



WATER • TECHNOLOGY

CE VERWARMING, AIRCONDITIONING, TAPWATER



ISOLATIE
KLASSE **IE2**



Gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor
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 vast of schurende bestanddelen of bestand - delen, 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 - CM ENKEL MET FLENSAANSLUITING

CM - 1400 rpm 1/min - 4 polig

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEVENS											KG										
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h		0		1,2		2,4		3,6			4,8		6		12		18		24	
						kW	HP		Q=0	Q=1	0	20	40	50	60	80	100	200		300	400	0	20	40	50	60	80	100	200
CM 40-440 T*	60146975	390	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,28	0,7	1	2,1-1,2	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	3,8	3,5												41		
CM 40-540 T*	60146976	390	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,33	0,7	1	2,1-1,2	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5												41		
CM 40-670 T*	60146977	390	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,39	0,7	1	2,2-1,3	6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,2	5,8												41		
CM 40-870 T*	60146978	390	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,51	0,7	1	2,2-1,3	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,2	7,9												41		
CM 40-1300 T*	105122100	380	DN 40	3x230 - 400 V ~	1,1	0,8	1	3,5-2				13	12,9	12,5	12,4	9,8	6										30		
CM 40-1450 T*	105122110	380	DN 40	3x230 - 400 V ~	1,2	0,9	1,3	4,2-2,4						14,4	14,3	11,8	8										30		
CM 50-510 T*	60146979	425	DN 50	3x230 - 400 V ~	0,35	0,7	1	2,1-1,2					5	4,6	4,2												46,6		
CM 50-630 T*	60146980	425	DN 50	3x230 - 400 V ~	0,5	0,7	1	2,2-1,3					6,2	5,8	5,5												46,6		
CM 50-780 T*	60146981	425	DN 50	3x230 - 400 V ~	0,5	0,7	1	2,2-1,3					7,7	7,4	7,1												46,6		
CM 50-1000 T*	60146982	425	DN 50	3x230 - 400 V ~	0,64	0,7	1	2,4-1,4					10,1	9,8	9,6	6,8											46,6		
CM 50-1270 T*	105122120	400	DN 50	3x230 - 400 V ~	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6								12,7	11,2	8,5									36		
CM 50-1420 T*	105122130	400	DN 50	3x230 - 400 V ~	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6								14,2	13	10	6								36		



