EVOSTA

Экономичность

Идеален для замены старых моделей

Защита от влаги IPX5

Пробка спуска воздуха

Управление одной кнопкой

Универсальный разъем штекера

WWW.EVOSTA.RU

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

ЛИНЕЙКА EVOSTA

5 ANNI DI GARANZIA
5 AÑOS DE GARANTIA
5 ANS DE GARANTIE
5 JAHRE GARANTIE
5 ЛЕТ ГАРАНТИИ

Новая линейка для рынка завтрашнего дня

43-х летний опыт. Более 20 миллионов проданных циркуляционных насосов.

Опыт и инновации,воплощенные в механику и электронику новой линейки DAB 4.0, выводят новое поколение циркуляционных насосов с мокрым ротором Evosta на абсолютно новый уровень надежности, технологичности, функциональности и эксплуатационных качеств.

ТЕСТ IPX5

Проникновение жидкости в механические, и особенно в электронные части наших продуктов... больше не проблема.

Уровень защиты IPX5 был протестирован путем выстреливания струей воды из распылителя диаметром 6,3 мм с разных направлений, и это не привело к протечкам.

IPX5

Сбои, сокращенные до минимума, и максимальный комфорт в доме благодаря электронике, защищенной от воды.

ГИД ПО ВЫБОРУ МОДЕЛИ

	EVOSTA 3	EVOSTA 2	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SOL
Дисплей	•				
Быстрое соединение	•				
Пропорциональное изменение давления	•	•	•		•
Постоянное изменение давления	•	•	•		
Кривая при постоянной скорости вращения	•	•	•	•	•
Защита от работы без воды	•			•	
Автоматическое удаление газа	•				
Пробка для спуска воздуха	•	•	•		•
Автоматическая разблокировка	•	•	•	•	•
Защита от известкового налета	•	•	•		•

EVOSTA 2

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

НОВИНКА

EVOSTA 2

Электронные циркуляционные насосы с мокрым ротором Evosta 2 компании DAB спроектированы для циркуляции воды в бытовых системах отопления и кондиционирования воздуха.

Evosta 2 оснащены синхронным мотором с постоянными магнитами и электронным блоком с преобразователем частоты, который автоматически подстраивает характеристики к требованиям системы, обеспечивая экономию электроэнергии и защищая систему от гидравлических ударов.

Модель идеально подходит для замещения старых трехскоростных циркуляционных насосов, благодаря как своим компактным размерам, так и комплектации, предлагаемой в комплекте поставки. В этой модели сочетаются прочность механического циркуляционного насоса и преимущества электронного.

Модель проста в настройке: одной кнопкой можно последовательно выбирать из девяти режимов функционирования: трех с пропорциональным перепадом давлением, трех с постоянным перепадом давлением и трех с постоянной скоростью. Все модели оборудованы пробкой для спуска воздуха и позволяют в ручном режиме разблокировать вал двигателя. Всасывающий и напорный патрубки с резьбой. Рабочее колесо из технополимера. Корпус насоса — чугун с катафорезным покрытием, корпус двигателя - нержавеющая сталь. Вся электроника водоустойчива с уровнем защиты IPX5.

Рабочий диапазон:
расход от 0,4 до 3,6 м³/ч,
напор до 6,9 метров
Диапазон температуры жидкости:
от - 10 °C до +110 °C
Макс. рабочее давление:
10 бар (1000 кПа)
Степень защиты: IP X5
Класс изоляции: F
Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении
Напряжение питания:
1x230 В / 50 / 60 Гц
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (макс. содержание гликоля 30%).

ErP ready

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q=м³/ч	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6			
							Q=л/мин	0	5	10	15	30	40	50	60			
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047	130	DN15 С РЕЗЬБОЙ (G 1")	1x230 В ~	35	0,043 - 0,32	H (м)	6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	1,86	276
EVOSTA2 40-70/130 (1")	60186046	130	DN25 С РЕЗЬБОЙ (G 1" ½)	1x230 В ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,02	276
EVOSTA2 40-70/180 (1")	60185492	180	DN25 С РЕЗЬБОЙ (G 1" ½)	1x230 В ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,19	198

D.MAG COMPACT	ОПИСАНИЕ	
НОВИНКА 	**ФИЛЬТР МАГНИТНЫЙ С СЕТЧАТЫМ УЛОВИТЕЛЕМ**	СТР. 60

DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOSTA 3

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

НОВИНКА

EVOSTA 3

Электронные циркуляционные насосы с мокрым ротором Evosta 3 компании DAB спроектированы для циркуляции воды в бытовых системах отопления и кондиционирования воздуха.
Это первый циркуляционный насос с классом защиты IPX5.
Синхронный мотор с постоянными магнитами и электронный блок с преобразователем частоты, который автоматически подстраивает характеристики к требованиям системы, обеспечивая экономию электроэнергии и защищая систему от гидравлических ударов.
Проектом предусмотрена простая настройка. Одной кнопкой можно последовательно выбирать из девяти режимов функционирования: трех с пропорциональным перепадом давлением, трех с постоянным перепадом давлением и трех с постоянной скоростью. Все модели оборудованы пробкой для спуска воздуха, функцией автоматической дегазации и позволяют в ручном режиме разблокировать вал двигателя. Всасывающий и напорный патрубки с резьбой. Рабочее колесо из технополимера. Имеется теплоизоляционный кожух. Корпус насоса – чугун с катафорезным покрытием, корпус электродвигателя –нержавеющая сталь.
Evosta 3 оснащен дисплеем для вывода информации о высоте в метрах выбранной кривой, о потребляемой мощности в данный момент в ваттах, о напоре в данный момент и расходе в данный момент. Благодаря быстросъемному коннектору для подключения кабеля, входящему в комплект поставки, Evosta 3 можно подключить к действующей электросети, без её изменения.

Рабочий диапазон: расход от 0,4 до 4,2 м³/ч, напор до 8 метров
Диапазон температуры жидкости: от - 10 °C до +110 °C
Макс. рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)
Степень защиты: IP X5
Класс изоляции: F
Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении
Напряжение питания: 1x230 В / 50 / 60 Гц
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (макс. содержание гликоля 30%).

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

ErP eady

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q=м³/час	0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1	2,9			
							Q=l/min	0	6	10	15	20	30	35	48			
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086	130	DN25 THREADED (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,05	168
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077	180	DN25 THREADED (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18	H (м)	4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,22	168
EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	60186078	180	DN32 THREADED (G - 2")	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,38	168

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q=м³/час	0	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6			
							Q=l/min	0	9	20	25	35	40	50	60			
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052	130	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,05	168
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506	180	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33	H (м)	6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,22	168
EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	60186079	180	DN32 THREADED (G 2")	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,38	168

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q=м³/час	0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2			
							Q=l/min	0	10	15	20	45	55	65	70			
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087	130	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,05	168
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505	180	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47	H (м)	8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,22	168
EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	60186085	180	DN32 THREADED (G 2")	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,38	168

D.MAG COMPACT	ОПИСАНИЕ	
НОВИНКА 	**ФИЛЬТР С МАГНИТНОЙ СЕТКОЙ**	СТР. 60

EVOSTA 2 SOL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

НОВИНКА

EVOSTA 2

Электронные циркуляционные насосы с мокрым ротором Evosta 2 Sol компании DAB спроектированы для циркуляции воды в бытовых системах отопления и кондиционирования воздуха на солнечных батареях.

Evosta 2 Sol оснащены синхронным мотором с постоянными магнитами и электронным блоком с преобразователем частоты, который автоматически подстраивает характеристики к требованиям системы, обеспечивая экономию электроэнергии и защищая систему от гидравлических ударов.

Проектом предусмотрена простая настройка: одна кнопка позволяет последовательно выбирать один из режимов функционирования.

Все модели оборудованы пробкой для спуска воздуха и позволяют в ручном режиме разблокировать вал двигателя.

Всасывающий и напорный патрубки с резьбой. Рабочее колесо из технополимера. Корпус насоса из чугуна с катафорезным покрытием, корпус двигателя — из нержавеющей стали.

Одна из моделей управляется внешним сигналом PWM (кабель plug 1,5 м). Питающий кабель molex 1,5 м.

Рабочий диапазон: расход от 0 до 4 м³/ч, напор до 14,5 метров
Диапазон температуры жидкости: от - 10 °C до +110 °C (130 °C до 60 °C окружающей среды)
Макс. рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)
Класс изоляции: F
Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении
Напряжение питания: 1x115-230 В ~ 50 / 60 Гц
Питающий кабель: molex plug 1,5 м
Слаботочный кабель: plug 1,5 м (только для версии OEM).
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (макс. содержание гликоля 50%).

ErP ready

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Q=м³/час / Q=l/min	0 / 0	0,5 / 8	1 / 16	1,5 / 25	2 / 33	2,5 / 40	3 / 50	3,5 / 60	4 / 66	EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
EVOSTA2 20-75/130 SOL (1/2")	60188450	130	DN15 THREADED (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,91	198
EVOSTA2 20-105/130 SOL (1/2")	60188451	130	DN15 THREADED (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	1,91	198
EVOSTA2 30-145/130 SOL (1/2")	60188452	130	DN15 THREADED (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	1,91	198
EVOSTA2 20-75/130 SOL (1")	60188404	130	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,07	198
EVOSTA2 20-75/180 SOL (1")	60188405	180	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (м)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,24	198
EVOSTA2 20-105/130 SOL (1")	60188421	130	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,07	198
EVOSTA2 20-105/180 SOL (1")	60188427	180	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,24	198
EVOSTA2 30-145/130 SOL (1")	60188429	130	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,07	198
EVOSTA2 30-145/180 SOL (1")	60188432	180	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,24	198

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Q=м³/час / Q=l/min	0 / 0	0,5 / 8	1 / 16	1,5 / 25	2 / 33	2,5 / 40	3 / 50	3,5 / 60	4 / 66	EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM (1/2")	60188453	130	DN15 THREADED (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,96	198
EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM (1/2")	60188454	130	DN15 THREADED (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	1,96	198
EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM (1/2")	60188455	130	DN15 THREADED (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	1,96	198
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM (1")	60188443	130	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,12	198
EVOSTA2 20-75/180 SOL PWM (1")	60188444	180	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (м)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,29	198
EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM (1")	60188445	130	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,12	198
EVOSTA2 20-105/180 SOL PWM (1")	60188447	180	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,29	198
EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM (1")	60188448	130	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,12	198
EVOSTA2 30-145/180 SOL PWM (1")	60188449	180	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,29	198

EVOSTA 2 SAN V/R

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

НОВИНКА

EVOSTA 2

Электронные циркуляционные насосы с мокрым ротором Evosta 2 San V/R компании DAB спроектированы для циркуляции горячей воды санитарно-технического назначения в небольших бытовых системах. Оснащены синхронным двигателем. Всасывающий и напорный патрубки с резьбой. Корпус насоса из латуни. В версию V встроены фитинги с обратным клапаном и с шаровым запирающим краном, версия R с резьбовым соединением, без обратного клапана и без запирающего крана. Потребляемая мощность насоса всего 7 Вт, что дает значительную экономию электроэнергии.

