BICELLULAIRE KE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P

Pompe centrifuge bicellulaire adaptée pour des groupes de surpression et des installations domestiques, civiles, industrielles et agricoles.
Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE-P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante.
Capteur de pression compris.
Corps pompe et support moteur en fonte.
Roue en technopolymère.
Garniture mécanique carbone/céramique.
Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.
Arbre moteur monté sur roulements à billes grandes dimensions pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Plage de fonctionnement De 2 à 30 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 95 mètres.

Plage de température du liquide
De -10 °C à 50 °C : pour KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100.
De -15 °C à 110 °C : pour KE 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Installation 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
KE 35/40: 6 bar (600 kPa)
KE 45/50, KE 55/50: 8 bar (800 kPa)
KE 55/100, KE 66/100: 10 bar (1 000 kPa)
KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300 KE 70/400, KE 80/400: 12 bar (1200 kPa)

Indice de protection IP 44.

Protection de la boîte à bornes IP 55.

Classe d'isolation F.

D CONNECT PAGE 11 MCE-P PAGE 45

KE BICELLULAIRES - MCE-P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA	DNM	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30				
							Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500				
KE 35/40 M MCE11/P	60147869	1 x 230V	1,3	0,75	1,0	10,3	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5											1" G	1" G	20,5
KE 55/50 M MCE15/P	60201921	1 x 230V	2,53	1,6	2,2	18,1		62	60	58	57	52	45	34										1½" G	1" G	28,2
KE 55/100 T MCE30/P	60144859	3 x 400V	3,66	2,2	3,0	8,93		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36							1½" G	1" G	44,9
KE 66/100 T MCE30/P	60144860	3 x 400V	4,32	3,0	4,0	9,64		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							1½" G	1" G	47,5
KE 90/100 T MCE55/P	60144861	3 x 400V	5,23	3,0	4,0	10,8		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	50,8
KE 70/300 T MCE55/P	60180171	3 x 400V	6,73	5,5	7,5	14,1		76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5		2" G	1¼" G	79,8
KE 80/300 T MCE110/P	60167383	3 x 400V	9,83	7,5	10,0	19,4		95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68		2" G	1¼" G	86,6
KE 70/400 T MCE110/P	60167384	3 x 400V	9,57	9,2	12,5	20,4		86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47	2" G	1¼" G	86,9
KE 80/400 T MCE110/P	60167385	3 x 400V	11,2	11,0	15,0	22,7		97									95	94,5	94	92	89	80	64	2" G	1¼" G	90,9

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