WATER • TECHNOLOGY

TECHNISCHE SPECIFICATIES - CM/CM-G ENKEL MET FLENSAANSLUITING CM - 1400 rpm 1/min - 4 polig

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEEVENS													KG			
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	60	72		84		
						Q=l/min	0		100	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400					
CM 65-420/ A/BAQE/0,25	1D4111GX3	360	DN65	3x230-400V~	0,4	0,25	0,34	1,46-0,84	4,2	4,1	3,7	3	2,1											46,0
CM 65-540/ A/BAQE/0,37	1D4111G13	360	DN65	3x230-400V~	0,6	0,37	0,5	1,86-1,07	5,4	5,3	5	4,4	3,5											46,1
CM 65-660/ A/BAQE/0,55	1D4111G23	360	DN65	3x230-400V~	0,8	0,55	0,75	2,54-1,47	6,6	6,5	6,2	5,7	4,8											57,9
CM 65-760/ A/BAQE/0,55	1D4211G23	360	DN65	3x230-400V~	0,8	0,55	0,75	2,64-1,53	7,6	7,7	7,6	6,7	5,5											57,6
CM-G 65-920/ A/BAQE/0,75*	1D4211G3C	360	DN65	3x230-400V~	1,1	0,75	1	3,55-2,05	9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7										59,7
CM-G 65-1080/ A/BAQE/1,1*	1D4311G4C	475	DN65	3x230-400V~	1,5	1,1	1,5	5,10-3	10,8		10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3								84,3
CM-G 65-1200/ A/BAQE/1,5*	1D4311G5C	475	DN65	3x230-400V~	1,9	1,5	2	6,4-3,7	12		12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9								86,9
CM-G 65-1530/ A/BAQE/2,2*	1D4311G6C	475	DN65	3x230-400V~	2,6	2,2	3	8,73-5,04	15,3		15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8							89,6
CM-G 65-680/ A/BAQE/3*	1D4311G7D	475	DN65	3x400V~ ¹	3,2	3	4	6	16,8		16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4							92,2
CM-G 65-380/ A/BAQE/4*	1D4411G8D	475	DN65	3x400V~ ¹	4,7	4	5,5	10	23,8		24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19							105,7
CM 80-550/ A/BAQE/0,55	1D5111G23	360	DN80	3x230-400V~	0,8	0,55	0,75	2,62-1,51	5,5		5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6							61,3
CM-G 80-650/ A/BAQE/0,75*	1D5111G3C	360	DN80	3x230-400V~	1,1	0,75	1	3,48-2	6,5		6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9							62,8
CM-G 80-740/ A/BAQE/1,1*	1D5211G4C	440	DN80	3x230-400V~	1,5	1,1	1,5	5,10-3	7,4		7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4						90,0
CM-G 80-890/ A/BAQE/1,5*	1D5211G5C	440	DN80	3x230-400V~	1,9	1,5	2	6,4-3,7	8,9			8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6						94,0
CM-G 80-1050/ A/BAQE/2,2*	1D5211G6C	440	DN80	3x230-400V~	3	2,2	3	8,73-5,04	10,5				10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8						78,8
CM-G 80-530/ A/BAQE/3*	1D5311G7D	500	DN80	3x400V~ ¹	4	3	4	6	15,3				15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3					125,4
CM-G 80-700/ A/BAQE/4*	1D5311G8D	500	DN80	3x400V~ ¹	5,8	4	5,5	10	17				17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6				138,6
CM-G 80-2410/ A/BAQE/5,5*	1D5411G9D	620	DN80	3x400V~ ¹	6,7	5,5	7,5	12,7	24,1					23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6				166,2

H (m)



WATER • TECHNOLOGY

TECHNISCHE SPECIFICATIES - CM/CM-G ENKEL MET FLENSAANSLUITING CM - 1400 rpm 1/min - 4 polig

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS														KG					
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90		102	114			
						kW	HP		Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500		1700	1900			
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5*	1D5511GAD	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	8,9	7,5	10	16	H (m)	27					26	25,5	24,5	22,7	20,2	19						192,4	
CM-G 80-3420/A/BAQE/11*	1D5511GBD	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	13	11	15	24		34,2					33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7					209,5
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75*	1D6111G3C	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1	0,75	1	3,48-2		5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3									99,9
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1*	1D6111G4C	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1,1	1,5	5,10-3		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6									104,7
CM-G 100-660/A/BAQE/1,5*	1D6211G5C	550	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,5	2	6,4-3,7		6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3				108,8

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS														KG					
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120		150	180			
						kW	HP		Q=l/min	0	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000		2500	3000			
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2*	1D6211G6C	550	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	3	2,2	3	8,73-5,04	H (m)	8,6	8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6					104,0	
CM-G 100-1020/A/BAQE/3*	1D6211G7D	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	4	3	4	6		10,2	10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7						109,3
CM-G 100-1320/A/BAQE/4*	1D6311G8D	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	5,8	4	5,5	10		13,2			13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7						141,0
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5*	1D6311G9D	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	6,7	5,5	7,5	12,7		16,5			16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7						162,8
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5*	1D6411GAD	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	8,9	7,5	10	16		20,5			21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16						239,1
CM-G 100-2550/A/BAQE/11*	1D6411GBD	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	13	11	15	24		25,5			25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21						242,2
CM-G 100-3290/A/BAQE/15*	1D6511GCD	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	17	15	20	31		32,9					33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24					336,6
CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5*	1D6511GDD	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25	38		36,8					37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5					230,0
CM-G 100-4100/A/BAQE/22*	1D6511GED	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	25	22	30	44		41					41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29				330,3

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS											KG							
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	60	72	84	90	102	114	120	150		180	210					
						kW	HP		Q=l/min	0	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500		3000	3500					
CM-G 125-1075/A/BAQE/4*	1D7311G8D	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	5,8	4	5,5	10	H (m)	10,8	10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4						198,5	
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5*	1D7311G9D	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	6,7	5,5	7,5	12,7		12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5							199,9
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5*	1D7311GAD	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	8,9	7,5	10	16		15,6	15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8						214,9
CM-G 125-2100/A/BAQE/11*	1D7411GBD	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	13	11	15	24		21	21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16							294,4
CM-G 125-2550/A/BAQE/15*	1D7411GCD	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	17	15	20	31		25,5	25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5						





