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

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

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 150).
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.

IE3 ≥ 0,75 kW

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		m³/h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36
						kW	HP	230	400	l/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600
DN 40	CP 40/1900 T	60179895	390	DN 40	3x230-400V~	0,75	1	5,4	3,1		17,6	17,6	17,4	17	14				
	CP 40/2300 T	60179889	390	DN 40	3x230-400V~	1,1	1,5	5,9	3,4		21,8	21,8	21,3	21	18				
	CP 40/2700 T	60179896	390	DN 40	3x230-400V~	1,5	2	7,1	4,1		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2				
	CP 40/3500 T	60180101	390	DN 40	3x230-400V~	2,2	3	8,9	5,1		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	H (m)				62	59	54	49		
DN 50	CP 50/2200 T	60179897	425	DN 50	3x230-400V~	1,1	1,5	5,8	3,4					20	16,5	11			
	CP 50/2600 T	60179892	425	DN 50	3x230-400V~	1,5	2	6,9	4					25	22	16			
	CP 50/3100 T	60179891	425	DN 50	3x230-400V~	2,2	3	8,7	5					31	28,5	24			
	CP 50/4100 T	60179893	425	DN 50	3x230-400V~	4	5,5	11,6	6,7					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 (λ)

	MODELO	CÓDIGO	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
					ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	0	18	30	48	54	60	66	84	90	102
						kW	HP	230	400	l/min	0	300	500	800	900	1000	1100	1400	1500	1700
DN 65	CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	1D4111G5U	360	DN 65	3x230-400V~	1,5	2	5,8	3,3		14,7	13,8	11,8	7						
	CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	1D4111G6U	360	DN 65	3x230-400V~	2,2	3	8,2	4,7		19	17,8	15,9	11						
	CP-G 65-2280/A/BAQE/3	1D4111G7V	360	DN 65	3x400V~[1]	3	4	-	5,8		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		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	-	10,4		34	34	32,5	27	24					
	CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	1D4211GAV	360	DN 65	3x400V~[1]	7,5	10	-	13,4	H (m)	41	41	40	35,5	33	30	26,5			
	CP-G 65-4700/A/BAQE/11	1D4311GBV	475	DN 65	3x400V~[1]	11	15	-	19,4		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	-	26,5		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	-	32		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		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		92,5		94	93	91	89,4	87,5	81,5	78	72

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ANWO ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

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

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

	MODELO	CÓDIGO	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
					ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		m³/h	0	42	48	60	72	84	90	102	120	150
						kW	HP	230	400	l/min	0	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	2000	2500
DN 80	CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	1D5111G6U	360	DN 80	3x230-400V~	2,2	3	8,2	4,7	H (m)	14	12,5	12,1	10,8	9,2	7,5				
	CP-G 80-1700/A/BAQE/3	1D5111G7V	360	DN 80	3x400V~[1]	3	4	-	5,8		17	15	14,5	13	11	9				
	CP-G 80-2050/A/BAQE/4	1D5111G8V	360	DN 80	3x400V~[1]	4	5,5	-	8		20,5	18,5	18	16,5	14,8	12,5	11,5			
	CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	1D5111G9V	360	DN 80	3x400V~[1]	5,5	7,5	-	10,4		24	22,8	22,2	21	19,1	17,5	16,5	13,4		
	CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	1D5211GAV	440	DN 80	3x400V~[1]	7,5	10	-	13,4		27,7		27,5	27,1	25,8	24,9	24,5	23	20,1	
	CP-G 80-3250/A/BAQE/11	1D5211GBV	440	DN 80	3x400V~[1]	11	15	-	19,4		32,5		32,2	31,8	30,2	29,2	28,7	27	23,6	
	CP-G 80-4000/A/BAQE/15	1D5211GCV	440	DN 80	3x400V~[1]	15	20	-	26,5		40		40,2	39,8	39	38,2	37,5	36	33,5	26,9
	CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	1D5311GDV	500	DN 80	3x400V~[1]	18,5	25	-	32		51,5		52	51,5	50	48,5	47,5	45	41	
	CP-G 80-5650/A/BAQE/22	1D5311GEV	500	DN 80	3x400V~[1]	22	30	-	38		56,5		58	57,5	56,5	55	54,5	53	49	
	CP-G 80-6850/A/BAQE/30	1D5311GFV	500	DN 80	3x400V~[1]	30	40	-	52		68,5		70	70	69	68,5	67,5	66	63	57
	CP-G 80-8600/A/BAQE/37	1D5411GGV	620	DN 80	3x400V~[1]	37	50	-	63		86		83	82,5	81,5	80	79	76,5	72	60
	CP-G 80-9600/A/BAQE/45	1D5411GHV	620	DN 80	3x400V~[1]	45	60	-	76		96		92,5	92	91,5	90	89,5	87,5	83	72,5
	CP-G 80-10200/A/BAQE/55	1D5511GKV	620	DN 80	3x400V~[1]	55	75	-	95		102	101,5	101,3	100,7	99,7	98,3	97,4	95,4	91,5	83,2

