

CM, CM-G / DCM, DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec orifices en ligne, adaptées aux installations civiles et industrielles de chauffage, climatisation et eau chaude sanitaire. Corps de pompe, support moteur, roue et capot ventilateur en fonte.

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

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur triphasé, quatre pôles, de type asynchrone à ventilation extérieure. Il est conseillé d'utiliser une protection thermique contre les surcharges conformément aux normes en vigueur.

Plage de fonctionnement

de 1,2 à 420 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 41 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +140 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C. (jusqu'à 50 °C sur demande)

Pression de service maximum 16 bar (1600 kPa).

Niveau de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Contrebrides PN 16 sur demande

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible

ACCESSOIRES
PAGE 109

CM, CM-G SIMPLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m ³ h	Q=l/min															
						kW	HP	230	400	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48			
CM 40-440 T	60180063	390	DN 40	3x230-400V~	0,28	0,75	1,00	2,2	1,3	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4	3,6										41
CM 40-540 T	60180064	390	DN 40	3x230-400V~	0,33	0,75	1,00	2,4	1,4	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5	1,8									41
CM 40-670 T	60180065	390	DN 40	3x230-400V~	0,39	0,75	1,00	2,2	1,3	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,6	6,3	3,2									41
CM 40-870 T	60180066	390	DN 40	3x230-400V~	0,51	0,75	1,00	2,5	1,45	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	5,1									41
CM 40-1300 T	60180067	380	DN 40	3x230-400V~	1,1	0,75	1,00	3,3	1,9				13	12,9	12,5	12,4	9,8	6								30
CM 40-1450 T	60180068	380	DN 40	3x230-400V~	1,2	1,10	1,50	4,3	2,5						14,4	14,3	11,8	8								30
CM 50-510 T	60180069	425	DN 50	3x230-400V~	0,35	0,75	1,00	2,4	1,4					5	4,6	4,2										46,6
CM 50-630 T	60180070	425	DN 50	3x230-400V~	0,5	0,75	1,00	2,4	1,4					6,2	5,8	5,5										46,6
CM 50-780 T	60180071	425	DN 50	3x230-400V~	0,5	0,75	1,00	2,5	1,44					7,7	7,4	7,1										46,6
CM 50-1000 T	60180072	425	DN 50	3x230-400V~	0,64	0,75	1,00	2,94	1,7					10,1	9,8	9,6	6,8									46,6
CM 50-1270 T	60180073	400	DN 50	3x230-400V~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5								12,7	11,2	8,5							36
CM 50-1420 T	60180074	400	DN 50	3x230-400V~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5								14,2	13	10	6						36
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GXC	360	DN 65	3x230-400V~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	4,2					4,1	3,7	3	2,1								55
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	1D4111G1C	360	DN 65	3x230-400V~	0,6	0,37	0,50	1,7	0,98	5,4					5,3	5	4,4	3,5								55
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G2C	360	DN 65	3x230-400V~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	6,6					6,5	6,2	5,7	4,8								65
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G2C	360	DN 65	3x230-400V~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	7,6					7,7	7,6	6,7	5,5								73
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W	360	DN 65	3x230-400V~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	9,2					9,2	9	8,4	7,4	5,7							67
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W	475	DN 65	3x230-400V~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5	10,8					10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3						77
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5W	475	DN 65	3x230-400V~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6	12					12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9						71
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W	475	DN 65	3x230-400V~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9	15,3					15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8					86
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X	475	DN 65	3x400V~ ¹	2,7	3,00	4,00	-	6,8	16,8					16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4					72
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8X	475	DN 65	3x400V~ ¹	4,3	4,00	5,50	-	8,2	23,8					24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19					92

¹ Star (A) Possibilité de démarrage.



CM, CM-G / DCM, DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



CM, CM-G SIMPLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES													POIDS KG		
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³h	H (m)													
						Q=l/min	0			60	72	84	90	102	114	120	150	180	210				
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	1D7311G8X	620	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	5,1	4,00	5,50	8,2	10,8	10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4		191			
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	1D7311G9X	620	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	7,2	5,50	7,50	10,6	12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		237			
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	1D7311GAX	620	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	9,5	7,50	10,00	14,4	15,6	15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	218			
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	1D7411GBX	800	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	13,6	11,00	15,00	22,4	21	21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16		311			
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	1D7411GCX	800	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	16,3	15,00	20,00	30,5	25,5	25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5	321			
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	1D7511GDX	800	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	17,9	18,50	25,00	34,3	32			31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		346			
CM-G 125-3600/A/BAQE/22	1D7511GEX	800	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	22,4	22,00	30,00	40,2	36			35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	357			
CM-G 125-4022/A/BAQE/30	1D7511GFX	800	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	26,5	30,00	40,00	53,7	40,2			39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8	453			

