

CME, CM-GE / DCME, DCM-GE - MCE-C - 4 PÔLES

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec des orifices en ligne, adaptées aux installations de climatisation, de réfrigération et d'eau chaude sanitaire civiles et industrielles.

Extrêmement polyvalent grâce au convertisseur **MCE-C**, le circulateur est équipé d'un système d'adaptation automatique aux différentes exigences du système tout en maintenant une pression différentielle constante.

Disponible en version simple et double.

Orifices d'aspiration et de refoulement avec bride PN 16, munis de trous filetés pour manomètres.

Corps et socle pompe en fonte, roue en fonte ou en technopolymère selon le modèle (bronze sur demande, de DN 65 à DN 150 uniquement).

Arbre moteur en acier inoxydable.

Dispositif d'étanchéité : garniture mécanique standardisée conforme DIN 24960 en carbone/ carborundum avec joints toriques en EPDM. Moteur quatre pôles triphasé à refroidissement externe.

Rotor fonctionnant sur roulements à bille grandes dimensions pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure.

Construction conforme aux normes CIE 2-3.

Plage de fonctionnement de 1,2 à 360 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 34 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à +130 °C pour DN 40 -50, de -10 °C à +140 °C pour le reste de la gamme.

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Installation fixe, horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 16 bar.

Indice de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Brides PN 16.

Contrebrides sur demande DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150; PN 16.



PAGE 11

MCE-C
PAGE 44

ACCESSOIRES
PAGE 109

CME, CM-GE BRIDES SIMPLES AVEC VARIATEUR MCE/C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		ENTRAXE	TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM		CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	HP	In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	HP	In A	POIDS (KG)
CME 40- 870	40	40	390	60201942 *	MCE11/C	0,49	0,6	5,1	45						
CME 40-1450	40	40	380	60142765 *	MCE11/C	0,9	1,2	10	35	60147374 *	MCE30/C	0,9	1,2	2,5	35
CME 50-1000	50	50	425	60201943 *	MCE11/C	0,65	0,9	6,1	51						
CME 50-1420	50	50	400	60142767 *	MCE11/C	1,1	1,5	11,3	40	60147375 *	MCE30/C	1,1	1,5	2,5	42,6
CM-GE 65-660	65	65	360	60206461 *	MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62						
CM-GE 65-920	65	65	360	60191977 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	64	60191994 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	64
CM-GE 65-1200	65	65	475	60191978 *	MCE15/C	1,5	2	13,9	91	60191995 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	91
CM-GE 65-1680	65	65	475							60191979 *	MCE30/C	3	4	6,8	101
CM-GE 65-2380	65	65	475							60191980 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	115
CM-GE 80- 650	80	80	360	60191981 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	67	60191996	MCE30/C	0,75	1	1,8	69,6
CM-GE 80- 890	80	80	440	60191982 *	MCE11/C	1,5	2	13,9	98	60191997 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	98
CM-GE 80-1530	80	80	500							60191983 *	MCE30/C	3	4	6,8	134
CM-GE 80-1700	80	80	500							60191984 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	147
CM-GE 80-2410	80	80	620							60191985 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	175
CM-GE 80-2700	80	80	620							60167282	MCE110/C	7,5	10	14,4	205
CM-GE 80-3420	80	80	620							60167283 *	MCE110/C	11	15	22,4	222
CM-GE 100- 510	100	100	500	60191986 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	104	60191998	MCE30/C	0,75	1	1,8	106,6
CM-GE 100- 865	100	100	550	60191987 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	123	60191999	MCE30/C	2,2	3	5,9	126 n
CM-GE 100-1020	100	100	550							60191988 *	MCE30/C	3	4	6,8	118
CM-GE 100-1320	100	100	550							60191989 *	MCE30/C	4	5,5	8,2	150
CM-GE 100-1650	100	100	550							60191990 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	172
CM-GE 100-2050	100	100	670							60167284	MCE110/C	7,5	10	14,4	252
CM-GE 100-2550	100	100	670							60167285 *	MCE110/C	11	15	22,4	255
CM-GE 100-3290	100	100	670							60167286 *	MCE150/C	15	20	30,5	350
CM-GE 125-1075	125	125	620							60191991 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	207
CM-GE 125-1270	125	125	620							60191992 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	209
CM-GE 125-1560	125	125	620							60167287 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	228
CM-GE 125-2100	125	125	800							60167288	MCE110/C	11	15	22,4	307
CM-GE 125-2550	125	125	800							60167289 *	MCE150/C	15	20	30,5	363
CM-GE 150- 955	150	150	800							60191993	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	274
CM-GE 150-1322	150	150	800							60167290	MCE110/C	7,5	10	14,4	294
CM-GE 150-1600	150	150	800							60167291 *	MCE110/C	11	15	22,4	306
CM-GE 150-1950	150	150	800							60167292 *	MCE150/C	15	20	30,5	356

* Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle ΔP -v.



