CP2, CP2-G / DCP2, DCP2-G

POMPES EN LIGNE

Pompes en ligne conçues pour la climatisation, le chauffage et la recirculation de l'eau en présence de panneaux solaires thermiques (collecteurs solaires) dans les bâtiments commerciaux.
Le corps de la pompe et le support moteur sont en fonte, la roue est en fonte ou en technopolymère selon le modèle.
Orifices bridés en ligne. Les modèles CP-G sont équipés d'un manchon.
Les pompes avec le code CP et CP-G sont uniques, celles avec le code DCP et DCP-G sont des pompes jumelées. Tous les modèles disposent d'un moteur à deux 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.

CP2, CP2-G *BRIDES SIMPLES*

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																					POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
						kW	HP	230	400	Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	
CP2 32-550 T	60209865	260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,37	0,25	0,34	1,7 A	1 A	H (m)	5,5	5,5	5,2	4,9	4,4	3,9	3,3	2,7	2,2	1,7	1,4									22,6
CP2 32-750 T	60209866			230-400 V	0,48	0,37	0,50	1,9 A	1,1 A		7,4	7,2	6,9	6,6	6,2	5,6	5,1	4,4	3,7	2,8	1,9	1,0								22,6
CP2 32-1100 T	60209867			230-400 V	0,73	0,55	0,75	2,4 A	1,4 A		10,6	10,4	10,1	9,7	9,3	8,7	8,1	7,4	6,5	5,6	4,5	3,3	2,0	0,5						22,6
CP2 32-1400 T	60209868			230-400 V	1,07	0,75	1,02	3,5 A	2 A		14,3	14,0	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	10,9	10,1	9,2	8,2	7,1	5,8	4,4	2,9	1,3				24,7
CP2 32-1800 T	60209869			230-400 V	1,48	1,1	1,50	5,6 A	3,2 A		17,8	17,7	17,4	17,0	16,6	16,1	15,5	14,7	13,9	13,0	12,0	10,9	9,7	8,3	6,9	5,3	3,6	1,8		25,5
CP2 32-2100 T	60209871			230-400 V	0,85	0,75	1,02	3 A	1,7 A		21,5	20,9	19,9	18,4	16,4	13,8	10,6	6,8	2,1											25
CP2 32-2200 T	60209870			230-400 V	1,83	1,5	2,04	6,3 A	3,6 A		21,9	21,8	21,6	21,2	20,8	20,2	19,5	18,7	17,7	16,7	15,5	14,1	12,7	11,1	9,3	7,4	5,4	3,2	0,8	25
CP2 32-2700 T	60209872	320		230-400 V	2,9	2,2	2,99	9 A	5,2 A		26,7	26,5	26,3	25,9	25,4	24,9	24,3	23,7	23,0	22,3	21,5	20,7	19,9	19,1						37
CP2 32-3600 T	60209873			230-400 V	4,08	3	4,08	12,3 A	7,1 A		36,4	36,7	36,8	36,6	36,3	35,7	35,0	34,2	33,3	32,2	31,1	29,9	28,8	27,6	26,4	25,2	24,1	23,1	22,2	45
CP2 32-4000 T	60209874			230-400 V	4,95	4	5,44	15,1	8,7 A		40,3	40,6	40,7	40,6	40,2	39,7	39,0	38,2	37,3	36,2	35,1	33,9	32,6	31,2	29,9	28,5	27,2	25,8	24,5	45
CP2-G 32-4800 T	60209875			230-400 V	6,5	5,5	7,48	18,2 A	10,5 A		49,1	49,0	48,9	48,7	48,4	48,0	47,6	47,0	46,3	45,5	44,6	43,5	42,3	41,0	39,6	37,9	36,2	34,3	32,2	74

CP2, CP2-G / DCP2, DCP2-G

POMPES EN LIGNE

DCP2, DCP2-G *BRIDES DOUBLES*

MODÈLE	CODE	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	28	30	32	34	36	
										Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	
DCP2 32-550 T	60209880	260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,37	0,25	0,34	1,7 A	1 A	H (m)	5,6	5,4	5,1	4,7	4,1	3,4	2,5	1,5	0,4											46
DCP2 32-750 T	60209881			230-400 V	0,48	0,37	0,50	1,9 A	1,1 A		7,5	7,2	6,9	6,4	5,9	5,1	4,3	3,3	2,1	0,8										46
DCP2 32-1100 T	60209882			230-400 V	0,73	0,55	0,75	2,4 A	1,4 A		10,7	10,5	10,2	9,7	9,1	8,4	7,5	6,5	5,4	4,1	2,7	1,1								46
DCP2 32-1400 T	60209883			230-400 V	1,07	0,75	1,02	3,5 A	2 A		14,2	14,0	13,7	13,2	12,7	12,0	11,2	10,2	9,2	7,9	6,5	5,0	3,2	1,3						46
DCP2 32-1800 T	60209884			230-400 V	1,48	1,1	1,50	5,6 A	3,2 A		17,9	17,8	17,5	17,0	16,5	15,8	15,0	14,0	13,0	11,8	10,4	9,0	7,3	5,6	3,7	1,7				49
DCP2 32-2100 T	60211216			230-400 V	0,85	0,75	1,02	3 A	1,7 A		22,2	21,4	20,2	18,4	16,0	12,9	9,0	4,2												49
DCP2 32-2200 T	60209885			230-400 V	1,83	1,5	2,04	6,3 A	3,6 A		22,3	22,2	21,9	21,5	20,9	20,2	19,3	18,2	17,0	15,7	14,2	12,7	10,9	9,1	7,1	5,1	2,9	0,6		49
DCP2 32-2700 T	60209886	320		230-400 V	2,9	2,2	2,99	9 A	5,2 A		27,3	27,2	26,9	26,6	26,1	25,5	24,9	24,1	23,2	22,2	21,0	19,8	18,4	16,9	15,3	13,6	11,8	9,8	7,7	71,5
DCP2 32-3600 T	60209887			230-400 V	4,08	3	4,08	12,3 A	7,1 A		36,8	36,8	36,6	36,3	35,9	35,3	34,5	33,7	32,7	31,7	30,5	29,3	28,0	26,6	25,2	23,7	22,2	20,6	19,1	90
DCP2 32-4000 T	60209888			230-400 V	4,95	4	5,44	15,1 A	8,7 A		41,0	41,0	40,8	40,5	40,0	39,4	38,7	37,8	36,8	35,7	34,5	33,2	31,8	30,3	28,8	27,2	25,6	23,9	22,1	90
DCP2-G 32-4800 T	60209889			230-400 V	6,5	5,5	7,48	18,2 A	10,5 A		49,6	49,5	49,2	48,9	48,4	47,8	47,1	46,3	45,3	44,3	43,2	41,9	40,6	39,1	37,6	35,9	34,2	32,3	30,4	168

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

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