Рабочий диапазон: расход от 0 до 0,6 м^3/ч, напор до 1,1 метра
Диапазон температуры жидкости: от +2 °C до +75 °C
Макс. рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)
Степень защиты: IP 42
Класс изоляции: F
Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении
Напряжение питания: 1x230 В / 50 / 60 Гц
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная.

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м^3/час / Q=l/min	0 / 0	0,1 / 100	0,2 / 200	0,3 / 300	0,4 / 400	0,5 / 500	0,6 / 600	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
EVOSTA2 11/85 SAN R1/2“CIRC.	60187267	85	INTERNAL THREAD G 1/2“	1x115-230 В~ 50/60 Hz	7	0,07	H (м)	1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23	1,06	200
EVOSTA2 11/139 SAN V CIRC.	60187268	139	EXTERNAL THREAD G 1“	1x115-230 В~ 50/60 Hz	7	0,07	H (м)	1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,7	1,26	200

EVOSTA 2 SAN

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

НОВИНКА

EVOSTA 2

Электронные циркуляционные насосы с мокрым ротором Evosta 2 San от DAB спроектированы для циркуляции горячей воды санитарно-технического назначения в бытовых системах.
Синхронный двигатель с постоянными магнитами и электронный блок с преобразователем частоты автоматически подстраивают характеристики насоса к требованиям системы, обеспечивая экономию электроэнергии и защищая систему от гидравлических ударов.
Проектом предусмотрена простая настройка: одна кнопка позволяет последовательно выбирать из девяти режимов функционирования: трех с пропорциональным перепадом давлением, трех с постоянным перепадом давлением и трех кривых с постоянной скоростью.
Все модели оборудованы медной пробкой для спуска воздуха и позволяют в ручном режиме разблокировать вал двигателя. Всасывающий и напорный патрубки с резьбой. Корпус насоса из бронзы. Вся электроника защищена от попадания воды, уровень защиты IPX5. Не нуждается в защите от перегрузок.

Рабочий диапазон: расход от 0,4 до 3,6 м^3/ч, напор до 6,9 метра
Диапазон температуры жидкости: от -10 °C до +110 °C
Макс. рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)
Степень защиты: IP X5
Класс изоляции: F
Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении
Напряжение питания: 1x230 В / 50 / 60 Гц
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая.

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

МОДЕЛЬ	КОД	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА мм	ДИАМЕТР ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м^3/час / Q=l/min	0,0 / 0	0,9 / 15	1,8 / 30	2,4 / 40	3,0 / 50	3,6 / 60	4,2 / 70	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164	150	DN25 THREADED (G 1” ½)	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	H (м)	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8		2,16	198
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588	150	DN25 THREADED (G 1” ½)	1x230 V ~	55	0,053 -0,47	H (м)	8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16	198

EVOPLUS SMALL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

evoplus SMALL

*Программа DAB «ПРЕМИУМ СЕРВИС».

Электронные циркуляционные насосы EVOPLUS SMALL используются в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в жилых и промышленных зданиях. Насосы с мокрым ротором с электронным управлением серии EVOPLUS SMALL постоянно обеспечивают достаточную мощность и более низкий уровень шума, удобство настройки и значительное снижение энергопотребления. Все модели с фланцевым соединением корпуса насоса имеются в одинарном и сдвоенном исполнениях. Пользовательский интерфейс удобен и прост в эксплуатации.

Степень защиты: IP 44.
Класс изоляции: F.
Напряжение питания: 1 x 220/240 В, 50/60 Гц.
Соответствие европейским стандартам:
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.
Рабочий диапазон: расход от 2 до 12 м^3/ч, напор до 11 м.
Диапазон температуры жидкости:
от -10 °C до 110 °C.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (макс. содержание гликоля 30%).
Макс. рабочее давление: 16 бар (1600 кПа).
Стандартное исполнение: одинарное исполнение поставляется с резьбовым соединением 1 1/2” и 2” и с фланцевым соединением DN 32 и DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.

Сдвоенное исполнение поставляется с фланцевым соединением DN 32 и DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.
Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении.

ErP ready

D CONNECT

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

ОДИНАРНЫЕ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	РЕЗЬБ. СОЕД. ПО ЗАПРОСУ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				СТАНДАРТ.	СПЕЦИАЛЬНОЕ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q м^3/ч	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
									л/мин	0	40	50	70	90	120	160			
EVOPLUS 40/180 M	60150938	180	1” ½	1“ F	¾“ F - 1 ¼“ M	220/240 В	70	0.52		4,2	4,2	4	3,1	2,4			EEI ≤ 0,23	4,5	104
EVOPLUS 60/180 M	60150939	180	1” ½	1“ F	¾“ F - 1 ¼“ M	220/240 В	100	0.72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,22	4,5	104
EVOPLUS 80/180 M	60150940	180	1” ½	1“ F	¾“ F - 1 ¼“ M	220/240 В	135	0.95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,22	4,5	104
EVOPLUS 110/180 M	60150941	180	1” ½	1“ F	¾“ F - 1 ¼“ M	220/240 В	170	1.18	H (м)	11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,22	4,5	104
EVOPLUS 40/180 XM	60150942	180	2”	1 ¼“ F		220/240 В	70	0.51		4,1	4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,21	4,7	104
EVOPLUS 60/180 XM	60150943	180	2”	1 ¼“ F		220/240 В	100	0.71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,21	4,7	104
EVOPLUS 80/180 XM	60150944	180	2”	1 ¼“ F		220/240 В	135	0.93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,21	4,7	104
EVOPLUS 110/180 XM	60150945	180	2”	1 ¼“ F		220/240 В	170	1.18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,21	4,7	104

ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

	МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм	ФЛАНЦЫ ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
					ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q м^3/ч	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
								л/мин	0	40	50	70	90	120	160			
DN 32	**EVOPLUS B 40/220.32 M**	60150946	220	DN32 PN 10	220/240 В	75	0.55		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	7,5	51
DN 32	**EVOPLUS B 60/220.32 M**	60150947	220	DN32 PN 10	220/240 В	105	0.75	H (м)	6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	7,5	51
DN 32	**EVOPLUS B 80/220.32 M**	60150948	220	DN32 PN 10	220/240 В	140	0.97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	7,5	51
DN 32	**EVOPLUS B 110/220.32 M**	60150949	220	DN32 PN 10	220/240 В	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 40/250.40 M**	60150950	250	DN40 PN 10	220/240 В	75	0.55		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,21	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 60/250.40 M**	60150951	250	DN40 PN 10	220/240 В	105	0.75	H (м)	6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,21	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 80/250.40 M**	60150952	250	DN40 PN 10	220/240 В	140	0.97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,21	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 110/250.40 M**	60150953	250	DN40 PN 10	220/240 В	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,21	7,5	51

DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOPLUS SMALL

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

	МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм	ФЛАНЦЫ ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: P1 МАКС. МОЩН. Вт	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q м³/ч / л/мин	0 / 0	2,4 / 40	3 / 50	4,2 / 70	5,4 / 90	7,2 / 120	9,6 / 160	EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
DN 32	EVOPLUS D 40/220.32 M	60150954	220	DN32 PN 10	220/240 В	75	0.55	H (м)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 32	EVOPLUS D 60/220.32 M	60150955	220	DN32 PN 10	220/240 В	100	0.75	H (м)	6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 32	EVOPLUS D 80/220.32 M	60150956	220	DN32 PN 10	220/240 В	135	0.95	H (м)	8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 32	EVOPLUS D 110/220.32 M	60150957	220	DN32 PN 10	220/240 В	190	1.3	H (м)	11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 40	EVOPLUS D 40/250.40 M	60150958	250	DN40 PN 10	220/240 В	75	0.55	H (м)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30
DN 40	EVOPLUS D 60/250.40 M	60150959	250	DN40 PN 10	220/240 В	100	0.75	H (м)	6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	14,2	30
DN 40	EVOPLUS D 80/250.40 M	60150960	250	DN40 PN 10	220/240 В	135	0.95	H (м)	8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30
DN 40	EVOPLUS D 110/250.40 M	60150961	250	DN40 PN 10	220/240 В	190	1.3	H (м)	11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	14,2	30

D.MAG PRO TWIN	ОПИСАНИЕ	
НОВИНКА 	ФИЛЬТР С МАГНИТНОЙ СЕТКОЙ	СТР. 60

EVOPLUS

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

Электронные циркуляционные насосы **EVOPLUS** могут используются в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в жилых и промышленных зданиях. Насосы с мокрым ротором с электронным управлением серии EVOPLUS постоянно обеспечивают достаточную мощность и более низкий уровень шума, удобство настройки и значительное снижение энергопотребления. Все модели с фланцевым соединением корпуса насоса в одинарном и сдвоенном исполнении. Пользовательский интерфейс удобен и прост в эксплуатации.

evoplus

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F.

Напряжение питания: 1x220/240В, 50/60 Гц.

Соответствие европейским стандартам:
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.

Рабочий диапазон: расход от 2 до 75,6 м³/ч, напор до 18 м.

Диапазон температуры жидкости:
от -10 °C до 110 °C.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (макс. содержание гликоля 30%).

Стандартное фланцевое соединение:
DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 отверстия), DN 80 и DN 100, PN 6 (4 отверстия), фланцы PN10 с 4-мя отверстиями.

Специальное исполнение по запросу:
DN 80 , DN 100 PN 10 / PN 16 (8 отверстий)

Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении.

