



WATER • TECHNOLOGY

CE VERWARMING, AIRCONDITIONING, TAPWATER



Gesloten luchtgekoelde asynchrone motor
 Ter beveiliging van de motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiliging volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen
 Beschermingsklasse: IP 55
 Isolatieklasse: F
 Gebouwd volgens IEC-normen 2-3
 Temperatuurbereik vloeistof: van -10°C tot +140°C

Verpompte vloeistof: schoon, vrij van vaste of schurende bestanddelen, niet agressief, niet viskeus, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal en zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend
 Max. 30% glycol in standaard uitvoering.
 Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C.
 Maximale werkdruk: 16 bar (1600 kPa)
 Beschermingsgraad: IP 55

Isolatieklasse: F
 Aansluiting: CPE en DCPE: DN40, DN50 PN16
 CP-GE: DN65, DN80, DN100, DN125, DN150 PN16
 DCP-GE: DN65, DN80, DN100 PN16
 Flenzen: Draad- / Aanlas- en Voorlasflenzen op aanvraag leverbaar.

Op aanvraag: pompen voor andere vloeistoffen dan water en andere spanningen en / of frequenties op aanvraag.

Bronzen waaier op aanvraag

* NIEUWE MOTOR IE2

TECHNISCHE SPECIFICATIES - CP ENKEL MET FLENSAANSLUITING

CP - 2800 rpm 1/min - 2 polig

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS											KG
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	
						kW	HP		Q=l/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600	
CP 40/1900 T *	60145823	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1	4,5-2,6	H (m)	17,6	17,6	17,4	17	14					35,3
CP 40/2300 T *	60145824	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,45	1,1	1,5	5,2-3		21,8	21,8	21,3	21	18					35,8
CP 40/2700 T *	60145928	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,4-3,7		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2					35,1
CP 40/3500 T *	60146008	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2,21	3	9-5,2		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7					36,9
CP 40/3800 T *	105130300	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	11-6,4					38	35	30				30
CP 40/4700 T *	105130310	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	15,2-8,8					47	44	39,5	35			30
CP 40/5500 T *	105130320	425	DN 40	3 x 400 V ~ 1	6,57	5,5	7,5	11,3					55	53	48	42			39
CP 40/6200 T *	105130330	425	DN 40	3 x 400 V ~ 1	9,18	7,5	10	15,8					62	59	54	49			39
CP 50/2200 T *	60145825	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,42	1,1	1,5	5,-29					20	16,5	11				38,6
CP 50/2600 T *	60145929	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,2-3,6					25	22	16				38,5
CP 50/3100 T *	60146009	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,51	2,2	3	9-5,2					31	28,5	24				36
CP 50/4100 T *	60146076	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,8	4	5,5	7,4					40,7	38,5	34,5	27,7			36
CP 50/4600 T *	105130340	360	DN 50	3 x 400 V ~ 1	6,57	5,5	7,5	11,3							44	41,5	37	31	46,0
CP 50/5100 T *	105130350	360	DN 50	3 x 400 V ~ 1	9,18	7,5	10	15,8							50	47,5	42,5	37	46,1
CP 50/5650 T *	105130360	360	DN 50	3 x 400 V ~ 1	9,18	7,5	10	15,8							55,5	53	49	44	57,9



WATER • TECHNOLOGY

TECHNISCHE SPECIFICATIES - CP-G ENKEL MET FLENSAANSLUITING

CP-G - 2800 rpm 1/min - 2 polig

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS														KG
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	
						kW	HP		Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	
CP-G 65-1470/ A/BAQE/1,5*	1D4111G5A	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2	1,5	2	6,17- 3,56	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7				59,1
CP-G 65-1900/ A/BAQE/2,2*	1D4111G6A	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,6	2,2	3	7,42- 4,29		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11				67,6
CP-G 65-2280/ A/BAQE/3*	1D4111G7B	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	3,7	3	4	6,48		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5			80,6
CP-G 65-2640/ A/BAQE/4*	1D4111G8B	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	4,9	4	5,5	8,58		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15		87,1
CP-G 65-3400/ A/BAQE/5,5*	1D4211G9B	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	6,4	5,5	7,5	10,6		34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24			120,1
CP-G 65-4100/ A/BAQE/7,5*	1D4211GAB	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	8,7	7,5	10	14,75		41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5	123,7

