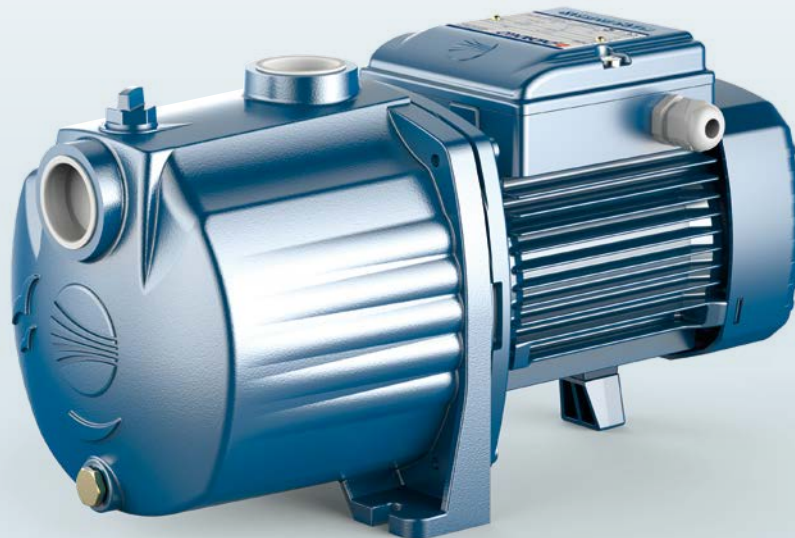


2-4CP

Electrobombas centrífugas multicelulares

 Agua limpia

 Utilizo doméstico



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **130 l/min** (7.8 m³/h)
- Altura manométrica hasta **52 m**

LIMITES DE UTILIZO

- 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 **6 bar**
- 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.

Por su confiabilidad y silenciosidad encuentran un amplio empleo en el sector doméstico y en particular para la distribución del agua acopladas a pequeños o medianos tanques de presurización, para la irrigación de huertos o jardines, etc.

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

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Modelo comunitario registrado n° 002073635-0001