ErP ready

D CONNECT

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

	МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм	ФЛАНЦЫ ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Q м³/ч															EEI ЧАСТЬ 2	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
								м³/ч	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72			
								л/мин	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962	220	DN32 PN 6	220/240 В	340	1,7	H (м)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2							EEI ≤ 0,22	24	16
DN 40	EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963	220	DN40 PN 10	220/240 В	90	0,7	H (м)	4	3,6	3,1	2,5	1,7										EEI ≤ 0,23	20,8	16
DN 40	EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964	220	DN40 PN 10	220/240 В	175	1	H (м)	6		5,9	5,1	4,1	3	2								EEI ≤ 0,23	20,8	16
DN 40	EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965	220	DN40 PN 10	220/240 В	260	1.35	H (м)	8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2							EEI ≤ 0,21	20,8	16
DN 40	EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966	220	DN40 PN 10	220/240 В	350	1.75	H (м)	10			9,7	8,3	7	5,5	3,5							EEI ≤ 0,20	20,8	16
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967	250	DN40 PN 10	220/240 В	465	2,2	H (м)	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2							EEI ≤ 0,20	20	16
DN 40	EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968	250	DN40 PN 10	220/240 В	610	2,9	H (м)	15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8						EEI ≤ 0,20	20	16
DN 40	EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969	250	DN40 PN 10	220/240 В	610	2,9	H (м)	18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9						EEI ≤ 0,20	20	16
DN 50	EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970	240	DN50 PN 10	220/240 В	140	0,87	H (м)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4							EEI ≤ 0,23	21,4	16
DN 50	EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971	240	DN50 PN 10	220/240 В	260	1,35	H (м)	6				5,4	4,7	4	3,2	1,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16
DN 50	EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972	240	DN50 PN 10	220/240 В	330	0,87	H (м)	8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973	280	DN50 PN 10	220/240 В	430	2,1	H (м)	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2					EEI ≤ 0,20	22	16
DN 50	EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974	280	DN50 PN 10	220/240 В	530	2,5	H (м)	12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3					EEI ≤ 0,19	21,8	16
DN 50	EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975	280	DN50 PN 10	220/240 В	640	3	H (м)	15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2					EEI ≤ 0,19	22,8	16
DN 50	EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976	280	DN50 PN 10	220/240 В	750	3,45	H (м)	17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1				EEI ≤ 0,19	22,8	16
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977	340	DN65 PN 10	220/240 В	190	1,1	H (м)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4						EEI ≤ 0,21	23,8	8
DN 65	EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978	340	DN65 PN 10	220/240 В	355	1,8	H (м)	6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2					EEI ≤ 0,20	23,8	8
DN 65	EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979	340	DN65 PN 10	220/240 В	465	2,2	H (м)	8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2				EEI ≤ 0,19	24,6	8
DN 65	EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980	340	DN65 PN 10	220/240 В	590	2,8	H (м)	10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1				EEI ≤ 0,18	25	8
DN 65	EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981	340	DN65 PN 10	220/240 В	730	3,45	H (м)	12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8			EEI ≤ 0,18	24,6	8
DN 65	EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986	340	DN65 PN 10	220/240 В	1210	5,5	H (м)	15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9			EEI ≤ 0,18	27	8
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987	360	DN80 PN 10	220/240 В	330	1,65	H (м)	4							4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,19	30,2	8
DN 80	EVOPLUS B 60/360.80 M	60150988	360	DN80 PN 10	220/240 В	535	2,5	H (м)	6							6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	30,2	8
DN 80	EVOPLUS B 80/360.80 M	60150989	360	DN80 PN 10	220/240 В	670	3	H (м)	8							8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	32	8
DN 80	EVOPLUS B 100/360.80 M	60150990	360	DN80 PN 10	220/240 В	1005	4,5	H (м)	10								9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 80	EVOPLUS B 120/360.80 M	60150991	360	DN80 PN 10	220/240 В	1235	5,5	H (м)	12,1								11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992	450	DN100 PN 10	220/240 В	530	2,5	H (м)	4									3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	37,5	4
DN 100	EVOPLUS B 60/450.100 M	60150993	450	DN100 PN 10	220/240 В	760	3,5	H (м)	6									5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,18	37,5	4
DN 100	EVOPLUS B 80/450.100 M	60150994	450	DN100 PN 10	220/240 В	1080	4,8	H (м)	8									8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,18	36,6	4
DN 100	EVOPLUS B 100/450.100 M	60150995	450	DN100 PN 10	220/240 В	1380	6	H (м)	10,1									10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,19	36,8	4
DN 100	EVOPLUS B 120/450.100 M	60150999	450	DN100 PN 10	220/240 В	1560	7	H (м)	12,2									11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,19	36,3	4

DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOPLUS

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕД. **PN 16**

	МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм	ФЛАНЦЫ ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									EEI ЧАСТЬ 2	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
					ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q $м^3/ч$	0	18	24	30	36	42	54	72			
								л/мин	0	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60153017	360	DN80 PN 16	220/240 В	330	1,65	H (м)	4	4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,19	30,2	8
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60153018	360	DN80 PN 16	220/240 В	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	30,2	8
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60153019	360	DN80 PN 16	220/240 В	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	32	8
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60153020	360	DN80 PN 16	220/240 В	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	32,2	4
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60153021	360	DN80 PN 16	220/240 В	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60153022	450	DN100 PN 16	220/240 В	530	2,5	H (м)	4			3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	37,5	4
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60153023	450	DN100 PN 16	220/240 В	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,18	37,5	4
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60153024	450	DN100 PN 16	220/240 В	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,18	36,6	4
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60153025	450	DN100 PN 16	220/240 В	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,19	36,8	4
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60153026	450	DN100 PN 16	220/240 В	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,19	36,3	4

СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

	МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм	ФЛАНЦЫ ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													EEI ЧАСТЬ 2	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
					ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q $м^3/ч$	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42			
								л/мин	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700			
DN 32	EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000	220	DN32 PN 6	220/240 В	340	1,7	H (м)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2					EEI ≤ 0,22	36,2	4
DN 40	EVOPLUS D 40/220.40 M	60151001	220	DN40 PN 10	220/240 В	90	0,7	H (м)	4	3,6	3,1	2,5	1,7								EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 60/220.40 M	60151002	220	DN40 PN 10	220/240 В	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2						EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 80/220.40 M	60151003	220	DN40 PN 10	220/240 В	260	1,35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2					EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 100/220.40 M	60151004	220	DN40 PN 10	220/240 В	350	1,75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5					EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 120/250.40 M	60151005	250	DN40 PN 10	220/240 В	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2					EEI ≤ 0,23	38,8	4
	EVOPLUS D 150/250.40 M	60151006	250	DN40 PN 10	220/240 В	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8				EEI ≤ 0,23	38,8	4
	EVOPLUS D 180/250.40 M	60151007	250	DN40 PN 10	220/240 В	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9				EEI ≤ 0,23	38,8	4
DN 50	EVOPLUS D 40/240.50 M	60151008	240	DN50 PN 10	220/240 В	140	0,87	H (м)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4					EEI ≤ 0,23	40	4
	EVOPLUS D 60/240.50 M	60151009	240	DN50 PN 10	220/240 В	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6				EEI ≤ 0,22	40	4
	EVOPLUS D 80/240.50 M	60151010	240	DN50 PN 10	220/240 В	330	1,7		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6				EEI ≤ 0,22	40	4
	EVOPLUS D 100/280.50 M	60151011	280	DN50 PN 10	220/240 В	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2			EEI ≤ 0,22	39,4	4
	EVOPLUS D 120/280.50 M	60151012	280	DN50 PN 10	220/240 В	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3			EEI ≤ 0,22	39,6	4
	EVOPLUS D 150/280.50 M	60151013	280	DN50 PN 10	220/240 В	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2			EEI ≤ 0,21	41,6	4
	EVOPLUS D 180/280.50 M	60151014	280	DN50 PN 10	220/240 В	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1		EEI ≤ 0,21	41,6	4
DN 65	EVOPLUS D 40/340.65 M	60151015	340	DN65 PN 10	220/240 В	190	1,1	H (м)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4				EEI ≤ 0,21	43,4	4
	EVOPLUS D 60/340.65 M	60151016	340	DN65 PN 10	220/240 В	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2			EEI ≤ 0,21	43,4	4
	EVOPLUS D 80/340.65 M	60151017	340	DN65 PN 10	220/240 В	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2		EEI ≤ 0,21	43,4	4
	EVOPLUS D 100/340.65 M	60151018	340	DN65 PN 10	220/240 В	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1		EEI ≤ 0,20	44,8	4
	EVOPLUS D 120/340.65 M	60151019	340	DN65 PN 10	220/240 В	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8	EEI ≤ 0,20	45	4
	EVOPLUS D 150/340.65 M	60151020	340	DN65 PN 10	220/240 В	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	EEI ≤ 0,20	49,4	4

EVOPLUS

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

	МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм	ФЛАНЦЫ ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q м³/ч / л/мин	0 / 0	12 / 200	14,4 / 240	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700	54 / 900	72 / 1200	EEI ЧАСТЬ 2	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
	EVOPLUS D 40/360.80 M	60151021	360	DN80 PN 10	220/240 В	330	1,65	H (м)	4			4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,20	52	4
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60151022	360	DN80 PN 10	220/240 В	535	2,5		6			6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	52	4
	EVOPLUS D 80/360.80 M	60151023	360	DN80 PN 10	220/240 В	670	3		8			8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	57	4
	EVOPLUS D 100/360.80 M	60151024	360	DN80 PN 10	220/240 В	1005	4,5		10				9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	56	4
	EVOPLUS D 120/360.80 M	60151025	360	DN80 PN 10	220/240 В	1235	5,5		12,1				11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	56,4	4
DN 80	EVOPLUS D 40/450.100 M	60151026	450	DN100 PN 10	220/240 В	530	2,5	H (м)	4					3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60151027	450	DN100 PN 10	220/240 В	760	3,5		6					5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4
	EVOPLUS D 80/450.100 M	60151028	450	DN100 PN 10	220/240 В	1080	4,8		8					8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4
	EVOPLUS D 100/450.100 M	60151029	450	DN100 PN 10	220/240 В	1380	6		10,1					10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2
	EVOPLUS D 120/450.100 M	60151030	450	DN100 PN 10	220/240 В	1560	7		12,2					11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕД. PN 16

	МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм	ФЛАНЦЫ ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q м³/ч / л/мин	0 / 0	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700	54 / 900	72 / 1200	EEI ЧАСТЬ 2	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60153028	360	DN80 PN 16	220/240 В	330	1,65	H (м)	4	4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,20	52	4
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60153029	360	DN80 PN 16	220/240 В	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	52	4
	EVOPLUS D 80/360.80 M	60153030	360	DN80 PN 16	220/240 В	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	57	4
	EVOPLUS D 100/360.80 M	60153031	360	DN80 PN 16	220/240 В	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	56	4
	EVOPLUS D 120/360.80 M	60153032	360	DN80 PN 16	220/240 В	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	56,4	4
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100 M	60153033	450	DN100 PN 16	220/240 В	530	2,5	H (м)	4			3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60153034	450	DN100 PN 16	220/240 В	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4
	EVOPLUS D 80/450.100 M	60153035	450	DN100 PN 16	220/240 В	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4
	EVOPLUS D 100/450.100 M	60153036	450	DN100 PN 16	220/240 В	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2
	EVOPLUS D 120/450.100 M	60153037	450	DN100 PN 16	220/240 В	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

VA

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

НОВИНКА

*Программа DAB «ПРЕМИУМ СЕРВИС».

Корпус насоса-чугун, корпус электродвигателя из литого под давлением алюминия. Рабочее колесо – технополимер.

Керамический вал ротора установлен на графитовых втулках, смазываемых и охлаждаемых перекачиваемой жидкостью.

Кожух ротора, гильза статора и фланец гидравлики из нержавеющей стали. Упорный подшипник – керамика, уплотнительные кольца – EPDM, пробка спуска воздуха – латунь. Двухполюсный асинхронный электродвигатель с мокрым ротором имеет встроенную защиту от перегрузки.

Три скорости вращения двигателя.

Рабочий диапазон: расход от 0,5 до 3,6 $м^3/ч$, напор до 6 м.

Диапазон температуры жидкости: от -10 °C до +110 °C.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (макс. содержание гликоля 30%).

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

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F.

Кабельный ввод: PG 11.

Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении.

