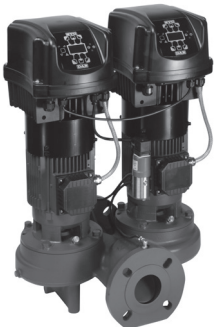
BV

KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

НАСОСЫ ИН-ЛАЙН С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ



Циркуляционные насосы с расположением патрубков ин-лайн предназначены для использования в гражданских и промышленных системах отопления, кондиционирования, охлаждения и рециркуляции ГВС. ПЧ **MCE/C** 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. Всасывающий 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 сдвоенном (**DKLME** и **DKLPE**) исполнениях. В напорный патрубок насосного агрегата сдвоенного исполнения встроен обратный клапан для предотвращения перетока жидкости при одном работающем насосе. Также в комплект поставки сдвоенного насосного агрегата входит набор фланцев-заглушек, если требуется обслуживание одного из двух насосов. Сдвоенный насосный агрегат позволяет эксплуатировать один насос, если второй необходим в качестве резервного, или оба насоса одновременно. Насосы оснащаются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением: четырехполюсным 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 MCE/C защищает электродвигатель насоса от перегрузки. Исполнение электродвигателя соответствует требованиям стандартов CEI 2-3.

Рабочий диапазон: расход от 2 до 67 м^3/ч, с напором до 13,7 м.

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

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.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °C.

Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Присоединение:

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

MCE/C СТР. 2
АКСЕССУАРЫ СТР. 63

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - KLME/KLPE ОДИНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ПЧ MCE/C

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 MCE	НОМ. МОЩН. P2		Iном, А	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2		Iном, А	ВЕС, кг
						кВт	л. с.					кВт	л. с.		
KLPE 40- 600	40	40	2	60142750	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	26						
KLPE 40-1200	40	40	4	60142224	MCE11/C	0,55	0,75	6,0	26						
KLME 50-600	50	50	4	60142751	MCE11/C	0,25	0,33	4,1	31						
KLPE 50-1200	50	50	2	60141862	MCE11/C	0,75	1,00	7,7	33						
KLME 65-600	65	65	4	60143475	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	37						
KLPE 65-1200	65	65	2	60141861	MCE11/C	1,10	1,50	12	43	60144828	MCE30/C	1,10	1,50	3,9	45,6
KLME 80-600	80	80	4	60142752	MCE11/C	0,75	1,00	7,0	47						
KLPE 80-1200	80	80	2	60142212	MCE22/C	1,84	2,50	16,0	47	60146306	MCE30/C	1,84	2,50	4,8	49,6

* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ΔP-V.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - DKLME/DKLPE СДВОЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ПЧ MCE/C

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 MCE	НОМ. МОЩН. P2		Iном, А	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2		Iном, А	ВЕС, кг
						кВт	л. с.					кВт	л. с.		
DKLPE 40- 600	40	40	2	60142753	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	26						
DKLPE 40-1200	40	40	2	60141905	MCE11/C	0,55	0,75	6,0	26						
DKLME 50-600	50	50	4	60142759	MCE11/C	0,25	0,33	4,1	31						
DKLPE 50-1200	50	50	2	60142258	MCE11/C	0,75	1,00	7,1	33						
DKLME 65-600	65	65	4	60142761	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	37						
DKLPE 65-1200	65	65	2	60141906	MCE11/C	1,10	1,50	11	43	60144099	MCE30/C	1,10	1,50	3,9	45,6
DKLME 80-600	80	80	4	60142763	MCE11/C	0,75	1,00	7,0	47						
DKLPE 80-1200	80	80	2	60141907	MCE22/C	1,84	2,50	16,7	47	60146305	MCE30/C	1,84	2,50	4,8	49,6