CM2 / DCM2

POMPES EN LIGNE

Pompes en ligne conçues pour la climatisation, le chauffage, la recirculation de l'eau en présence de panneaux solaires thermiques (collecteurs solaires) et pour la circulation de l'eau chaude sanitaire dans les bâtiments commerciaux.
Corps de pompe, support moteur et calotte ventilateur en fonte. Roue en fonte ou en technopolymère selon les modèles. Le modèle CM2-G est équipé d'un joint.
Les modèles CM2 et CM2-G indiquent des pompes uniques, les modèles DCM2 et DCM2-G sont des pompes jumelées. Les orifices de refoulement et d'aspiration sont en ligne et à bride.
Tous les modèles disposent d'un moteur asynchrone à quatre pôles refroidi à l'air.

Plage de fonctionnement jusqu'à 36 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 50 m.
Type de liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé
Pourcentage de glycol (maximum) 50 %
Plage de température du liquide
de -15 °C à +140 °C
Température ambiante maximum +50 °C
Pression de service maximum
16 bar (1600 kPa)
Brides PN10 - PN16
Classe de rendement du moteur
IE2 jusqu'à 0,55 kW; IE3 ≥ 0,75 kW
Classe de protection du moteur IP 55
Classe d'isolation du moteur F
Matériau de la roue fonte ou technopolymère
Alimentation triphasée
3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz
Tr/min max 2 910
Type d'installation
Fixe en position horizontale ou verticale avec moteur en position verticale. Uniquement en position verticale pour les moteurs jusqu'à 7,5 kW.

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

* Bientôt disponible

CM2 *BRIDES SIMPLES*

MODÈLE	CODE
CM 2 32-450 T	60209861
CM 2 32-600 T	60209862
CM 2 32-800 T	60209863
CM 2 32-1200 T	60209864

ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26		
								Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433		
260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,26	0,25	0,34	1,2 A	0,7 A	H (m)	4,4	4,3	4,1	3,8	3,5	3,0	2,4	1,7	0,9						21,9
260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,33	0,25	0,34	1,3 A	0,8 A	H (m)	6,0	5,9	5,7	5,4	4,9	4,3	3,6	2,8	1,9	1,0					21,6
320	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,51	0,37	0,50	2,0 A	1,2 A	H (m)	7,9	7,7	7,5	7,1	6,6	6	5,3	4,5	3,6	2,6	1,5	0,3			27
320	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,73	0,55	0,75	2,4 A	1,4 A	H (m)	12	12	12	11	11	10	9,5	8,6	7,6	6,4	5,1	3,7	2,1	0,4	27

DCM2 *BRIDES DOUBLES*

MODÈLE	CODE
DCM2 32-450 T	60209876
DCM2 32-600 T	60209877
DCM2 32-800 T	60209878
DCM2 32-1200 T	60209879

ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26		
								Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433		
260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,26	0,25	0,34	1,2 A	0,7 A	H (m)	4,8	4,7	4,4	4,0	3,5	2,8	2,0	1,0							46
260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,33	0,25	0,34	1,3 A	0,8 A	H (m)	6,0	6,0	5,7	5,3	4,7	4,0	3,1	2,0	0,8						46
320	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,51	0,37	0,50	2,0 A	1,2 A	H (m)	8,0	7,9	7,8	7,5	7,1	6,6	5,9	5,2	4,4	3,5	2,5	1,5	0,4		54,5
320	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,73	0,55	0,75	2,4 A	1,4 A	H (m)	11,1	11,0	10,7	10,4	9,9	9,3	8,6	7,8	6,9	5,8	4,6	3,3	1,9	0,4	54,5

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