[1] Posibilidad arranque en estrella (Y)

	MODELO	CÓDIGO	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
					ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		In A 400	m³/h	0	36	60	66	78	114	120	150	210	240	270
						kW	HP		l/min	0	600	1000	1100	1300	1900	2000	2500	3500	4000	4500
DN 100	CP-G 100-1600/A/BAQE/4	1D6111G8V	500	DN 100	3x400V~[1]	4	5,5	8	H (m)	16	15	13,3	12,8	11,7	8					
	CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	1D6111G9V	500	DN 100	3x400V~[1]	5,5	7,5	10,4		19,5	19	18,1	17,5	16,9	13	12				
	CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	1D6111GAV	500	DN 100	3x400V~[1]	7,5	10	13,4		23,5	23,1	22,5	22	21,1	17,5	14,8	12			
	CP-G 100-2400/A/BAQE/11	1D6211GBV	550	DN 100	3x400V~[1]	11	15	19,4		24					20,4	20	17,4	12		
	CP-G 100-3050/A/BAQE/15	1D6211GCV	550	DN 100	3x400V~[1]	15	20	26,5		30,5					27,5	27	24,5	18,3		
	CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	1D6211GDV	550	DN 100	3x400V~[1]	18,5	25	32		35,5					32,6	32,3	29,8	23,6	20	
	CP-G 100-3850/A/BAQE/22	1D6211GEV	550	DN 100	3x400V~[1]	22	30	38		38,5					36	35,8	33,5	27,5	24	
	CP-G 100-4800/A/BAQE/30	1D6311GFV	550	DN 100	3x400V~[1]	30	40	52		48					47,5	47	44,7	36	29	
	CP-G 100-5600/A/BAQE/37	1D6311GGV	550	DN 100	3x400V~[1]	37	50	63		56					57,2	57	55	48	43	
	CP-G 100-6300/A/BAQE/45	1D6311GHV	550	DN 100	3x400V~[1]	45	60	76		63					64	63	61,9	55,5	50,6	44,2
	CP-G 100-8300/A/BAQE/55	1D6411GKV	670	DN 100	3x400V~[1]	55	75	95		83					83,7	83,2	80,7	72,8	66,4	59,5

[1] Posibilidad arranque en estrella (Y)

	MODELO	CÓDIGO	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
					ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		In A 400	m³/h	0	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
						kW	HP		l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
DN 125	CP-G 125-4750/A/BAQE/37	1D7311GGV	620	DN 125	3x400V~[1]	37	50	63	H (m)	46,5	45	44	42	39	37	34,5	31	28		
	CP-G 125-5300/A/BAQE/45	1D7311GHV	620	DN 125	3x400V~[1]	45	60	76		51,5	51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5	
	CP-G 125-5800/A/BAQE/55	1D7311GKV	620	DN 125	3x400V~[1]	55	75	95		57,5	57	56	55	53	51	49	46	43	39	36

[1] Posibilidad arranque en estrella (Y)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.