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

VA ОДИНАРНЫЕ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q $м^3/ч$ / л/мин	0 / 0	0,6 / 10	1,2 / 20	1,8 / 30	2,4 / 40	3 / 50	4,2 / 70	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
VA 25/130	60182197H	130	1 ½" G	1x230 B	43	0,19	B		2,71	2,45	2,15	1,75	1,2	0,6		2.7	240
VA 25/180	60182196H	180	1 ½" G	1x230 B	43	0,19	B		2,71	2,45	2,15	1,75	1,2	0,6		2.8	180
VA 25/180X	60182195H	180	2" G	1x230 B	43	0,19	B		2,71	2,45	2,15	1,75	1,2	0,6		2.9	180
VA 35/130	60182186H	130	1 ½" G	1x230 B	56	0,25	B		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4		2.7	240
VA 35/130-½"	60182184H	130	1" G	1x230 B	56	0,25	B		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4		2.6	240
VA 35/180	60182183H	180	1 ½" G	1x230 B	56	0,25	B		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4		2.8	180
VA 35/180 X	60182180H	180	2" G	1x230 B	56	0,25	B		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4		2.9	180
VA 55/130	60182179H	130	1 ½" G	1x230 B	70	0,30	B	H (м)	5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85	2.7	240
VA 55/130-½"	60182175H	130	1" G	1x230 B	70	0,30	B		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85	2.6	240
VA 55/180	60182171H	180	1 ½" G	1x230 B	70	0,30	B		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85	2.8	180
VA 55/180 X	60182170H	180	2" G	1x230 B	70	0,30	B		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85	2.9	180
VA 65/130	60182169H	130	1 ½" G	1x230 B	78	0,34	C		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4		2.7	240
VA 65/130-½"	60182168H	130	1" G	1x230 B	78	0,34	C		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4		2.6	240
VA 65/180	60181676H	180	1 ½" G	1x230 B	78	0,34	C		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4		2.7	180
VA 65/180 X	60182167H	180	2" G	1x230 B	78	0,34	C		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4		2.9	180

A - B - D

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

Корпус насоса – чугун, корпус электродвигателя из литого под давлением алюминия. Рабочее колесо – технополимер, вал ротора из закаленной нержавеющей стали установлен на графитовых втулках, смазываемых и охлаждаемых перекачиваемой жидкостью. Фланцевые соединения насосов серии B и D имеют резьбовые отверстия для подключения манометров или контрольных датчиков. Кожух ротора, гильза статора и фланец гидравлики из нержавеющей стали. Опорный подшипник – керамика, уплотнительные кольца – EPDM, пробка спуска воздуха – латунь. Двухполюсный асинхронный электродвигатель с мокрым ротором в однофазном исполнении имеет 3 скорости вращения, в трехфазном исполнении 2 скорости вращения. Однофазное исполнение имеет встроенную защиту от перегрузки.

Насосы в сдвоенном исполнении имеют встроенный перекидной клапан и фланец-заглушку для демонтажа одного из электродвигателей.

Рабочий диапазон: расход от 1 до 12 м³/час, напор до 11 м.

Диапазон температуры жидкости: от -10 °C до +110 °C.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (макс. содержание гликоля 30%).

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

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F.

Кабельный ввод: PG 11.

Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении.

*Программа DAB «ПРЕМИУМ СЕРВИС».

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

A ОДИНАРНЫЕ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12		
							л/мин	0	10	20	30	40	50	70	120	200		
A 50/180 M	505803001	180	11/2”G	1 x 230 В ~	195	0,95	H (м)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		5,3	115
A 50/180 XM	505802041	180	2”G	1 x 230 В ~	189	0,92		5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		5,0	115
A 50/180 T	505803601	180	11/2”G	3x400 В ~	197	0,52		5,6	5,6	5,6	5,5	5,43	5,4	4,9	2,8		5,2	115
A 50/180 XT	505802671	180	2”G	3x400 В ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		5,3	115
A 56/180 M	505805001	180	11/2”G	1 x 230 В ~	287	1,30		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	5,3	115
A 56/180 XM	505804041	180	2”G	1 x 230 В ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	5,3	115
A 56/180 T	505805601	180	11/2”G	3x400 В ~	294	0,60		6,42	6,42	6,41	6,4	6,4	6,4	6,1	4,8		5,3	115
A 56/180 XT	505804671	180	2”G	3x400 В ~	291	0,60		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4		5,2	115
A 80/180 M	505807001	180	11/2”G	1 x 230 В ~	264	1,15		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		5,3	115
A 80/180 XM	505806041	180	2”G	1 x 230 В ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		5,3	115
A 80/180 T	505807601	180	11/2”G	3x400 В ~	271	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		5,3	115
A 80/180 XT	505806671	180	2”G	3x400 В ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		5,2	115
A 110/180 M	505808001	180	11/2”G	1 x 230 В ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,7		5,3	54
A 110/180 XM	505809001	180	2”G	1 x 230 В ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	5,3	54
A 110/180 T	505808601	180	11/2”G	3x400 В ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,6		5,2	54
A 110/180 XT	505809601	180	2”G	3x400 В ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	5,2	54

A - B - D

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

B ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q $м^3/ч$	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12		
							л/мин	0	10	20	30	40	50	70	120	200		
B 50/250.40 M	505812041	250	DN 40	1 x 230 В ~	195	0,95	H (м)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		9,1	42
B 50/250.40 T	505812671	250	DN 40	3x400 В ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		9,3	42
B 56/250.40 M	505814041	250	DN 40	1 x 230 В ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	9,3	42
B 56/250.40 T	505814671	250	DN 40	3x400 В ~	291	0,60		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4		9,2	42
B 80/250.40 M	505816041	250	DN 40	1 x 230 В ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		9,3	42
B 80/250.40 T	505816671	250	DN 40	3x400 В ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		9,3	42
B 110/250.40 M	505818001	250	DN 40	1 x 230 В ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	9,2	42
B 110/250.40 T	505818601	250	DN 40	3x400 В ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	9,3	42

D СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q $м^3/ч$	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12		
							л/мин	0	10	20	30	40	50	70	120	200		
D 50/250.40 M	505822041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 В ~	195	0,95	H (м)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		15,3	24
D 50/250.40 T	505822671	250	DN 40 - PN 10	3x400 В ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		15,8	24
D 56/250.40 M	505824041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 В ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	15,8	24
D 56/250.40 T	505824671	250	DN 40 - PN 10	3x400 В ~	291	0,60		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		15,4	24
D 80/250.40 M	505826041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 В ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		15,8	24
D 80/250.40 T	505826671	250	DN 40 - PN 10	3x400 В ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		15,8	24
D 110/250.40 M	505828001	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 В ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	16	24
D 110/250.40 T	505828601	250	DN 40 - PN 10	3x400 В ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	15,8	24

BPH - BMH - DPH - DMH

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

Насос для циркуляции горячей воды в небольших закрытых (с повышением давления) или открытых частных и промышленных системах отопления. Чугунный корпус и двигатель с мокрым ротором. Корпус электродвигателя из литого под давлением алюминия. Фланцевые соединения насосов имеют резьбовые отверстия для подключения манометров или контрольных датчиков.

Рабочее колесо – технополимер, вал – закаленная нержавеющая сталь. Кожух ротора и гильза статора из нержавеющей стали. Четырехполюсный асинхронный электродвигатель для насосов серии BMH и DMH, двухполюсный асинхроннный электродвигатель для насосов серии BPH и DPH. Однофазный циркуляционный насос работает на трех скоростях при напряжении 230 В, трехфазный циркуляционный насос на двух при напряжении 230 В и трех при напряжении 400 В. Однофазное исполнение имеет встроенную защиту от перегрузки. Для трехфазного исполнения электродвигатель должен подключаться к источнику питания через внешний контактор. Встроенный перекидной клапан установлен в корпусе гидравлики насосов сдвоенного исполнения для предотвращения перетока жидкости, когда один из насосов не работает; в стандартной комплектации также поставляется фланец-заглушка, если требуется обслуживание одного из двух насосов.

Степень защиты: IP 44 трехфазный, IP42 однофазный

Рабочий диапазон: расход от 1,5 до 78 м³/ч, напор до 18 м.

Диапазон температуры жидкости: для трехфазного исполнения: от -10°C до +120°C (для моделей BPH-DPH 150/340.65 T и BPH-DPH 150/360.80 T; BPH-DPH 150-180/280.50 T; BPH-DPH 180/340.65 T; BPH-DPH 180/360.80 T: от -10°C до +110°C).

Для однофазного исполнения: от -10°C до +110°C.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (макс. содержание гликоля 30%).

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

Стандартное фланцевое соединение: DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 в исполнении PN 6/PN 10 (4 отверстия).

Фланцевое соединение по запросу:

DN 80 в исполнении PN 10/PN 16 (8 отверстий).

Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении.

Кабельный ввод: PG 11.

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

BMH 1400 1/мин.
BPH 2800 1/мин.

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q м³/ч	0	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
							л/мин	0	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200		
BMH 30/250.40T	505900622	250	DN 40	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	100 192	0,48 0,78	H (м)	3,3	3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15											17,5	24
BPH 60/250.40M	505904002	250	DN 40	1 x 230 В ~	316	1,43		7,2	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2									17,5	24
BPH 60/250.40T	505904622	250	DN 40	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	253 348	0,81 0,99		7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25									17,5	24
BPH 120/250.40M	505907002	250	DN 40	1 x 230 В ~	510	2,24		11	10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4								17,5	24
BPH 120/250.40T	505907622	250	DN 40	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	395 5,36	1,2 1,16		12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2								17,5	24
BMH 30/280.50T	505920622	280	DN 50	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	148 255	0,7 1,12		3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2								24	24
BMH 60/280.50T	505923622	280	DN 50	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	272 410	0,94 1,2		5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62							24	24
BPH 60/280.50M	505924002	280	DN 50	1 x 230 В ~	595	2,79		7,65	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3						24	24
BPH 60/280.50T	505924622	280	DN 50	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	464 589	1,35 1,31		7,95		7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4						24	24
BPH 120/280.50M	505927002	280	DN 50	1 x 230 В ~	870	3,97		11,3				10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1					24	24
BPH 120/280.50T	505927622	280	DN 50	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	683 898	1,95 1,67		11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6					26	24
BPH 150/280.50T	505928622	280	DN 50	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1130 1470	3,22 2,9		15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5						26	24
BPH 180/280.50T	505929622	280	DN 50	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1230 1630	3,5 3		18,4						17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2				26	24
BMH 30/340.65T	505940622	340	DN 65	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	170 270	0,73 1,12		3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65							27,5	12
BMH 60/340.65T	505943622	340	DN 65	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	295 445	1 1,2		5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25						27,5	12
BPH 60/340.65M	505944002	340	DN 65	1x230 В ~	735	3,37		6,8	6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2				27,5	12
BPH 60/340.65T	505944622	340	DN 65	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	582 756	1,67 1,5		7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4				30,5	12
BPH 120/340.65T	505947622	340	DN 65	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1001 1275	2,85 2,64		10,9				10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3			32,5	12
BPH 150/340.65T	505948622	340	DN 65	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1345 1796	3,8 3,25		14,9				14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15			32,5	12
BPH 180/340.65T	505949622	340	DN 65	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1730 2760	4,85 4,2		17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10			32,5	12
BMH 30/360.80T	505960122	360	DN 80	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	313 484	1,05 1,23		3,9						3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75				31	12
BMH 60/360.80T	505963122	360	DN 80	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	535 763	1,82 2,04		5,7						5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1			40	12
BPH 120/360.80T	505967122	360	DN 80	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1410 1820	3,95 3,3		11,8						11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65		40	12
BPH 150/360.80T	505968122	360	DN 80	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1984 2870	5,62 4,64		15,3						15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6	40	12
BPH 180/360.80T	505969122	360	DN 80	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1670 2310	4,7 4		17,5						17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5		40	12

BPH - BMH - DPH - DMH

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

DMH 1400 1/мин.
DPH 2800 1/мин.