EJECUCION BAJO PEDIDO

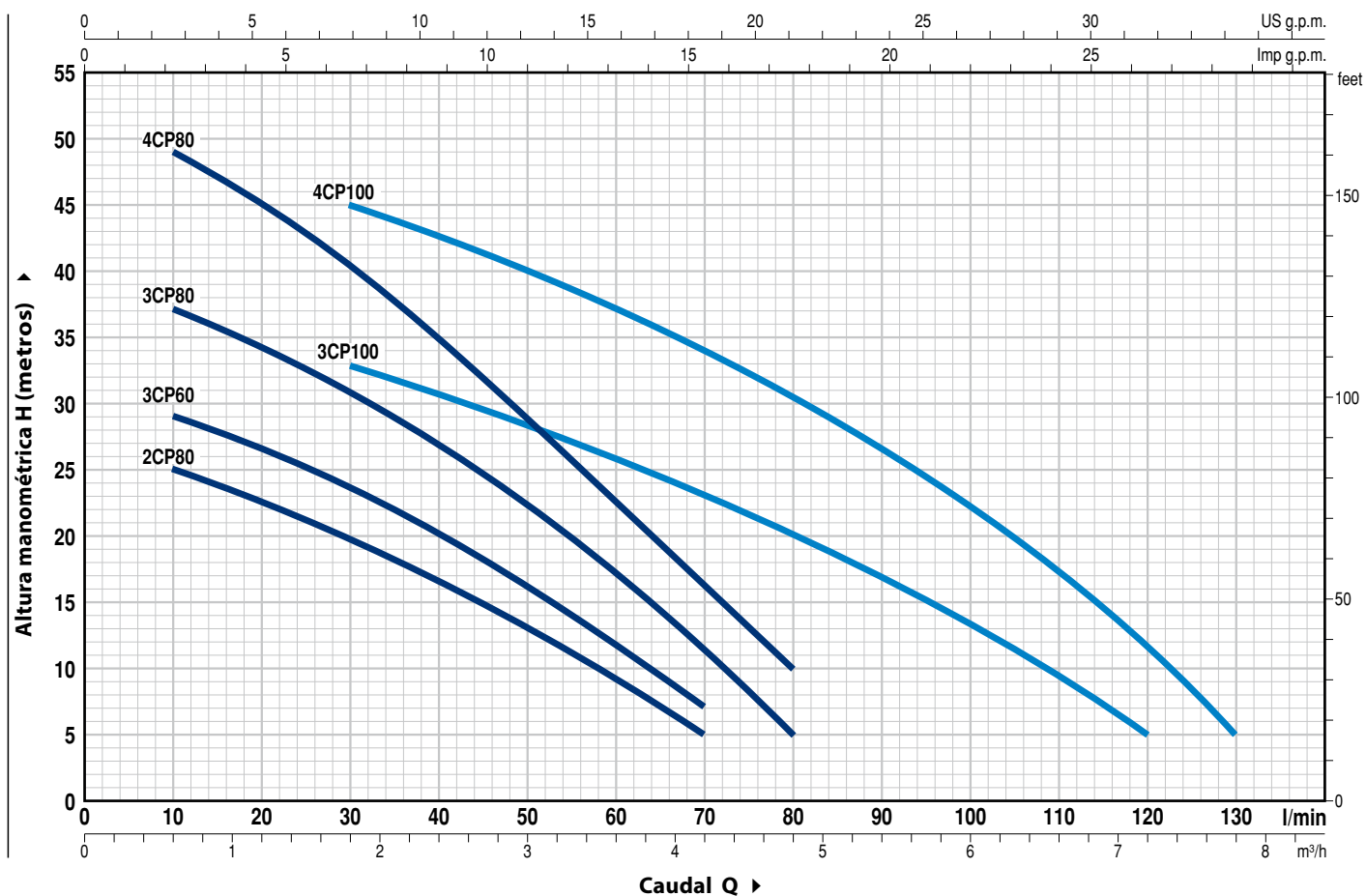
- Otros voltajes

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 min⁻¹ HS= 0 m



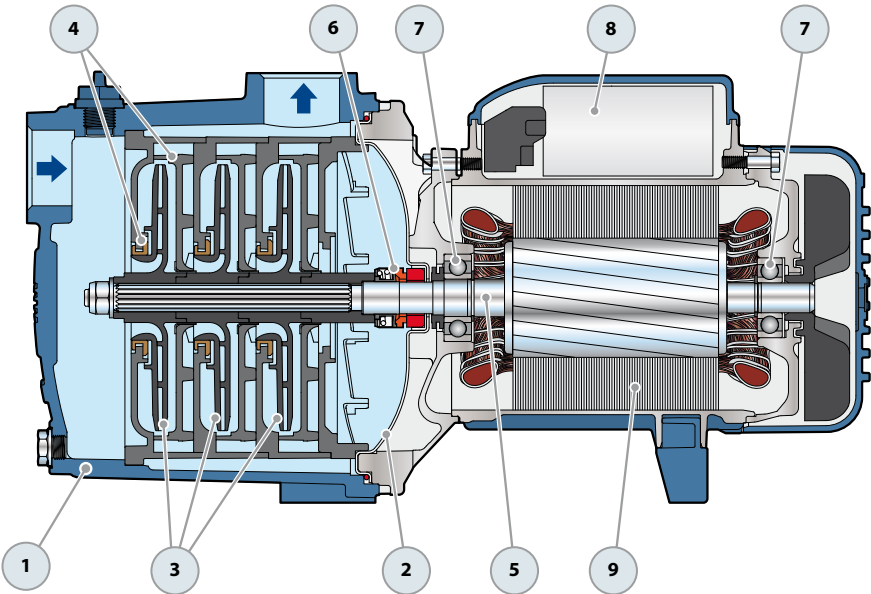
MODELO		POTENCIA (P ₂)			Q	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8
Monofásica	Trifásica	kW	HP	▲		l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
2CPm 80	2CP 80	0.37	0.50	IE2	H metros	27	26	25	24	22.5	21	20	16.5	13	9	5							
3CPm 60	3CP 60	0.37	0.50			30	30	29	28	26.5	25	23.5	20	16	11.5	7							
3CPm 80	3CP 80	0.45	0.60			40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5						
4CPm 80	4CP 80	0.55	0.75			52	50	49	47	44.5	42	40	34	28.5	22.5	16	10						
3CPm 100	3CP 100	0.55	0.75	IE2		38	37	36	35	34.5	33.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5		
4CPm 100	4CP 100	0.75	1	IE3		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