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES													POIDS KG		
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³h	H (m)													
						Q=l/min	0			84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360		390	420
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	1D8411G9X	800	DN 150	3 x 400 V ~ ¹	7,5	5,50	7,50	10,6	9,6		9,6	9,6	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5					298
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	1D8411GAX	800	DN 150	3 x 400 V ~ ¹	8,9	7,50	10,00	14,4	13,2		13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5					279
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	1D8411GBX	800	DN 150	3 x 400 V ~ ¹	13	11,00	15,00	22,4	16			15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2				327
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	1D8411GCX	800	DN 150	3 x 400 V ~ ¹	17,5	15,00	20,00	30,5	19,5			19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9			337
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	1D8411GDX	800	DN 150	3 x 400 V ~ ¹	21,1	18,50	25,00	34,3	22			22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12		361
CM-G 150-2405/A/BAQE/22	1D8411GEX	800	DN 150	3 x 400 V ~ ¹	23,8	22,00	30,00	40,2	24,1			23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14	373

¹ Star (A) Possibilité de démarrage.



CM, CM-G / DCM, DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



DCM, DCM-G DOUBLE BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG				
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³h	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15		18			
DCM 40/380 T	60206367	340	DN 40	3x230-400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)	Q=l/min	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300	41		
DCM 40/460 T	60206370	340	DN 40	3x230-400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9		3,8	3,7	3,6	3,15	2,6									41	
DCM 40/620 T	60206372	340	DN 40	3x230-400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9				4,6	4,5	4,1	3,6	2,2								41
DCM 50/460 T	60206368	365	DN 50	3x230-400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9						6,2	6	5,8	4,5	3,9	3					41
DCM 50/630 T	60206371	365	DN 50	3x230-400 V ~	0,57	0,37	0,50	2,1	1,2								6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6		46
DCM 50/880 T	60206369	410	DN 50	3x230-400 V ~	0,79	0,50	0,70	2,9	1,7									8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9	52

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										POIDS KG							
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42		48	54					
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	60206533	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	112				
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	60206496	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	1		4,2	3,5	2,7	1,7	0,5									112		
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	60206497	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		5,4	5,2	4,4	3,3	1,6										136	
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	60206498	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		6,5	6,4	5,6	4,4	2,6											135
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		7,5	7,6	6,9	5,4	3,1											126
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076	475	DN 65	3x230-400 V ~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5		9,1	9,1	8,6	7,5	5,8	3,8										163
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	60180077	475	DN 65	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2								161
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	60180078	475	DN 65	3x230-400 V ~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9		12,0		11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6								173
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	60180079	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	2,7	3,00	4,00	-	6,8		15,3		15,2	15,0	14,4	13,4	12,5	11,0	9,5	8,0						166
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	60180080	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	4,3	4,00	5,50	-	8,2		16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3						188

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG								
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60		66	72	78	84	90	102		
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	60206499	360	DN 80	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	H (m)	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	126	
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	60180082	360	DN 80	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		5,5	5,1	4,7	4,1	3,4	2,6	1,9	1,1											116
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	60180083	440	DN 80	3x230-400 V ~	1,5	1,10	1,50	4,3	2,5		6,5	6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1											178
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	60180084	440	DN 80	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		7,1		6,8	6,3	5,9	5,1	4,3	3,5	2,5										179
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	60180085	440	DN 80	3x230-400 V ~	2,4	2,20	3,00	10,2	5,9		8,5		8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5									203
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	60180086	500	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	3,6	3,00	4,00	-	6,8		10,1		10,1	9,9	9,5	9,0	8,4	7,7	6,9					3,8					211
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	60180087	500	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	3,9	4,00	5,50	-	8,2		14,4		14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8								211
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	60180088	620	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	6,5	5,50	7,50	-	10,6		16,0		15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7						232
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	60167327	620	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	8,7	7,50	10,00	-	14,4		24,1					23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2						447
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	60167328	620	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	12,7	11,00	15,00	-	22,4		27,0					26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9				468
										34,2					33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0			502	

¹ Star (A) Possibilité de démarrage.
Contrebride borgne fournie de série dans la version double.