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

CME, CM-GE - SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360	
	kW	HP		0	20	40	50	60	75	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000	
CME 40- 870 M MCE11/C	0,7	1	H (m)	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,3	8,2	5																									
CME 40-1450 M MCE11/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																								
CME 40-1450 T MCE30/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																								
CME 50-1000 M MCE11/C	0,7	1						10,1	10	9,8	9,6	6,8																									
CME 50-1420 M MCE11/C	1,1	1,5									14,2	13	10	6																							
CME 50-1420 T MCE30/C	1,1	1,5									14,2	13	10	6																							
CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75		6,6							6,5	6,2	5,7	4,8																							
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																						
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																						
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		12								12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																				
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		12								12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																				
CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		16,8								16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																		
CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		23,8								24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																		
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		6,5							6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																				
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		6,5							6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																				
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		8,9								8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6																	
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,9								8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6																	
CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		15,3									15,4	15,3	15	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3																
CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		17									17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	16,2	15,7	15,1	14,3	13,6	12,6														
CM-GE 80-2410/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5		24,1									23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3															
CM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27													26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19												
CM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		34,2													33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7										
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		5,1								4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3																	
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		5,1								4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3																	
CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 M MCE22/C	1,5	2		8,6											8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8										
CM-GE 100- 865/A/BAQE/2.2 T MCE30/C	1,5	2		8,6											8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8										
CM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		10,2											10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7									
CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		13,2														13,2	13,2	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7								
CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5		16,5														16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7								
CM-GE 100-2050/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		20,5														21	21	21	20,7	20,5	20	19,8	19,5	19	18	16,7	16								
CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		25,5														25,5	25,5	25,5	25,1	25	25	24,6	24,2	24	23	21,5	21								
CM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		32,9																33,1	33	32,9	32,8	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24							
CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		10,8																	10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4						
CM-GE 125-1270/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5		12,7																	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5						
CM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		15,6																	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8					
CM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		21																	21,5	21,5	21,5	21,4	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16						
CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		25,5																	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5					
CM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		9,6																						9,6	9,5	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,9	5,5			
CM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		13,2																						13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,9	8,5			
CM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE150/C	11	15		16																							15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11,8	11	10,5	9,2	
CM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		19,5																								19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16,8	16	15,5	14,1

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

DCME, DCM-GE - SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	kW	HP		0	50	75	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
				H (m)																			
DCME 40-620 M MCE11/C	0,3	0,3	H (m)	6,3	6,2	6,0	5,8	3,0															
DCME 50-460 M MCE11/C	0,3	0,3		4,8			4,6	3,9	2,4														
DCME 50-880 M MCE11/C	0,5	0,7		9,1			8,8	7,7	5,9														
DCM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75		6,5			6,4	5,9	4,4	3,1													
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		9,1			9,1	8,8	7,4	5,8	3,5												
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		9,1			9,1	8,8	7,8	6,4	4,5												
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5M MCE11/C	1,5	2		12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6										
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6										
DCM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		16,8				16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3								
DCM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		23,8				23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5								
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M IE2 MCE11/C	0,75	1		6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		8,5						8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5						
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,5						6,7	6,2	5,5	4,8	4,2	3,5	2,9	2,3						
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/3T MCE30/C	3	4		14,4						14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8					
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		16,0						15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7			
DCM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5T MCE55/C	5,5	7,5		24,1								23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2				
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,0								26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9		
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		34,2								33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0	20,8
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1							
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1							

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	kW	HP		0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
				H (m)																						
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 M MCE22/C	1,5	2	H (m)	8,6	8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6	5,6	4,7	3,5									
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,6	8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6	5,6	4,7	3,5									
DCM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		10,2	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0								
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		13,2			13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6								
DCM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5T MCE55/C	5,5	7,5		16,5			16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0								
DCM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10		19,3				19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3									
DCM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		24,0				23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5									
DCM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,9				30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0								
DCM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		10,0					9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4							
DCM-GE 125-1270/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5		11,7					11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8							
DCM-GE 125-1560/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10		14,4					14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9						
DCM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		20,1									19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7							
DCM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		24,5									23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9						
DCM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T IE2 MCE55/C	5,5	7,5		9,6													8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8				
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5T MCE110/C	7,5	10		11,8											11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5			
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T IE2 MCE110/C	11	15		14,8												14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8		
DCM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		18,1													17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	10,5