



ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы данной серии предназначены для систем водоснабжения и повышения давления. Наличие ПЧ МСЕ/Р обеспечивает высокую эксплуатационную гибкость, позволяя насосу автоматически подстраиваться под различные требования системы и поддерживать в ней постоянное давление. Данные насосы рекомендованы к применению в станциях повышения давления, системах капельного и спринклерного полива, мойках высокого давления. Отличаются инновационной и надежной конструкцией. Корпус гидравлики с присоединительными отверстиями выполнен из технополимера. Присоединительные отверстия расположены ин-лайн и оснащены металлическими резьбовыми вставками. Рабочие колеса, диффузоры и крышки диффузоров – технополимер.

Корпус гидравлической части, износные кольца и фланец торцевого уплотнения – нерж. сталь марки AISI 304. Торцевое уплотнение – графит/керамика; вал двигателя – нерж. сталь марки AISI 303. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Вал двигателя вращается на подшипниках увеличенного размера, обеспечивающих низкий уровень шума и длительный срок службы двигателя. Конструктивное исполне-

ние двигателя соответствует стандартам CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Напряжение питания: 1 x 220-240 В / 50 / 60 Гц; 3 x 400 В / 50 Гц.

Рабочий диапазон: расход от 1 до 12 м³/ч, напор до 107 м вод. ст.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Диапазон температуры жидкости: от 0 до +35 °С при использовании в бытовых условиях (стандарт по безопасности бытовых и аналогичных электрических приборов EN 60335-2-41); от 0 до +40 °С для прочих применений.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Максимальное рабочее давление: 12 бар (1 200 кПа).

Монтаж: вертикально, в фиксированном положении.

МСЕ/Р СТР. 3

АКСЕССУАРЫ СТР. 207

НАСОСЫ KVCE 30-50-80-120 С ПЧ МСЕ/Р - ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	DN ВСАС. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	H мм	ВЕС, кг		
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2		Ином, А	Q, м ³ /ч	H (м)																				
			кВт	л. с.			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8					12	
KVCE 35-30 М МСЕ11/Р	60144866	1 x 230 В	0,45	0,6	6,63	45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6									1"¼	1"¼	562	19,6			
KVCE 45-30 М МСЕ11/Р	60144867	1 x 230 В	0,55	0,75	7,71	56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0									1"¼	1"¼	562	19,6			
KVCE 50-30 М МСЕ11/Р	60144868	1 x 230 В	0,75	1,0	8,36	69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9									1"¼	1"¼	655	20,9			
KVCE 60-30 М МСЕ11/Р	60144869	1 x 230 В	0,8	1,1	9,19	82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5									1"¼	1"¼	655	20,9			
KVCE 70-30 М МСЕ11/Р	60144870	1 x 230 В	1,0	1,36	10,2	95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5									1"¼	1"¼	682	22,7			
KVCE 30-50 М МСЕ11/Р	60144871	1 x 230 В	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 М МСЕ11/Р	60144872	1 x 230 В	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 М МСЕ11/Р	60144873	1 x 230 В	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 М МСЕ15/Р	60144874	1 x 230 В	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 75-50 М МСЕ15/Р	60144875	1 x 230 В	1,5	2,0	16,6	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0							1"¼	1"¼	655	26,4			
KVCE 30-80 М МСЕ11/Р	60144876	1 x 230 В	0,8	1,1	9,99	46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0				1"¼	1"¼	562	22,4			
KVCE 40-80 М МСЕ11/Р	60144877	1 x 230 В	1,0	1,36	11,7	58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1				1"¼	1"¼	562	22,4			
KVCE 45-80 М МСЕ15/Р	60144878	1 x 230 В	1,1	1,5	14,2	71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9				1"¼	1"¼	655	26,4			
KVCE 55-80 М МСЕ15/Р	60144879	1 x 230 В	1,5	2,0	16	84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5				1"¼	1"¼	655	26,4			
KVCE 65-80 М МСЕ22/Р	60144880	1 x 230 В	2,2	3,0	18	97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0				1"¼	1"¼	680	27,4			
KVCE 35-120 М МСЕ15/Р	60144881	1 x 230 В	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	24,2	18,0	11,0	1"¼	1"¼	505	23,8		
KVCE 45-120 М МСЕ22/Р	60144882	1 x 230 В	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	34,0	26,3	17,0	1"¼	1"¼	635	29,0		
KVCE 60-120 Т МСЕ30/Р	60144883	3 x 400 В	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	43,4	35,0	24,5	1"¼	1"¼	635	27,1		
KVCE 70-120 Т МСЕ30/Р	60144884	3 x 400 В	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	54,7	44,0	31,0	1"¼	1"¼	730	30,8		
KVCE 85-120 Т МСЕ30/Р	60144885	3 x 400 В	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	61,2	48,9	34,0	1"¼	1"¼	730	30,8		