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																		ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЕТЕ
							Q м³/ч	0	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72		
							л/мин	0	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200		
DMH 30/250.40 T	505910622	250	DN 40	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	100 192	0,48 0,78		3,3	3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15											32	12
DPH 60/250.40 M	505914002	250	DN 40	1 x 230 В ~	316	1,43		7,2	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2									32	12
DPH 60/250.40 T	505914622	250	DN 40	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	253 348	0,81 0,99		7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25									32	12
DPH 120/250.40 M	505917002	250	DN 40	1 x 230 В ~	510	2,24		11	10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4								32	12
DPH 120/250.40 T	505917622	250	DN 40	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	395 5,36	1,2 1,16		12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2								32	12
DMH 30/280.50 T	505930622	280	DN 50	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	148 255	0,7 1,12		3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2								51,5	8
DMH 60/280.50 T	505933622	280	DN 50	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	272 410	0,94 1,2		5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62							44,5	8
DPH 60/280.50 M	505934002	280	DN 50	1 x 230 В ~	595	2,79		7,65	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3						44,5	8
DPH 60/280.50 T	505934622	280	DN 50	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	464 589	1,35 1,31		7,95		7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4						44,5	8
DPH 120/280.50 M	505937002	280	DN 50	1 x 230 В ~	870	3,97		11,3				10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1					44,5	8
DPH 120/280.50 T	505937622	280	DN 50	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	683 898	1,95 1,67		11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6					49	8
DPH 150/280.50T	505938622	280	DN 50	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1130 1470	3,22 2,9		15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5						49	8
DPH 180/280.50T	505939622	280	DN 50	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1230 1630	3,5 3	H (м)	18,4						17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2				49	8
DMH 30/340.65 T	505950622	340	DN65	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	170 270	0,73 1,12		3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65							57	8
DMH 60/340.65 T	505953622	340	DN65	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	295 445	1 1,2		5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25						50	8
DPH 60/340.65 M	505954002	340	DN65	1 x 230 В ~	735	3,37		6,8	6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2				50	8
DPH 60/340.65 T	505954622	340	DN65	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	582 756	1,67 1,5		7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4				50	8
DPH 120/340.65 T	505957622	340	DN65	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1001 1275	2,85 2,64		10,9				10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3			59	8
DPH 150/340.65 T	505958622	340	DN65	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1345 1796	3,8 3,25		14,9				14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15			59	8
DPH 180/340.65T	505959622	340	DN65	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1730 2760	4,85 4,2		17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10			59	8
DMH 30/360.80 T	505970122	360	DN80	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	313 484	1,05 1,23		3,9						3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75				54,5	8
DMH 60/360.80 T	505973122	360	DN80	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	535 763	1,82 2,04		5,7						5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1			72	8
DPH 120/360.80 T	505977122	360	DN80	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1410 1820	3,95 3,3		11,8						11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65		72	8
DPH 150/360.80 T	505978122	360	DN80	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1984 2870	5,62 4,64		15,3						15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6	72	8
DPH 180/360.80T	505979122	360	DN80	3 x 230 В ~ 3 x 400 В ~	1670 2310	4,7 4		17,5						17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5		72	8

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOPLUS SMALL SAN

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

Циркуляционный насос для бытовых систем горячего водоснабжения с закрытым контуром и повышением давления или открытым контуром. Корпус насоса – бронза. Корпус двигателя – литой под давлением алюминий. Рабочее колесо – технополимер. Керамический вал двигателя установлен на графитовых втулках, смазываемых и охлаждаемых перекачиваемой жидкостью. Кожух ротора, гильза статора и фланец гидравлики из нержавеющей стали.

Опорный подшипник – керамика, уплотнительные кольца – EPDM.

Синхронный двигатель с ротором с постоянными магнитами.

Рабочий диапазон: расход от 2 до 12 м³/ч, напор до 11 м.

Диапазон температуры жидкости: от -10 °C до 110 °C.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Макс. рабочее давление: 16 бар (1600 кПа).

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F.

Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении.

*Программа DAB «ПРЕМИУМ СЕРВИС».

WRAS APPROVED PRODUCT

D CONNECT

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

ОДИНАРНЫЕ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	РЕЗЬБ. СОЕДИН. ПО ЗАПРОСУ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ВЕС, кг
				СТАНДАРТН.	СПЕЦ. ИСПОЛНЕНИЕ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50Гц	P1 МАКС МОЩН. кВт	In A	Q м³/ч	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	
									Q л/мин	0	40	50	70	90	120	160	
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ ДЛЯ СВАРКИ 22 / Ø 28	220/240 В	70	0,52		4,2	4,2	4	3,1	2,4			4,5
EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ ДЛЯ СВАРКИ Ø 22 / Ø 28	220/240 В	100	0,72	H (м)	6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			4,5
EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ ДЛЯ СВАРКИ Ø 22 / Ø 28	220/240 В	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		4,5
EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ ДЛЯ СВАРКИ Ø 22 / Ø 28	220/240 В	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		4,5

ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

	МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	РЕЗЬБ. СОЕДИН. ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ВЕС, кг
					ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50Гц	P1 МАКС МОЩН. кВт	In A	Q м³/ч	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	
								Q л/мин	0	40	50	70	90	120	160	
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 SAN M	60151148	220	DN 32 PN 6	220/240 В	85	0,55		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		8,6
DN 32	EVOPLUS B 60/220.32 SAN M	60151151	220	DN 32 PN 6	220/240 В	110	0,75	H (м)	6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		8,6
DN 32	EVOPLUS B 80/220.32 SAN M	60151152	220	DN 32 PN 6	220/240 В	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6
DN 32	EVOPLUS B 110/220.32 SAN M	60151153	220	DN 32 PN 6	220/240 В	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	8,6
DN 40	EVOPLUS B 40/250.40 SAN M	60151154	250	DN 40 PN 10	220/240 В	75	0,55		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		9,3
DN 40	EVOPLUS B 60/250.40 SAN M	60151155	250	DN 40 PN 10	220/240 В	105	0,75	H (м)	6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		9,3
DN 40	EVOPLUS B 80/250.40 SAN M	60151157	250	DN 40 PN 10	220/240 В	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3
DN 40	EVOPLUS B 110/250.40 SAN M	60151158	250	DN 40 PN 10	220/240 В	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	9,3

EVOPLUS SAN

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

Циркуляционный насос для бытовых систем горячего водоснабжения с закрытым контуром и повышением давления или открытым контуром. Корпус насоса – бронза. Корпус двигателя – литой под давлением алюминий. Рабочее колесо – технополимер. Стальной вал двигателя установлен на керамических втулках, смазываемых и охлаждающихся перекачиваемой жидкостью. Кожух ротора и фланец гидравлики – нержавеющая сталь, гильза статора – композит с волокнами углерода. Опорный подшипник – керамика, уплотнительные кольца – EPDM. Синхронный двигатель с ротором с постоянными магнитами.

Рабочий диапазон:
расход от 2 до 12 м³/ч, напор до 11 м.
Диапазон температуры жидкости:
от -10 °C до 110 °C.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Макс. рабочее давление: 16 бар (1600 кПа).
Степень защиты: IP 44.
Класс изоляции: F.
Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении.

evoplus

WRAS APPROVED PRODUCT

D+CONNECT

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

	МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50Гц	P1 МАКС МОЩН. кВт	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Q м³/ч	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	ВЕС, кг
								л/мин	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 SAN M	60151163	220	DN 32 PN 10	220/240 В	340	1,7	H (м)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2					24
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	60151164	250	DN 40 PN 10	220/240 В	465	2,2	H (м)	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2					22
DN 40	EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	60151165	250	DN 40 PN 10	220/240 В	610	2,9	H (м)	15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8				20
DN 40	EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	60151166	250	DN 40 PN 10	220/240 В	610	2,9	H (м)	18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9				20
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	60151167	280	DN 50 PN 10	220/240 В	430	2,1	H (м)	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2			22
DN 50	EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169	280	DN 50 PN 10	220/240 В	530	2,5	H (м)	12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3			21,8
DN 50	EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170	280	DN 50 PN 10	220/240 В	640	3	H (м)	15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2			22,8
DN 50	EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	60151171	280	DN 50 PN 10	220/240 В	750	3,45	H (м)	17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1		22,8
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	60151172	340	DN 65 PN 10	220/240 В	190	1,1	H (м)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4				27
DN 65	EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	60151173	340	DN 65 PN 10	220/240 В	355	1,8	H (м)	6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2			27,2
DN 65	EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	60151176	340	DN 65 PN 10	220/240 В	465	2,2	H (м)	8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2		27,8
DN 65	EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177	340	DN 65 PN 10	220/240 В	590	2,8	H (м)	10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1		28
DN 65	EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178	340	DN 65 PN 10	220/240 В	730	3,45	H (м)	12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8	28,2
DN 65	EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	60151179	340	DN 65 PN 10	220/240 В	1210	5,5	H (м)	15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	30

B3

VS

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

НОВАЯ МОДЕЛЬ

Насос для циркуляции горячей воды в бытовых системах горячего водоснабжения закрытого типа с повышением давления или открытого типа.

Также подходит для солнечных систем подогрева воды.

Корпус насоса из бронзы. Корпус двигателя из литого под давлением алюминия. Рабочее колесо – технополимер.

Керамический вал установлен на графитовых втулках, смазываемых и охлаждаемых перекачиваемой жидкостью.

Кожух ротора, гильза статора и фланец гидравлики – нержавеющая сталь.

Опорный подшипник – керамика, уплотнительные кольца – EPDM.

Двухполюсный или четырехполюсный асинхронный электродвигатель с мокрым ротором имеет встроенную защиту от перегрузки.

Рабочий диапазон: расход от 0,5 до 3,6 м³/ч, напор до 6 м.

Диапазон температуры жидкости:
от -10 °C до +85 °C (ГВС) +110 °C (для прочих применений).

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (содержание гликоля не более 30%).

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

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F.

Кабельный ввод: PG 11.

Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении.

*Программа DAB «ПРЕМИУМ СЕРВИС».

