

KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



Pompe centrifuge multicellulaire verticale appropriée pour les installations hydrauliques de petites et moyennes dimensions.

Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE-P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante.

Adaptée pour les groupes de surpression, l'alimentation des systèmes d'irrigation goutte à goutte et par aspersion et des systèmes de lavage.

Design innovant et robuste.

Corps de refoulement/aspiration en technopolymère et orifices d'aspiration et refoulement EN LIGNE avec insert en métal fileté.

Roues, corps diffuseurs et diffuseurs en technopolymère, entièrement inoxydables.

Chemise pompe, bagues d'usure et plaque de garniture en acier inoxydable AISI 304.

Garniture mécanique en carbone/céramique, montée sur extrémité arbre moteur en acier inoxydable AISI 303.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Arbre moteur monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Fabrication conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Indice de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard

Monophasée 1x220-240 V / 50/60 Hz.

Triphasée 3x400 V / 50 Hz.

Plage de fonctionnement

De 1 à 12 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 107 mètres.

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

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (Normes de sécurité EN 60335-2-41).

De 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 12 bar (1200 kPa).

Installation fixe en position verticale.



PAGE 11

MCE-P
PAGE 45

ACCESSOIRES
PAGE 245

KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	Poids KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	12					
					Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	160	180	200					
KVCE 35-30 M MCE11/P	60183574	1 x 230V	0,45	0,6	7,6	H (m)	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5									1"¼	1"¼	560	19,5	
KVCE 45-30 M MCE11/P	60183658	1 x 230V	0,65	0,88	8,4		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6									1"¼	1"¼	560	19,9	
KVCE 50-30 M MCE11/P	60183659	1 x 230V	0,75	1,0	9,6		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7									1"¼	1"¼	652	22,5	
KVCE 60-30 M MCE11/P	60183660	1 x 230V	0,9	1,2	10,7		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8									1"¼	1"¼	652	22,3	
KVCE 65-30 M MCE11/P	60183661	1 x 230V	1	1,36	11,6		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3									1"¼	1"¼	679	23,9	
KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871	1 x 230V	0,55	0,75	8,51		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1								1"¼	1"¼	506	19,1	
KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872	1 x 230V	0,8	1,1	10,2		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9								1"¼	1"¼	562	22,4	
KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873	1 x 230V	1,0	1,4	12		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6								1"¼	1"¼	562	22,4	
KVCE 65-50 M MCE11/P	60201913	1 x 230V	1,1	1,5	14,6		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3								1"¼	1"¼	655	26,4	
KVCE 30-80 M MCE11/P	60183754	1 x 230V	0,9	1,2	10,2		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			1"¼	1"¼	505	18,7	
KVCE 40-80 M MCE11/P	60183745	1 x 230V	1	1,36	12,4		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			1"¼	1"¼	560	23	
KVCE 45-80 M MCE15/P	60201923	1 x 230V	1,5	2	15,5		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			1"¼	1"¼	634	23	
KVCE 35-120 M MCE11/P	60201915	1 x 230V	1,1	1,5	16		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	24,2	18,0	11,0	1"¼	1"¼	505	23,8
KVCE 45-120 M MCE22/P	60201916	1 x 230V	1,84	2,5	19,5		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	34,0	26,3	17,0	1"¼	1"¼	635	29,0
KVCE 60-120 T MCE30/P	60201917	3 x 400V	2,2	3,0	6,91		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	43,4	35,0	24,5	1"¼	1"¼	635	27,1
KVCE 70-120 T MCE30/P	60201918	3 x 400V	2,2	3,0	8,26		95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	54,7	44,0	31,0	1"¼	1"¼	730	30,8
KVCE 85-120 T MCE30/P	60201929	3 x 400V	2,2	3,0	9,18		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	61,2	48,9	34,0	1"¼	1"¼	730	30,8