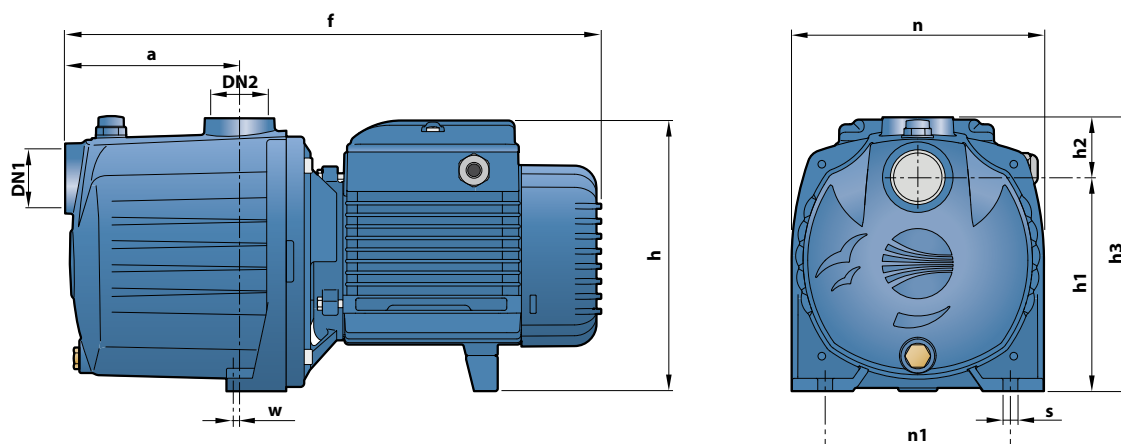
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

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

POS. COMPONENTE		CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS				
1	CUERPO BOMBA	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis con bocas roscadas ISO 228/1				
2	TAPA	Acero inoxidable AISI 304				
3	RODETES	Noryl FE1520PW				
4	DIFUSORES	Noryl FE1520PW con anillos antidesgaste				
5	EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104				
6	SELLO MECANICO	Sello	Eje	Materiales		
		Modelo	Diámetro	Anillo fijo	Anillo móvil	Elastómero
		AR-13	Ø 13 mm	Cerámica	Grafito	NBR
7	RODAMIENTOS	Electrobomba	Modelo			
		2CP 80	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ			
		3CP 60				
		3CP 80				
		4CP 80				
		3CP 100	6203 ZZ / 6203 ZZ			
		4CP 100				
8	CONDENSADOR	Electrobomba	Capacidad			
		Monofásica	(220 V)	(110 V o 127 V)		
		2CPm 80	10 μF - 450 VL	25 μF - 250 VL		
		3CPm 60	12.5 μF - 450 VL	25 μF - 250 VL		
		3CPm 80		25 μF - 250 VL		
		4CPm 80	14 μF - 450 VL	25 μF - 250 VL		
		3CPm 100	20 μF - 450 VL	60 μF - 300 VL		
		4CPm 100				
9	MOTOR ELECTRICO	2-4CPm: monofásica 220 V - 60 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado. 2-4CP: trifásica 220/380 V - 60 Hz o 220/440 V - 60 Hz. ➡ Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE2 hasta P2=0.55 kW y en clase IE3 desde P2=0.75 kW (IEC 60034-30-1) – Aislamiento: clase F – Protección: IP X4				



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO		BOCAS		DIMENSIONES mm										kg	
Monofásica	Trifásica	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
2CPm 80	2CP 80	1"	1"	85	313	172	134	38	172	158	116	1.5	9	8.5	8.5
3CPm 60	3CP 60			110	338									8.6	8.6
3CPm 80	3CP 80													10.0	10.0
4CPm 80	4CP 80					10.8								10.2	
3CPm 100	3CP 100					10.7								10.0	
4CPm 100	4CP 100					13.2								13.2	
					356	191 *									

(*) h=210 mm para versión monofásica en 110 V

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION		
Monofásica	220 V	110 V	127 V
2CPm 80	2.5 A	5.0 A	4.7 A
3CPm 60	2.5 A	5.0 A	4.7 A
3CPm 80	3.4 A	6.9 A	6.2 A
4CPm 80	4.5 A	9.0 A	8.3 A
3CPm 100	5.0 A	10.0 A	9.5 A
4CPm 100	6.2 A	12.2 A	11.6 A

MODELO	TENSION			
Trifásica	220 V	380 V	220 V	440 V
2CP 80	1.7 A	1.0 A	1.7 A	1.0 A
3CP 60	1.7 A	1.0 A	1.7 A	1.0 A
3CP 80	2.3 A	1.3 A	2.1 A	1.3 A
4CP 80	3.0 A	1.7 A	2.6 A	1.5 A
3CP 100	3.0 A	1.7 A	2.6 A	1.5 A
4CP 100	4.5 A	2.6 A	4.1 A	2.3 A

PALETIZADO

MODELO		PARA GRUPAJE	PARA CONTAINER
Monofásica	Trifásica	n° bombas	n° bombas
2CPm 80	2CP 80	98	140
3CPm 60	3CP 60	98	140
3CPm 80	3CP 80	84	120
4CPm 80	4CP 80	84	120
3CPm 100	3CP 100	84	120
4CPm 100	4CP 100	84	108