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	РЕЗЬБ. СОЕДИН. ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
					ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС МОЩН. кВт	In A		Q=м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3		
									Q=л/мин	0	10	20	30	40	50		
VS 8/150 M	60182217	150	1 ½"	Латунь 1/2" F - 3/4" F - 1" F Медь d22 e d28	1x230 В	35	0,19	B	H (м)	0,83	0,75	0,52	0,22			2,6	180
VS 16/150 M	60182216	150	1 ½"	Латунь 1/2" F - 3/4" F - 1" F Медь d22 e d28	1x230 В	41	0,19	B		1,82	1,75	1,65	1,44	1,07	0,6	2,6	180
VS 35/150 M	60182215	150	1 ½"	Латунь 1/2" F - 3/4" F - 1" F Медь d22 e d28	1x230 В	55	0,25	B		4,1	3,7	3,3	2,82	2,2	1,6	2,6	180
VS 65/150 M	60182213	150	1 ½"	Латунь 1/2" F - 3/4" F - 1" F Медь d22 e d28	1x230 В	78	0,34	C		6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	2,6	180

BV

ALME / ALPE

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

Циркуляционные насосы с расположением патрубков ин-лайн предназначены для использования в гражданских и промышленных системах отопления, кондиционирования, охлаждения и рециркуляции ГВС. Преобразователь частоты **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.
Присоединение патрубков – резьбовое 2"G. Рабочее колесо – технополимер, торцевое уплотнение – графит/керамика. Насосы оснащаются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением: четырехполюсным для **ALME** и двухполюсным для **ALPE**.
Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы. Исполнение электродвигателя соответствует требованиям стандартов CEI 2-3.

Рабочий диапазон: расход от 1 до 8,4 м³/ч, напор до 21 м вод. ст.

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

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизующаяся, 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: вал двигателя в горизонтальном положении.

Макс. температура окруж. среды: +40 °C.

Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

D CONNECT

MCE/C СТР. 2

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										DN ВСАС. ПАТРУБКА (РЕЗЬБА)	DN НАПОРН. ПАТРУБКА (РЕЗЬБА)	ВЕС, кг
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50/60 Гц	НОМ. МОЩН. P2		Iном, A	Q=м³ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4				
			кВт	л. с.		Q=л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140				
ALME 500 M MCE11/C	60143227	1x230 В	0,25	0,33	3,2	H (м)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5			2" M	2" M	19,5
ALPE 2000 M MCE11/C	60143228	1x230 В	0,55	0,75	6,4		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3		2" M	2" M	19,5

DAB WATER•TECHNOLOGY

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

KLME/ KLPE - ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ГВС И ОТОПЛЕНИЯ С СОЛНЕЧНЫМИ ПАНЕЛЯМИ

МОДЕЛЬ	НОМ. МОЩН. P2		Q ($м^3$/ч)	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84
	кВт	л. с.	(л/мин)	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400
KLPE 40- 600	0,37	0,5	H (м)	8,4	8,3	8,3	8,2	7,9	7,7	7,3	6,8	5,6	4	2,2								
KLPE 40-1200	0,55	0,75		14,3	13,9	13,7	13,5	13,2	12,9	12,5	12	10,8	9,2	7,1	6							
KLPE 40-1800	0,85	1,2		18,8	18,3	18	17,6	17,2	16,7	16,2	15,6	14,1	12,4	10,3	9	2,2						
KLME 50-600	0,25	0,33		5,4	5,3	5,1	5,0	4,8	4,6	4,4	4,1	3,5	2,9	2,3	1,9							
KLPE 50-1200	0,75	1		12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,9	11,7	11,5	11,0	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8					
KLPE 50-2000	1,83	2,5		23,4	23,3	23,3	23,2	23,2	23,1	22,9	22,8	22,4	21,8	21,0	20,6	18,2	15,2	12				
KLME 65-600	0,37	0,5		5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	4,9	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1						
KLPE 65-1200	1,1	1,5		12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	12,0	11,0	9,2	6,8				
KLPE 65-2000	2	2,7		20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,5	20,3	20,0	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7			
KLME 80-600	0,75	1		5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5,0	4,3	2,4			
KLPE 80-1200	1,84	2,5		11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11,0	9,8	7,4	4,2	
KLPE 80-2000	3,67	5		20,8	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7

DKLME / DKLPE- ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ГВС И ОТОПЛЕНИЯ С СОЛНЕЧНЫМИ ПАНЕЛЯМИ

МОДЕЛЬ	НОМ. МОЩН. P2		Q ($м^3$/ч)	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72
	кВт	л. с.	(л/мин)	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200
DKLPE 40- 600	0,37	0,5	H (м)	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,6	6,0	5,4	3,9	1,9								
DKLPE 40-1200	0,55	0,75		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1						
DKLPE 40-1800	0,85	1,2		19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7						
DKLME 50-600	0,25	0,33		5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2,0	1,6						
DKLPE 50-1200	0,75	1		12,3	12,0	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5,0					
DKLPE 50-2000	1,83	2,5		23,2	23,0	22,8	22,6	22,3	22,0	21,6	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7,0			
DKLME 65-600	0,37	0,5		5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	4,8	4,7	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7					
DKLPE 65-1200	1,1	1,5		12,4	12,3	12,3	12,2	12,1	12,1	12,0	12,0	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6,0			
DKLPE 65-2000	2	2,7		20,4	20,2	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	19,7	19,4	19,1	19,0	17,5	15,5	13,0	7,8		
DKLME 80-600	0,75	1		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,6	3,9	3,1			
DKLPE 80-1200	1,84	2,5		11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9	
DKLPE 80-2000	3,67	5		20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	19,9	19,4	18,8	16,8	13,9	10,4

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 **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 перекидной 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 м³/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, некристаллизующаяся, 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 °C.

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).

D+ CONNECT

MCE/C СТР. 2

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

KLME/KLPE ОДИНАРНЫЕ 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 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л. с.	Iном, A	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л. с.	Iном, A	ВЕС, кг
KLPE 40-600	40	40	2	60142750 *	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	26						
KLPE 40-1200	40	40	2	60142224 *	MCE11/C	0,55	0,75	6,0	26						
KLPE 40-1800	40	40	2	60178953 *	MCE11/C	0,85	1,2	5,8	28						
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						
KLPE 50-2000	50	50	2	60180793 *	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	41						
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	11	43	60144828	MCE30/C	1,10	1,50	3,9	58
KLPE 65-2000	65	65	2	60180040 *	MCE22/C	2	2,7	13,1	47	60179929	MCE30/C	2	2,7	5,3	51
KLME 80-600	80	80	4	60142752 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,0	47						
KLPE 80-1200	80	80	2	60142212 *	MCE15/C	1,84	2,50	16,7	47	60146306 *	MCE30/C	1,84	2,50	4,8	52
KLPE 80-2000	80	80	2	-						60181004	MCE55/C	3,67	5	9,1	60

* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ΔP-V.

DKLME/DKLPE СДВОЕННЫЕ 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 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л. с.	Iном, A	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л. с.	Iном, A	ВЕС, кг
DKLPE 40- 600	40	40	2	60142753	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	56						
DKLPE 40-1200	40	40	2	60141905	MCE11/C	0,55	0,75	6,0	61						
DKLPE 40-1800	40	40	2	60179347	MCE11/C	0,85	1,2	5,8	66						
DKLME 50-600	50	50	4	60142759	MCE11/C	0,25	0,33	4,1	76						
DKLPE 50-1200	50	50	2	60142258 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,7	88						
DKLPE 50-2000	50	50	2	60181033 *	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	104						
DKLME 65-600	65	65	4	60142761 *	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	80						
DKLPE 65-1200	65	65	2	60141906 *	MCE11/C	1,10	1,50	11	99	60144099	MCE30/C	1,10	1,50	3,9	92
DKLPE 65-2000	65	65	2	60180200 *	MCE22/C	2	2,7	13,1	108	60179980	MCE30/C	2	2,7	5,3	116
DKLME 80-600	80	80	4	60142763 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,0	96						
DKLPE 80-1200	80	80	2	60141907 *	MCE15/C	1,84	2,50	16	98	60146305 *	MCE30/C	1,84	2,50	4,8	108
DKLPE 80-2000	80	80	2	-						60181052	MCE55/C	3,67	5	9,1	125

* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ΔP-V.

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

CME /CM-GE - ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ГВС И ОТОПЛЕНИЯ С СОЛНЕЧНЫМИ ПАНЕЛЯМИ

МОДЕЛЬ	НОМ. МОЩН. P2		Q ($м^3/ч$)	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	кВт	л. с.	(л/мин)	0	20	40	50	60	75	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
CME 40- 870 M MCE11/C	0,7	1		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,2	7,9																									
CME 40-1450 M MCE11/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																							
CME 40-1450 T MCE30/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																							
CME 50-1000 M MCE11/C	0,7	1						10,1	10	9,8	9,6	6,8																								
CME 50-1420 M MCE11/C	1,1	1,5									14,2	13	10	6																						
CME 50-1420 T MCE30/C	1,1	1,5									14,2	13	10	6																						
CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75		6,6							6,5	6,2	5,7	4,8																						
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																					
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																					
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		12								12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																			
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		12								12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																			
CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		16,8								16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																	
CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		23,8								24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																	
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		6,5								6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																		
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		6,5								6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																		
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		8,9									8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6															
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,9									8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6															
CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		15,3										15,4	15,3	15	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3														
CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		17										17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	16,2	15,7	15,1	14,3	13,6	12,6												
CM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		24,1										23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3													
CM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10	H (м)	27													26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19											
CM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		34,2													33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7									
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		5,1								4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3																
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		5,1								4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3																
CM-GE 100- 660/A/BAQE/2,2 M MCE22/C	1,5	2		6,6											6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,6	5,3	5	4,7	4,5	4,3	3,7	3									
CM-GE 100- 660/A/BAQE/2,2 T MCE30/C	1,5	2		6,6											6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,6	5,3	5	4,7	4,5	4,3	3,7	3									
CM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		10,2											10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7								
CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		13,2													13,2	13,2	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7								
CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5		16,5													16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7								
CM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10		20,5													21	21	21	20,7	20,5	20	19,8	19,5	19	18	16,7	16								
CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		25,5													25,5	25,5	25,5	25,1	25	25	24,6	24,2	24	23	21,5	21								
CM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		32,9															33,1	33	32,9	32,8	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24							
CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		10,8																10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4						
CM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		12,7																12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5						
CM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		15,6																15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8					
CM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		21																21,5	21,5	21,5	21,4	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16						
CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		25,5																25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5					
CM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		9,6																					10,1	10,1	10,0	9,5	8,7	7,7	6,8	5,9	5	4,6	4	
CM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		13,2																					13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,9	8,5			
CM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE150/C	11	15		16																						15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11,8	11	10,5	9,2	
CM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		19,5																						19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16,8	16	15,5	14,1	12,5

DCME / DCM-GE - ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ГВС И ОТОПЛЕНИЯ С СОЛНЕЧНЫМИ ПАНЕЛЯМИ

МОДЕЛЬ	НОМ. МОЩН. P2		Q ($м^3/ч$)	0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	кВт	л. с.	(л/мин)	0	50	75	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
DCME 40-620 M MCE11/C	0,3	0,3	H (м)	6,3	6,2	6,0	5,8	3,0															
DCME 50-460 M MCE11/C	0,3	0,3		4,8			4,6	3,9	2,4														
DCME 50-880 M MCE11/C	0,5	0,7		9,1			8,8	7,7	5,9														
DCM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75		6,5			6,4	5,9	5,1	3,8													
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		9,1			9,1	8,8	7,8	6,4	4,5												
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		9,1			9,1	8,8	7,8	6,4	4,5												
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5M MCE15/C	1,5	2		12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6										
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6										
DCM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		16,8				16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3								
DCM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		23,8				23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5								
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M IE2 MCE11/C	0,75	1		6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		8,5						8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5						
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,5						6,7	6,2	5,5	4,8	4,2	3,5	2,9	2,3						
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/3T MCE30/C	3	4		14,4						14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8					
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		16,0						15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7			
DCM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5T MCE55/C	5,5	7,5		24,1								23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2				
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,0								26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9		
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		34,2								33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0	20,8
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1							
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1							