WATER • TECHNOLOGY

TECHNISCHE SPECIFICATIES - CM/CM-G ENKEL MET FLENSAANSLUITING CM - 1400 rpm 1/min - 4 polig

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS														KG						
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360		390	420				
						Q=l/min	0		1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000							
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5*	1D7511GDD	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25	38	H (m)	32	31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23										379,2	
CM-G 125-3600/A/BAQE/22*	1D7511GED	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	25	22	30	44		36	35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24										401,3
CM-G 125-4022/A/BAQE/30*	1D7511GFD	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	34	30	40	58		40,2	39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8										350,9
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5*	1D8411G9D	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	6,7	5,5	7,5	12,7		9,6		10,1	10,1	10	10	9,8	9,6	9,4	8	5,9								265,6
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5*	1D8411GAD	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	9	7,5	10	16		13,2		13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5									280,6
CM-G 150-1600/A/BAQE/11*	1D8411GBD	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	13	11	15	24		16				15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2							293,2
CM-G 150-1950/A/BAQE/15*	1D8411GCD	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	17	15	20	31		19,5			19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9							343,1
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5*	1D8411GDD	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25	38		22				22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12					357,1
CM-G 150-2405/A/BAQE/22*	1D8411GED	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	25	22	30	44		24,1			23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14					423,5

TECHNISCHE SPECIFICATIES -DCM DUBBEL MET FLENSAANSLUITING DCM - 1400 rpm 1/min - 4 polig

TYPE	CODE	INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS														KG					
				Voltage 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18	24		27	30	36		
						Q=l/min	30		40	50	75	100	150	175	200	225	250	300	400	450	500		600				
DCM 40/380 T	105222100	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,46/0,85	H (m)	3,8	3,7	3,6	3,15	2,6													41
DCM 40/460 T	105222110	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,46/0,85		4,6	4,5	4,1	3,6	2,2													41
DCM 40/620 T	105222120	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,46/0,85				6,2	6	5,8	4,5	3,9	3										41
DCM 50/460 T	105222130	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,46/0,85						4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4							46
DCM 50/630 T	105222140	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,57	0,37	0,50	2/1,15						6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6							46
DCM 50/880 T	105222150	410	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,79	0,50	0,70	2,8/1,6						8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9							52
DCM 65/670 T*	105222160	450	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,79	0,55	0,75	2,8/1,6								6,7	6,6	6,4	6,1	5,1	4,3	3,3					65
DCM 65/820 T*	105222170	450	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1	3,5/2								8,2	8	7,9	7,7	7	6,6	6	4				65
DCM 65/900 T*	105222180	450	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,9	1,25	4,2/2,4								9	8,9	8,8	8,6	8,1	7,7	7,2	5,5				67
DCM 80/630 T*	105222190	510	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1	3,5/2	H (m)	6,3	6,1	5,9	5,6	4,9	4,1	3,2										72	
DCM 80/730 T*	105222200	510	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,9	1,25	4,2/2,4		7,3	7,1	7	6,8	6,3	5,6	4,8	3,9										74
DCM 80/860 T*	105222210	510	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,1	1,5	4,5/2,6		8,6	8,4	8,3	8,2	8	7,5	6,8	6	5									79
DCM 80/1020 T*	105222220	510	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,5	2	6,1/3,5		10,2	10	9,9	9,8	9,4	9	8,5	7,7	6,5									88
DCM 100/820 T*	105222230	630	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,5	2	6,1/3,5					8,2	7,8	7,4	7	6,5	6	5,3	4,6	4						110
DCM 100/1000 T*	105222240	630	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	2,61	2,2	3	8,9/5,1						10	9,7	9,3	8,9	8,5	8	7,5	7	6					130
DCM 100/1200 T*	105222250	630	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	3,58	3	4	12/6,9						12	11,7	11,5	11,3	11	10,5	10	9,5	8,5	7				138
DCM 100/1450 T*	105222260	630	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	5,16	4	5,5	16/9,2						14,5	14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,7	12,2	11	9	6,5			150