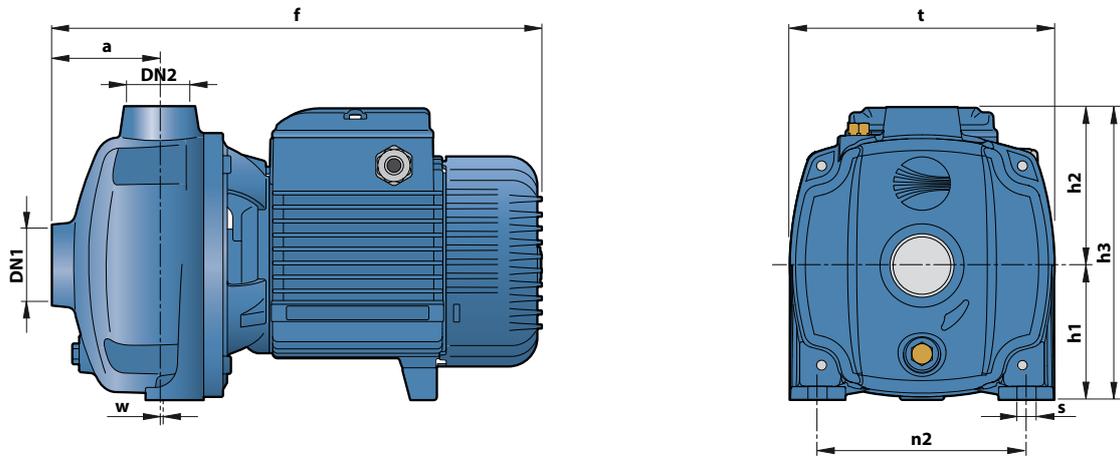
2CP 25/130

POS. COMPONENTE CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

1	CUERPO BOMBA	Hierro fundido con bocas roscadas ISO 228/1				
2	TAPA	Acero inoxidable AISI 304				
3	RODETES	Acero inoxidable AISI 304				
4	EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104				
5	SELLO MECANICO	Sello	Eje	Materiales		
		<i>Modelo</i>	<i>Diámetro</i>	<i>Anillo fijo</i>	<i>Anillo móvil</i>	<i>Elastómero</i>
		AR-14	Ø 14 mm	Cerámica	Grafito	NBR
6	RODAMIENTOS	6203 ZZ / 6203 ZZ				
7	CONDENSADOR	Electrobomba	Capacidad			
		<i>Monofásica</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>		
		2CPm 25/130	20 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
8	MOTOR ELECTRICO	<p>2CPm 25/130: monofásica 230 V - 50 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado. 2CP 25/130: trifásica 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>⇒ Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE2 (IEC 60034-30-1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento: clase F - Protección: IP X4 				



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO		BOCAS		DIMENSIONES mm									kg	
Monofásica	Trifásica	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CPm 25/130	2CP 25/130	1¼"	1"	73	330	92	109	201	180	142	1	10	14.5	14.4

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION		
	230 V	240 V	110 V
2CPm 25/130	6.3 A	6.0 A	12.6 A

MODELO	TENSION					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
2CP 25/130	4.6 A	2.6 A	1.5 A	4.3 A	2.5 A	1.4 A