

KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



НОВАЯ МОДЕЛЬ



Циркуляционные насосы с расположением патрубков ин-лайн предназначены для использования в гражданских и промышленных системах отопления, кондиционирования, охлаждения и рециркуляции ГВС. ПЧ МСЕ/С обеспечивает циркуляционному насосу предельную эксплуатационную гибкость, автоматически адаптируя насос под различные требования системы и поддерживая в ней постоянный перепад давления. Корпус насоса и опора двигателя выполнены из чугуна. Всаживаемый и напорный патрубки оснащены фланцами PN 10 и резьбовыми отверстиями для манометров или контрольных датчиков. Для обеспечения установки насоса в уже существующие системы фланцы насоса совместимы с контрфланцами PN 6. Рабочее колесо выполнено из технополимера. Торцевое уплотнение – графит/керамика. Насосы поставляются в одинарном (KLME и KLPE) и двойном (DKLME и DKLPE) исполнении. В напорный патрубок насосного агрегата двойного исполнения встроен обратный клапан для предотвращения перетока жидкости при одном работающем насосе. Также в комплект поставки двойного насосного агрегата входит набор фланцев-заглушек, если требуется обслуживание одного из двух насосов. Двойный насосный агрегат позволяет эксплуатировать один насос, если второй необходим в качестве резервного, или оба насоса одновременно. Насосы оснащаются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением: четырёхполюсным для KLME и DKLME, двухполюсным для KLPE и DKLPE. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы. ПЧ МСЕ/С защищает электродвигатель насоса от перегрузки. Исполнение электродвигателя соответствует требованиям стандартов CEI 2-3.

Рабочий диапазон: расход от 2 до 67 м³/ч, с напором до 13,7 м.

Диапазон температуры жидкости: от -15 до +120 °С.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде, с содержанием гликоля не более 30% (относительно различного процентного содержания гликоля в перекачиваемой жидкости просьба обращаться к специалисту службы технической поддержки).

Монтаж: в горизонтальном или вертикальном положении, электродвигатель всегда выше гидравлики.

Макс. температура окружающей среды: +40 °С.

Макс. рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

• Стандартные фланцы: DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 в исполнении PN 6 / PN 10 (4 отверстия).

МСЕ/С
СТР. 2

АКСЕССУАРЫ
СТР. 65

KLME/KLPE ОДИНАРНЫЕ С ПЧ МСЕ/С

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		ЧИСЛО ПОЛЮСОВ	ПИТАНИЕ 50/60 Гц - 1x220-240 В перем.				ПИТАНИЕ 50 Гц - 3x400 В перем.							
	DN ВСАС. ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА		КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2 кВт	л. с.	Ином, А	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2 кВт	л. с.	Ином, А	ВЕС, кг
KLPE 40-600	40	40	2	60142750 *	МСЕ11/С	0,37	0,50	4,3	26						
KLPE 40-1200	40	40	2	60142224 *	МСЕ11/С	0,55	0,75	6,0	26						
KLPE 40-1800	40	40	2	60178953 *	МСЕ11/С	0,85	1,2	5,8	28						
KLME 50-600	50	50	4	60142751 *	МСЕ11/С	0,25	0,33	4,1	31						
KLPE 50-1200	50	50	2	60141862 *	МСЕ11/С	0,75	1,00	7,7	33						
KLPE 50-2000	50	50	2	60180793 *	МСЕ15/С	1,83	2,5	12,8	41						
KLME 65-600	65	65	4	60143475 *	МСЕ11/С	0,37	0,50	4,3	37						
KLPE 65-1200	65	65	2	60141861 *	МСЕ11/С	1,10	1,50	10,7	43	60144828	МСЕ30/С	1,10	1,50	3,9	58
KLPE 65-2000	65	65	2	60180040 *	МСЕ22/С	2	2,7	13,1	47	60179929	МСЕ30/С	2	2,7	5,3	51
KLME 80-600	80	80	4	60142752 *	МСЕ11/С	0,75	1,00	7,0	47						
KLPE 80-1200	80	80	2	60142212 *	МСЕ15/С	1,84	2,50	16,0	47	60146306 *	МСЕ30/С	1,84	2,50	4,8	52
KLPE 80-2000	80	80	2	-						60181004	МСЕ55/С	3,67	5	9,1	60

* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ДР-V.

DKLME/DKLPE СДВОЕННЫЕ С ПЧ МСЕ/С

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		ЧИСЛО ПОЛЮСОВ	ПИТАНИЕ 50/60 Гц - 1x220-240 В перем.				ПИТАНИЕ 50 Гц - 3x400 В перем.							
	DN ВСАС. ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА		КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2 кВт	л. с.	Ином, А	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2 кВт	л. с.	Ином, А	ВЕС, кг
DKLPE 40- 600	40	40	2	60142753	МСЕ11/С	0,37	0,50	4,3	56						
DKLPE 40-1200	40	40	2	60141905	МСЕ11/С	0,55	0,75	6,0	61						
DKLPE 40-1800	40	40	2	60179347	МСЕ11/С	0,85	1,2	5,8	66						
DKLME 50-600	50	50	4	60142759	МСЕ11/С	0,25	0,33	4,1	76						
DKLPE 50-1200	50	50	2	60142258 *	МСЕ11/С	0,75	1,00	7,7	88						
DKLPE 50-2000	50	50	2	60181033 *	МСЕ15/С	1,83	2,5	12,8	104						
DKLME 65-600	65	65	4	60142761 *	МСЕ11/С	0,37	0,50	4,3	80						
DKLPE 65-1200	65	65	2	60141906 *	МСЕ11/С	1,10	1,50	11	99	60144099	МСЕ30/С	1,10	1,50	3,9	92
DKLPE 65-2000	65	65	2	60180200 *	МСЕ22/С	2	2,7	13,1	108	60179980	МСЕ30/С	2	2,7	5,3	116
DKLME 80-600	80	80	4	60142763 *	МСЕ11/С	0,75	1,00	7,0	96						
DKLPE 80-1200	80	80	2	60141907 *	МСЕ15/С	1,84	2,50	16	98	60146305 *	МСЕ30/С	1,84	2,50	4,8	108
DKLPE 80-2000	80	80	2	-						60181052	МСЕ55/С	3,67	5	9,1	125

* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ДР-V.