

MONOCELLULAIRE KE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



Pompe centrifuge monocellulaire 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 pour les versions KE 36/200, KE40/200 et KE 55/200 ; en fonte pour les autres pompes.

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 6 à 100 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 60 mètres.

Plage de température du liquide

De -10 °C à +50 °C pour les versions KE 36/200 et KE 40/200, de -15 °C à +110 °C pour les autres pompes.

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 36/200, KE 40/200, KE 55/200 : 8 bar (800 kPa)
KE 40/400, KE 50/400, KE 30/800, KE 40/800, KE 50/800, KE 20/1200, KE 25/1200, KE 35/1200 : 10 bar (1 000 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 MONOCELLULAIRE - MCE-P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18				
				kW	HP		Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300				
KE 36/200 T MCE30/P	60144849	3 x 400V	3,2	2,2	3	6,96	H (m)	36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2° G	1¼" G	39,9	
KE 40/200 T MCE30/P	60144850	3 x 400V	3,8	3	4	8,93		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2° G	1¼" G	41,7	
KE 55/200 T MCE55/P	60144851	3 x 400V	5,3	4	5,5	10,90		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2° G	1¼" G	41,7	

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96					
				kW	HP		Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600					
KE 40/400 T MCE55/P	60167376	3 x 400V	6,7	5,5	7,5	14,67	H (m)	50,5	49	48	45	37	24								65	50	86,6	
KE 50/400 T MCE110/P	60167377	3 x 400V	8,9	7,5	10	18,74		62	61	60	59	54,5	46								65	50	91,7	
KE 30/800 T MCE110/P	60167378	3 x 400V	8,5	7,5	10	18,19		44				42	40	38	35	21,5					80	65	103,1	
KE 40/800 T MCE110/P	60167379	3 x 400V	10,4	9,2	12,5	21,48		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21				80	65	107,9	
KE 50/800 T MCE110/P	60167380	3 x 400V	13,5	11	15	27,49		58				56,5	55	53,5	51	41	31				80	65	117,2	
KE 25/1200 T MCE110/P	60167381	3 x 400V	12,0	10	12,5	20,92		40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18		80	65	106,9	
KE 35/1200 T MCE110/P	60167382	3 x 400V	11,4	12	15	25,10		45						43	42,5	38,5	35	31,5	27		80	65	112,9	

DAB