МОДЕЛЬ	НОМ. МОЩН. P2		Q ($м^3/ч$)	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	кВт	л. с.	(л/мин)	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
DCM-GE 100- 660/A/BAQE/1,5 M MCE15/C	1,5	2	H (м)	6,6	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	2,6	1,8									
DCM-GE 100- 660/A/BAQE/1,5 T MCE30/C	1,5	2		6,6	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	2,6	1,8									
DCM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		10,2	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0								
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		13,2			13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6								
DCM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5T MCE55/C	5,5	7,5		16,5			16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0								
DCM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10		19,3					19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3								
DCM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		24,0					23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5								
DCM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,9					30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0							
DCM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		10,0						9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4						
DCM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		11,7						11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8						
DCM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		14,4						14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9					
DCM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		20,1										19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7						
DCM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		24,5										23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9					
DCM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T IE2 MCE55/C	5,5	7,5		9,6														8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8			
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5T MCE110/C	7,5	10		11,8											11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5			
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T IE2 MCE110/C	11	15		14,8												14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8		
DCM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		18,1												17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	10,5	8,9

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

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 предельную эксплуатационную гибкость и производительность, позволяя насосу автоматически адаптироваться под различные требования системы и поддерживать в ней постоянный перепад давления. Поставляются одинарные и сдвоенные модели. Всасывающий и напорный патрубки оснащены фланцами PN 16 и резьбовыми отверстиями для манометров или контрольных датчиков. Корпус насоса и опора электродвигателя – чугун, рабочее колесо – чугун или технополимер в зависимости от модели (модели с рабочим колесом из бронзы поставляются в диапазоне типоразмеров от DN 65 до DN 150). Вал гидравлики – нерж. сталь. Стандартизованное по DIN 24960 торцевое уплотнение графит/карбид кремния с уплотнительными кольцами из EPDM. Насосы оснащаются трехфазным четырехполюсным электродвигателем с воздушным охлаждением. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера. Исполнение электродвигателя соответствует требованиям стандартов CEI 2-3.

Рабочий диапазон: расход от 1,2 до 360 $м^3/ч$, напор до 34 м вод. ст.
Диапазон температуры жидкости: от -10 °C до +130 °C для DN 40-50 и все DCME от -10 °C до +140 °C для DN 65-150.
Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизующаяся, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Монтаж: в горизонтальном или вертикальном положении мощностью до 7,5 кВт, от 11 кВт только в вертикальном положении. Электродвигатель всегда выше гидравлики.
Максимальная температура окружающей среды: +40 °C.
Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Степень защиты: IP 55. **Класс изоляции:** F.
Фланцы: PN16.
Ответные фланцы по запросу: DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150; PN 16.

D+CONNECT

MCE/C СТР. 2

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

CME/CM-GE ОДИНАРНЫЕ С ПЧ MCE/C

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		ПИТАНИЕ 50/60 Гц - 1х220-240 В перем.						ПИТАНИЕ 50 Гц - 3х400 В перем.					
	DN ВСАС. ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л. с.	Iном, А	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л. с.	Iном, А	ВЕС, кг
CME 40- 870	40	40	60142764 *	MCE11/C	0,75	1	10	45						
CME 40-1450	40	40	60142765 *	MCE11/C	0,9	1,2	10	35	60147374 *	MCE30/C	0,9	1,2	2,5	35
CME 50-1000	50	50	60142766 *	MCE11/C	0,75	1	5,6	51						
CME 50-1420	50	50	60142767 *	MCE11/C	1,1	1,5	11,3	40	60147375 *	MCE30/C	1,1	1,5	2,5	42,6
CM-GE 65-660	65	65	60142768 *	MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62						
CM-GE 65 920	65	65	60191977 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	64	60191994 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	64
CM-GE 65 1200	65	65	60191978 *	MCE15/C	1,5	2	13,9	91	60191995 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	91
CM-GE 65-1680	65	65							60191979 *	MCE30/C	3	4	6,8	101
CM-GE 65-2380	65	65							60191980 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	115
CM-GE 80- 650	80	80	60191981 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	67	60191996	MCE30/C	0,75	1	1,8	69,6
CM-GE 80- 890	80	80	60191982 *	MCE11/C	1,5	2	13,9	98	60191997 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	98
CM-GE 80 1530	80	80							60191983 *	MCE30/C	3	4	6,8	134
CM-GE 80-1700	80	80							60191984 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	147
CM-GE 80-2410	80	80							60191985 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	175
CM-GE 80-2700	80	80							60167282	MCE110/C	7,5	10	14,4	205
CM-GE 80-3420	80	80							60167283 *	MCE110/C	11	15	22,4	222
CM-GE 100- 510	100	100	60191986 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	104	60191998	MCE30/C	0,75	1	1,8	106,6
CM-GE 100- 865	100	100	60191987 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	123	60191999	MCE30/C	2,2	3	5,9	126 n
CM-GE 100-1020	100	100							60191988 *	MCE30/C	3	4	6,8	118
CM-GE 100-1320	100	100							60191989 *	MCE30/C	4	5,5	8,2	150
CM-GE 100-1650	100	100							60191990 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	172
CM-GE 100-2050	100	100							60167284	MCE110/C	7,5	10	14,4	252
CM-GE 100-2550	100	100							60167285 *	MCE110/C	11	15	22,4	255
CM-GE 100-3290	100	100							60167286 *	MCE150/C	15	20	30,5	350
CM-GE 125-1075	125	125							60191991 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	207
CM-GE 125-1270	125	125							60191992 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	209
CM-GE 125-1560	125	125							60167287 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	228
CM-GE 125-2100	125	125							60167288	MCE110/C	11	15	22,4	307
CM-GE 125-2550	125	125							60167289 *	MCE150/C	15	20	30,5	363
CM-GE 150- 955	150	150							60191993	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	274
CM-GE 150-1322	150	150							60167290	MCE110/C	7,5	10	14,4	294
CM-GE 150-1600	150	150							60167291 *	MCE110/C	11	15	22,4	306
CM-GE 150-1950	150	150							60167292 *	MCE150/C	15	20	30,5	356

* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ΔP-V.

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

DCME/DCM-GE СДВОЕННЫЕ С ПЧ MCE/C

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		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 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л.с.	Iном, А	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л.с.	Iном, А	ВЕС, кг
DCME 40-620	40	40	60142830	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45						
DCME 50-460	50	50	60142831 *	MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50						
DCME 50-880	50	50	60142832 *	MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56						
DCM-GE 65- 660	65	65	60163102 *	MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141						
DCM-GE 65- 920	65	65	60192000 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60192020 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	146
DCM-GE 65-1200	65	65	60192002 *	MCE15/C	1,5	2	15,4	193	60192025 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	195
DCM-GE 65-1680	65	65							60192003 *	MCE30/C	3	4	6,8	206
DCM-GE 65-2380	65	65							60192004 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	233
DCM-GE 80- 650	80	80	60192005	MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60192021 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	136
DCM-GE 80- 890	80	80	60192006 *	MCE11/C	1,5	2	13,9	211	60192022 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	213
DCM-GE 80-1530	80	80							60192007 *	MCE30/C	3	4	6,8	251
DCM-GE 80-1700	80	80							60192008 *	MCE55/C	4	5,5	10,3	277
DCM-GE 80-2410	80	80							60192009 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	442
DCM-GE 80-2700	80	80							60167293	MCE110/C	7,5	10	14,4	499
DCM-GE 80-3420	80	80							60167294 *	MCE110/C	11	15	22,4	533
DCM-GE 100- 510	100	100	60192012 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60192023	MCE30/C	0,75	1	1,8	220
DCM-GE 100-865	100	100	60192013 *	MCE15/C	1,5	2	15,3	261	60192024 *	MCE30/C	1,5	2	5,9	263
DCM-GE 100-1020	100	100							60192014 *	MCE30/C	3	4	6,8	264
DCM-GE 100-1320	100	100							60192015 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	308
DCM-GE 100-1650	100	100							60192016 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	351
DCM-GE 100-2050	100	100							60167295 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	558
DCM-GE 100-2550	100	100							60167296 *	MCE110/C	11	15	22,4	565
DCM-GE 100-3290	100	100							60167297 *	MCE150/C	15	20	30,5	753
DCM-GE 125-1075	125	125							60192017 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	501
DCM-GE 125-1270	125	125							60192018 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	503
DCM-GE 125-1560	125	125							60167298 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	538
DCM-GE 125-2100	125	125							60167299	MCE110/C	11	15	22,4	768
DCM-GE 125-2550	125	125							60167301 *	MCE150/C	15	20	30,5	880
DCM-GE 150- 955	150	150							60192019	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	658
DCM-GE 150-1322	150	150							60167302	MCE110/C	7,5	10	14,4	693
DCM-GE 150-1600	150	150							60167303 *	MCE110/C	11	15	22,4	719
DCM-GE 150-1950	150	150							60167304 *	MCE150/C	15	20	30,5	818

* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ΔP-V.

