

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA CPM/CP



CAMPO DE PRESTACIONES:

- Caudal hasta 160 l/min (9,6 m³/h)
- Altura manométrica hasta 56 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 para CP 100-130-132-150-158
 - 10 bar para CP 170-190-200
- Funcionamiento continuo S1



USOS 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 simplicidad encuentran un amplio uso en el sector doméstico y civil, particularmente para la distribución del agua acopladas a pequeños o medianos tanques autoclaves, para el vaciado o para la irrigación de huertos o jardines. La instalación se debe realizar en lugares cerrados, bien aireados y protegidos de la intemperie.

EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD

- EN 60335-1
- EN60034-1
- IEC 60335-1
- IEC 60034-1
- CEI 61-150
- CEI 2-3



CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV
ISO 9001: CALIDAD

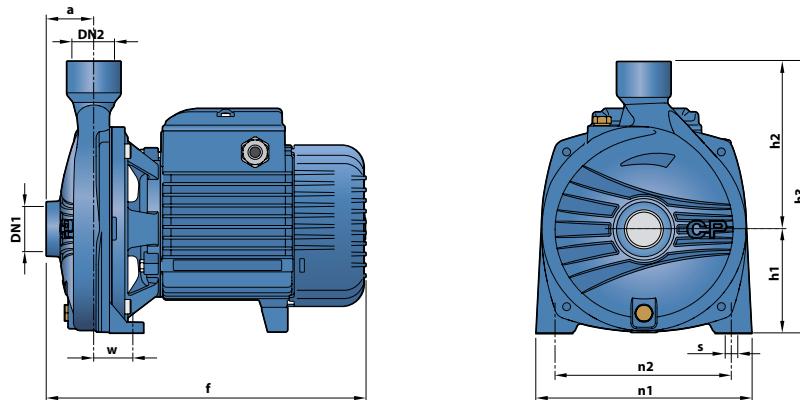


PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Marca registrada n° 0001516350 CPm158
- Modelo comunitario registrado n°002098434

EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

- Sello mecánico especial
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz
- Protección IP XS para CP 170, CP 170M

DIMENSIONES Y PESOS


Modelo		Bocas		Dimensiones (mm)									kg	
Monofásica	Trifásica	DN1	DN2	a	f	h3	h1	h2	n1	n2	w	s	1~	3~
CPm 100	CP 100	1"	1"	42	257	205	82	123	165	135	38	11	6,8	6,9
CPm 130	CP 130												7,7	7,7
CPm 132	CP 132												8,4	8,4
CPm 150	CP 150												12,0	12,0
CPm 158	CP 158												12,1	12,0
CPm 170 - 170M	CP 170 - 170M	1¼"	1"	51	367	260	110	150	206	165	44,5	11	17,8	17,2
CPm 190	CP 190			47,5	364	290	115	175	242	206	36,5		21,5	21,5
CPm 200	CP 200				384								24,2	24,2


CONSUMO EN AMPERIOS

Modelo	Tensión
Monofásica	230 V
CPm 100	1,9 A
CPm 130	3,2 A
CPm 132	3,9 A
CPm 150	5,7 A
CPm 158	6,0 A
CPm 170 - 170M	7,8 A
CPm 190	11,0 A
CPm 200	12,8 A

Modelo	Tensión	
	230V	400 V
CP 100	1,7 A	0,95 A
CP 130	2,0 A	1,15 A
CP 132	2,3 A	1,3 A
CP 150	4,15 A	2,4 A
CP 158	4,35 A	2,5 A
CP 170 - 170M	5,2 A	3,0 A
CP 190	7,5 A	4,3 A
CP 200	9,3 A	5,4 A

CONDENSADORES

Modelo	Capacidad
Monofásica	230 V ó 240 V
CPm 100	10 μ F - 450 VL
CPm 130	10 μ F - 450 VL
CPm 132	14 μ F - 450 VL
CPm 150	20 μ F - 450 VL
CPm 158	20 μ F - 450 VL
CPm 170 - 170M	25 μ F - 450 VL
CPm 190	45 μ F - 450 VL
CPm 200	50 μ F - 450 VL

POS.	Componente	Características constructivas					
1	Cuerpo bomba	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis con bocas roscadas ISO 228/1					
2	Tapa	Acero inoxidable AISI 304 (en hierro para CP 170-170M-190-200)					
3	Rodete	Acero inoxidable AISI 304					
4	Eje motor	Acero inoxidable AISI 431					
5	Sello mecánico	Electrobomba	Sello modelo	Eje diámetro	Anillo fijo	Materiales Anillo móvil	Elastómero
		Modelo					
		CP 100-130-132	AR-12	Ø 12 mm	Cerámica	Grafito	NBR
		CP 150-158	AR-14	Ø 14 mm	Cerámica	Grafito	NBR
	CP 170-170M-190-200	FN-18	Ø 18 mm	Grafito	Cerámica	NBR	
6	Rodamientos	Electrobomba			Modelo		
		CP 100-130-132			6201 ZZ / 6201 ZZ		
		CP 150-158			6203 ZZ / 6203 ZZ		
		CP 170-170M			6204 ZZ / 6204 ZZ		
		CP 190-200			6304 ZZ / 6204 ZZ		
7	Condensador	EN 60252-1/A1 					
8	Motor eléctrico	<p>CPm: monofásica 230 V - 50 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado. CP: trifásica 230/400 V - 50 Hz.</p> <ul style="list-style-type: none"> Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE2 hasta P2=0,25 kW y en clase IE3 desde P2=0,37 kW (IEC 60034-30-1) <p>– Aislamiento: clase F – Protección: IP X4</p>					