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS																	KG
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102			
						kW	HP		Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700			
CP-G 65-4700/ A/BAQE/11*	1D4311GBB	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	12	11	15	21/12,2	H (m)	47		45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3			195,8		
CP-G 65-5500/ A/BAQE/15*	1D4311GCB	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	17	15	20	28,73		55		56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41		213,8		
CP-G 65-6150/ A/BAQE/18,5*	1D4311GDB	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	21	18,5	25	34,62		61,5		62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43	230,9		
CP-G 65-6750/ A/BAQE/22*	1D4311GEB	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	24	22	30	39,3		67,5		68	67,5	67	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50	230,9		
CP-G 65-7350/ A/BAQE/22*	1D4411GEB	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	24,5	22	30	40,22		73,5		75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49	270,6		
CP-G 65-9250/ A/BAQE/30*	1D4411GFB	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	33	30	40	54,1		92,5		94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72	362,2		
CP-G 80-1400/ A/BAQE/2,2*	1D5111G6A	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,5	2,2	3	7,7- 4,45		14	13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5			81,9		
CP-G 80-1700/ A/BAQE/3*	1D5111G7B	360	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	3,7	3	4	6,8		17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9			85,7		
CP-G 80-2050/ A/BAQE/4*	1D5111G8B	360	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	5,3	4	5,5	75,8		20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5		89,8		
CP-G 80-2400/ A/BAQE/5,5*	1D5111G9B	360	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	6,4	5,5	7,5	10,78	24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4	124,4			



WATER • TECHNOLOGY

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS															KG	
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120		150
						kW	HP		Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000		2500
CP-G 80-2770/ A/BAQE/7,5*	1D5211GAB	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	8,7	7,5	10	13,95	H (m)	27,7			27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1		126,8
CP-G 80-3250/ A/BAQE/11*	1D5211GBB	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	12	11	15	21/12,2		32,5			32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6		84,5
CP-G 80-4000/ A/BAQE/15*	1D5211GCB	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	17	15	20	28,73		40			40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9	89,6
CP-G 80-5150/ A/BAQE/18,5*	1D5311GDB	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25	34,62		51,5			52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41		128
CP-G 80-5650/ A/BAQE/22*	1D5311GEB	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	24	22	30	39,3		56,5			58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49		197,26
CP-G 80-6850/ A/BAQE/30*	1D5311GFB	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	33	30	40	54,1		68,5			70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57		243,06
CP-G 80-8600/ A/BAQE/37*	1D5411GGB	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	42	37	50	70		86			83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60	180,4
CP-G 80-9600/ A/BAQE/45*	1D5411GHB	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	49	45	60	78,2		96			92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5	268,6
CP-G 80-1200/ A/BAQE/55*	1D5511GKB	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	59	55	75	95,9		102	101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2	440,1
CP-G 100-1600/ A/BAQE/4*	1D6111G8B	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	4,9	4	5,5	8,58		16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8			93,1
CP-G 100-1950/ A/BAQE/5,5*	1D6111G9B	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	6,4	5,5	7,5	10,6		19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12		105,12
CP-G 100-2350/ A/BAQE/7,5*	1D6111GAB	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	8,7	7,5	10	14,75		23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12	97,5

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS															KG		
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360		390	420
						kW	HP		Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000		6500	7000
CP-G 100-2400/ A/BAQE/11*	1D6211GBB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	12	11	15	21/12,2	H (m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12								106,6
CP-G 100-3050/ A/BAQE/15*	1D6211GCB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	17	15	20	28,73		30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3								188,11
CP-G 100-3550/ A/BAQE/18,5*	1D6211GDB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25	34,62		35,5	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20							218,32
CP-G 100-3850/ A/BAQE/22*	1D6211GEB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	24	22	30	39,3		38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24							189,8
CP-G 100-4800/ A/BAQE/30*	1D6311GFB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	33	30	40	54,1		48	48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29							200,7
CP-G 100-5600/ A/BAQE/37*	1D6311GGB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	42	37	50	70		56	58	57,5	57,2	57	55	52	48	43							243,1
CP-G 100-6300/ A/BAQE/45*	1D6311GHB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	49	45	60	78,2		63	65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2						276
CP-G 100-8300/ A/BAQE/55*	1D6411GKB	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	59	55	75	95,9		83	83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5						178,6
CP 125-4750/A/ BAQE/37*	1D7311GGB	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	42	37	50	70		46,5					45	44	42	39	37	34,5	31	28			268,8
CP-G 125-5300/ A/BAQE/45*	1D7311GHB	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	49	45	60	78,2		51,5					51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5		280,9
CP-G 125-5800/ A/BAQE/55*	1D7311GKB	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	59	55	75	95,9		57,5					57	56	55	53	51	49	46	43	39	36	288,9



WATER • TECHNOLOGY

TECHNISCHE SPECIFICATIES - DCP DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

