

CIRCULADORA CALEFACCIÓN



CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLOS

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



IE3 ≥ 0,75 kW

Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria.

Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición.

Bocas de aspiración y de impulsión embridadas PN 16, con agujeros roscados para manómetros de control.

Rodete de tecnopolímero o de fundición dependiendo del modelo (bajo pedido en bronce, solo de DN 65 a DN 125).

Cierre mecánico en carbón/cerámica.

Motor trifásico, dos polos, asíncrono con ventilación externa; para su protección se recomienda utilizar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento

de 3,6 a 420 m³/h con altura de elevación de hasta 102 metros.

Rango temperatura del líquido

de -10°C a +130°C para DN 40-DN 50.
de -10°C a +140°C.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.

Temperatura ambiente máxima + 40°C.

Presión máxima de trabajo 16 bar (1600 kPa).

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

CP/CP-G SIMPLE EMBRIDADA

CP / CP-G - 2800 r.p.m - 2 polos

MODELO	CÓDIGO	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
				ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m ³ /h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	
					kW	HP	230	400											l/min
DN 40	CP 40/1900 T	60179895	390	DN 40	3x230-400V~	0,75	1	4,3	2,5	H (m)	17,6	17,6	17,4	17	14				
	CP 40/2300 T	60179889	390	DN 40	3x230-400V~	1,1	1,5	5,2	3		21,8	21,8	21,3	21	18				
	CP 40/2700 T	60179896	390	DN 40	3x230-400V~	1,5	2	6,4	3,7		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2				
	CP 40/3500 T	60180101	390	DN 40	3x230-400V~	2,2	3	8,6	5		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7				
	CP 40/3800 T	60180102	320	DN 40	3x230-400V~	3	4	10,2	5,9					38	35	30			
	CP 40/4700 T	60180103	380	DN 40	3x230-400V~	4	5,5	13,5	7,8					47	44	39,5	35		
	CP 40/5500 T	60180104	380	DN 40	3x400V~ ¹	5,5	7,5	-	10,6					55	53	48	42		
	CP 40/6200 T	60167345	380	DN 40	3x400V~ ¹	7,5	10	-	14,4					62	59	54	49		
DN 50	CP 50/2200 T	60179897	425	DN 50	3x230-400V~	1,1	1,5	5,4	3,1				20	16,5	11				
	CP 50/2600 T	60179892	425	DN 50	3x230-400V~	1,5	2	6,5	3,8				25	22	16				
	CP 50/3100 T	60179891	425	DN 50	3x230-400V~	2,2	3	8,6	5				31	28,5	24				
	CP 50/4100 T	60179893	425	DN 50	3x230-400V~	4	5,5	13,5	7,8				40,7	38,5	34,5	27,7			
	CP 50/4600 T	60180107	400	DN 50	3x400V~ ¹	5,5	7,5	-	10,6						44	41,5	37	31	
	CP 50/5100 T	60167346	400	DN 50	3x400V~ ¹	7,5	10	-	14,4						50	47,5	42,5	37	
	CP 50/5650 T	60167347	400	DN 50	3x400V~ ¹	7,5	10	-	14,4						55,5	53	49	44	

¹ Posibilidad arranque en estrella (Δ)

MODELO	CÓDIGO	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS												
				ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m ³ /h	0	18	30	48	54	60	66	84	90	102	
					kW	HP	230	400												l/min
DN 65	CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	1D4111G5U	360	DN 65	3x230-400V~	1,5	2	5,20	3	H (m)	14,7	13,8	11,8	7						
	CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	1D4111G6U	360	DN 65	3x230-400V~	2,2	3	7,97	4,6		19	17,8	15,9	11						
	CP-G 65-2280/A/BAQE/3	1D4111G7V	360	DN 65	3x400V~ ¹	3	4	-	5,6		22,8	22	20,2	15,5	13,5					
	CP-G 65-2640/A/BAQE/4	1D4111G8V	360	DN 65	3x400V~ ¹	4	5,5	-	8,2		26,4	25,6	24	19,5	17,5	15				
	CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	1D4211G9V	360	DN 65	3x400V~ ¹	5,5	7,5	-	10,2		34	34	32,5	27	24					
	CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	1D4211GAV	360	DN 65	3x400V~ ¹	7,5	10	-	14,4		41	41	40	35,5	33	30	26,5			
	CP-G 65-4700/A/BAQE/11	1D4311GBV	475	DN 65	3x400V~ ¹	11	15	-	19,9		47		45,5	43,3	42	40,8	39	32,3		
	CP-G 65-5500/A/BAQE/15	1D4311GCV	475	DN 65	3x400V~ ¹	15	20	-	26,8		55		56	53,5	52	51	49	43	41	
	CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	1D4311GDV	475	DN 65	3x400V~ ¹	18,5	25	-	33		61,5		62	60,5	59	58	56,5	51	48,5	43
	CP-G 65-7350/A/BAQE/22	1D4411GEV	475	DN 65	3x400V~ ¹	22	30	-	38,1		73,5		75	73,5	71	68,5	67	60	57	49
	CP-G 65-9250/A/BAQE/30	1D4411GFV	475	DN 65	3x400V~ ¹	30	40	-	52,1		92,5		94	93	91	89,4	87,5	81,5	78	72

¹ Posibilidad arranque en estrella (Δ)