DCP - 2800 rpm 1/min - 2 polig

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS														KG
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	
						kW	HP		Q=l/min	100	125	150	175	200	225	250	300	400	450	500	600	700	
DCP 40/1250 T	105230300	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,83	0,55	0,75	2,8-1,6	H (m)	12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2							50
DCP 40/1650 T	105230310	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,05	0,75	1	3,3-1,9		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6						50
DCP 40/2050 T	105230320	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,33	1	1,35	4,2-2,4		20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5					52
DCP 40/2450 T	105230330	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,07	1,5	2	6,2-3,6		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13					54
DCP 50/1550 T	105230340	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,07	1,5	2	6,2-3,6								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7	56
DCP 50/1900 T	105230350	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2	2,7	7,7-4,4								19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5	58
DCP 50/2450 T	105230360	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	11-6,4								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17	66
DCP 50/3000 T	105230370	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	11-6,4								30	29	28	26,5	25	23	18	56
DCP 50/3650 T	105230380	410	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	15,2-8,8								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27	86

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS														KG		
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105		120	135
						kW	HP		Q=l/min	400	450	500	600	700	800	800	900	1000	1250	1500	1750		2000	2250
DCP 65/2300 T	105230390	410	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	11-6,4	H (m)	23	22,5	22	21,5	19,8	17,5	15								67
DCP 65/2650 T	105230400	450	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	15,2-8,8			26,5	26	25,5	24,3	22,6	20,2	18							81
DCP 65/3250 T	105230410	450	DN 65	3 x 400 V ~ 1	6,57	5,5	7,5	11,3			32,5	32	31,5	30,5	29,5	28	26	23,5						101
DCP 65/3700 T	105230420	450	DN 65	3 x 400 V ~ 1	9,18	7,5	10	15,8			37	36,5	36	35	34	32,5	31	29						125
DCP 80/2530 T	105230430	450	DN 80	3 x 400 V ~ 1	9,18	7,5	10	15,8							25,3	24,9	24,1	23,4	20,5	17	12,7			110
DCP 80/3050 T	105230440	510	DN 80	3 x 400 V ~ 1	12,46	10	13,5	22,5							30,5	30	29,5	29	26,5	24	20,5	16		141
DCP 80/3650 T	105230450	510	DN 80	3 x 400 V ~ 1	15,13	12,5	17	27							36,5	36	35,5	34,5	33	30	27	23	19	162
DCP 80/4100 T	105230460	510	DN 80	3 x 400 V ~ 1	17,94	15	20	32							41	40,5	40	39,5	38	35,5	33	29	24	175

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS														KG			
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225		240		
						kW	HP		Q=l/min	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750		4000		
DCP 100/3300 T	105230470	630	DN 100	3 x 400 V ~ 1	15,13	12,5	17	27	H (m)	33	32,3	31	29	27	24,5	22	19						162		
DCP 100/3750 T	105230480	630	DN 100	3 x 400 V ~ 1	17,94	15	20	32				37,5	36,5	35	33	31	28,5	26						162	
DCP 100/2450 T	105230490	630	DN 100	3 x 400 V ~ 1	12,46	10	13,5	22,5		24,5	23,5	22	20,5	18,5	16	13,5	10,5	7	3					162	
DCP 100/2750 T	105230500	630	DN 100	3 x 400 V ~ 1	15,13	12,5	17	27		27,5	26,5	25,5	24	22	20	17,5	15	12	8,6	5				162	
DCP 100/2800 T	105230510	630	DN 100	3 x 400 V ~ 1	17,94	15	20	32				28	27	25,5	23,5	21,5	19	16,5	13,8	10,8	7,5	3			162
DCP 100/2900 T	105230520	630	DN 100	3 x 400 V ~ 1	17,94	15	20	32					29	28	26	24,5	22	20	17,5	14	11,3	7,5	3,5		162

* NIEUWE MOTOR IE2

† Het is mogelijk om in ster (Y) op te starten

ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	CODE	TE GEBRUIKEN VOOR:	TYPE Installatie
ED 1 T	108320330	CP 40/1900 T	enkel
ED 2,5 T	108320350	CP 40/2700 T - CP 40/3800 T - CP 40/4700 T - CP 50/2600 T - CP 50/4100 T - CP-G 65/1900 T - CP-G 80/1400 T	enkel
E-Box 2D M/T	60114868	DCP 40 - 50 - DCP 65/2300 - DCP 65/2650 - DCP 65/3250 driefasen 400 V	dubbel

Voor kasten met een hoger vermogen kunt u contact opnemen met onze verkoopafdeling

Voor beveiliging en besturing



E-Box 2D



ED 1 T