CPE / CP-GE - ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ГВС И ОТОПЛЕНИЯ С СОЛНЕЧНЫМИ ПАНЕЛЯМИ

МОДЕЛЬ	НОМ. МОЩН. P2		Q ($м^3$/ч)	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	кВт	л. с.	(л/мин)	0	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
CPE 40/2300 M MCE11/C	1,1	1,5	H* (м)	21,8	21,8	21,3	21	18																			
CPE 40/2300 T MCE30/C	1,1	1,5		21,8	21,8	21,3	21	18																			
CPE 40/3500 M MCE22/C	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																			
CPE 40/3500 T MCE30/C	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																			
CPE 40/4700 T MCE55/C	4	5,5					47	44	39,5	35																	
CPE 40/5500 T MCE55/C	5,5	7,5					55	53	48	42																	
CPE 40/6200 T MCE110/C	7,5	10					62	59	54	49																	
CPE 50/2600 M MCE15/C	1,5	2					25	22	16																		
CPE 50/2600 T MCE30/C	1,5	2					25	22	16																		
CPE 50/4100 T MCE55/C	4	5,5					40,7	38,5	34,5	27,7																	
CPE 50/4600 T MCE55/C	5,5	7,5							44	41,5	37	31															
CPE 50/5650 T MCE110/C	7,5	10							55,5	53	49	44															
CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 M MCE15/C	1,5	2		14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		22,8			22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
CP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		26,4			26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
CP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		34					34	33,5	32,5	31	29,5	27	24												
CP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		41					41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5										
CP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		47							45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3							
CP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		55							56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE15/C	2,2	3		14						13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C	2,2	3		14						13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
CP-GE 80-2050/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		20,5						20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						
CP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		24						23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					
CP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,7										27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1			
CP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		32,5										32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
CP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		40										40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
CP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		16								15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10,4	9,3	8				
CP-GE 100-1950/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		19,5								19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
CP-GE 100-2350/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		23,5								23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
CP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		24																	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12
CP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE110/C	15	20		30,5																	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

DCPE / DCP-GE - ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ГВС И ОТОПЛЕНИЯ С СОЛНЕЧНЫМИ ПАНЕЛЯМИ

МОДЕЛЬ	НОМ. МОЩН. P2		Q = м³/ч	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	180	210
	кВт	л. с.	Q = л/мин	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	3000	3500
DCPE 40/1650 M MCE11/C IE2	0,8	1		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6											
DCPE 40/2450 M MCE15/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13										
DCPE 40/2450 T MCE30/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13										
DCPE 50/1550 M MCE15/C IE2	1,5	2	H (м)							15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7						
DCPE 50/1550 T MCE30/C IE2	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7						
DCPE 50/2450 T MCE30/C IE2	3	4								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17						
DCPE 50/3650 T MCE55/C IE2	4	5,5								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27						

МОДЕЛЬ	НОМ. МОЩН. P2		Q = м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	кВт	л. с.	Q = л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5M MCE11/C	1,5	2		14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3													
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3													
DCP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2												
DCP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4											
DCP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,7		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2												
DCP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5T MCE110/C	7,5	10		40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1										
DCP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3	28,4							
DCP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1						
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0							
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0							
DCP-GE 80-2050/A/BAQE/4T MCE55/C	4	5,5	H (м)	20,1				20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1						
DCP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		23,5				24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1					
DCP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE55/C	7,5	10		27,1								26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3			
DCP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		31,9								31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2			
DCP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		39,2								39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1		
DCP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		16,0						15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0				
DCP-GE 100-1950/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		19,5						20,1	19,8	19,2	18,5	17,7	16,5	15,5	14,5	13,3	11,8	9,0	6,0	4,5			
DCP-GE100-2350/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		23,5						24,5	24,4	24,0	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5		
DCP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		23,6															21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2
DCP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,0															28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

Циркуляционные насосы с расположением патрубков ин-лайн предназначены для систем отопления, кондиционирования, охлаждения и рециркуляции ГВС. ПЧ MCE/C обеспечивает предельную эксплуатационную гибкость и производительность, позволяя насосу автоматически адаптироваться под различные требования системы и поддерживать в ней постоянный перепад давления. Поставляются одинарные и сдвоенные модели. Всасывающий и напорный патрубки оснащены фланцами PN 16 и резьбовыми отверстиями для манометров или контрольных датчиков. Корпус насоса и опора электродвигателя – чугун, рабочее колесо – чугун или технополимер в зависимости от модели (модели с рабочим колесом из бронзы поставляются в диапазоне типоразмеров от DN 65 до DN 150). Вал гидравлики – нерж. сталь. Стандартизованное по DIN 24960 торцевое уплотнение графит/карбид кремния с уплотнительными кольцами из EPDM. Насосы оснащаются трехфазным двухполюсным асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера. Конструктивное исполнение электродвигателя соответствует требованиям стандартов CEI 2-3.

Рабочий диапазон: расход от 1,2 до 230 м³/ч, напор до 60 м вод. ст.
Диапазон температуры жидкости: от -10 до + 130 °C для DN 40-50, от -10 до + 140 °C для прочих типоразмеров.
Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизующаяся, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Монтаж: в горизонтальном или вертикальном положении мощностью до 7,5 кВт, от 11 кВт только в вертикальном положении. Электродвигатель всегда выше гидравлики.
Макс. температура окружающей среды: +40 °C.
Макс. рабочее давление: 16 бар.
Степень защиты: IP 55.
Класс изоляции: F.
Фланцы: PN16.
Ответные фланцы по запросу: DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150; PN 16.

D CONNECT

MCE/C СТР. 2

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

CPE / CP-GE ОДИНАРНЫЕ С ПЧ MCE/C

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		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 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л.с.	Iном, А	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л.с.	Iном, А	ВЕС, кг
CPE 40/2300	40	40	60142730 *	MCE11/C	1,1	1,5	12	49	60147376	MCE30/C	1,1	1,5	3	49
CPE 40/3500	40	40	60142510 *	MCE22/C	2,2	3,0	19,2	52	60147377 *	MCE30/C	2,2	3,0	5	52
CPE 40/4700	40	40							60142731	MCE55/C	4,0	5,5	5,5	58
CPE 40/5500	40	40							60142791 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	63
CPE 40/6200	40	40							60142792 *	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	64
CPE 50/2600	50	50	60142793	MCE15/C	1,5	2,0	14,4	49	60147378	MCE30/C	1,5	2,0	3,8	49
CPE 50/4100	50	50							60142794 *	MCE55/C	4,0	5,5	7,8	62
CPE 50/4600	50	50							60142511	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	64
CPE 50/5650	50	50							60142795 *	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	72
CP-GE 65-1470	65	65	60192030 *	MCE15/C	1,5	2	14,5	67	60192041 *	MCE30/C	1,5	2	3	69,6
CP-GE 65-2280	65	65							60192031 *	MCE30/C	3	4	5,6	88
CP-GE 65-2640	65	65							60192032 *	MCE30/C	4	5,5	8,2	95
CP-GE 65-3400	65	65							60191938 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	128
CP-GE 65-4100	65	65							60167307 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	131
CP-GE 65-4700	65	65							60167308 *	MCE110/C	11	15	19,9	209
CP-GE 65-5500	65	65							60167309 *	MCE150/C	15	20	26,8	227
CP-GE 80-1400	80	80	60192033 *	MCE15/C	2,2	3	20,7	86	60192042 *	MCE30/C	2,2	3	4,6	88,6
CP-GE 80-2050	80	80							60192034 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	99
CP-GE 80-2400	80	80							60192035 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	133
CP-GE 80-2770	80	80							60167310 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	88
CP-GE 80-3250	80	80							60167311	MCE110/C	11	15	19,9	98
CP-GE 80-4000	80	80							60167313	MCE150/C	15	20	26,8	103
CP-GE 100-1600	100	100							60192036 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	86
CP-GE 100-1950	100	100							60192037	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	92
CP-GE 100-2350	100	100							60167315 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	110
CP-GE 100-2400	100	100							60167316	MCE110/C	11	15	19,9	120
CP-GE 100-3050	100	100							60167317 *	MCE110/C	15	20	26,8	159

* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ΔP-V.

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

DCPE / DCP-GE СДВОЕННЫЕ С ПЧ MCE/C

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		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 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л. с.	Iном, А	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ MCE	НОМ. МОЩН. P2 кВт	НОМ. МОЩН. P2 л. с.	Iном, А	ВЕС, кг
DCPE 40/1650	40	40	60142842	MCE11/C	0,75	1	9,0	54						
DCPE 40/2450	40	40	60142279 *	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	58	60147384 *	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	58
DCPE 50/1550	50	50	60142843	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	60	60147385 *	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	60
DCPE 50/2450	50	50							60142844 *	MCE30/C	3,0	4,0	5,9	75
DCPE 50/3650	50	50							60142845 *	MCE55/C	4,0	5,5	7,8	95
DCP-GE 65-1470	65	65	60192043 *	MCE11/C	1,5	2	14,5	148	60192056 *	MCE30/C	1,5	2	3	150
DCP-GE 65-2280	65	65							60192044 *	MCE30/C	3	4	5,6	193
DCP-GE 65-2640	65	65							60192045 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	206
DCP-GE 65-3400	65	65							60192055 *	MCE55/C	5,5	7,7	10,2	272
DCP-GE 65-4100	65	65							60167318 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	284
DCP-GE 65-4700	65	65							60167319 *	MCE110/C	11	15	19,9	423
DCP-GE 65-5500	65	65							60167320 *	MCE150/C	15	20	26,8	459
DCP-GE 80-1400	80	80	60192049	MCE22/C	2,2	3	20,7	177	60192057 *	MCE30/C	2,2	3	4,6	179
DCP-GE 80-2050	80	80							60192050 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	195
DCP-GE 80-2400	80	80							60192051 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	264
DCP-GE 80-2770	80	80							60167321 *	MCE55/C	7,5	10	14,4	186
DCP-GE 80-3250	80	80							60167322	MCE110/C	11	15	19,9	204
DCP-GE 80-4000	80	80							60167323 *	MCE150/C	15	20	26,8	214
DCP-GE 100-1600	100	100							60192052	MCE55/C	4	5,5	8,2	183
DCP-GE 100-1950	100	100							60192053	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	197
DCP-GE 100-2350	100	100							60167324 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	230
DCP-GE 100-2400	100	100							60167325	MCE110/C	11	15	19,9	273
DCP-GE 100-3050	100	100							60167326 *	MCE150/C	15	20	26,8	352

* Доступны с регулированием пропорционального перепада давления ΔP-V.

ALM / ALP

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

Циркуляционные насосы с расположением патрубков ин-лайн предназначены для частных и промышленных систем отопления, кондиционирования и рециркуляции ГВС.

Рабочее колесо – технополимер, торцевое уплотнение – графит/керамика. Насосы оснащаются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением: четырехполюсным для моделей ALM и двухполюсным для ALP.

В версию с однофазным электродвигателем встроена защита от перегрузки.

Трехфазные электродвигатели должны иметь защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Корпус насоса и опора двигателя – бронза.

Рабочий диапазон: расход от 0,6 до 6,5 м^3/ч, напор до 7,7 м.

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

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

Макс. температура окружающей среды: +40 °С.

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

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

ALM 200 /ALP 800

ALM - 1400 об/мин.- 4 ПОЛЮСА
ALP - 2800 об/мин. - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	DNA G-M	DNM G-M	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Q=м³/ч / Q=л/мин	0 / 0	1,2 / 20	2,4 / 40	3,6 / 60	4,8 / 80	6 / 100	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
ALM 200 M	105100004	180	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1x220-240 В ~	0,059	0,08	0,7	H (м)	1,9	1,65	1				7,5	39
ALM 200 T	105100014	180	1 ½"	1 ½"	1 ½"	3x230-400В~	0,059	0,08	0,53-0,3	H (м)	1,9	1,65	1				7,5	39
ALP 800 M	105100084	180	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1x220-240 В ~	0,37	0,5	1,4	H (м)	7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39
ALP 800 T	105100094	180	1 ½"	1 ½"	1 ½"	3x230-400В~	0,37	0,5	1,2-0,7	H (м)	7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39

ALM / ALP

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

Циркуляционные насосы с расположением патрубков ин-лайн предназначены для частных и промышленных систем отопления, кондиционирования и рециркуляции ГВС.

Рабочее колесо – технополимер, торцевое уплотнение – графит/керамика. Насосы оснащаются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением: четырехполюсным для моделей ALM и двухполюсным для ALP.

В электродвигатель однофазных моделей встроена защита от перегрузки. Трехфазные электродвигатели должны иметь защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Корпус насоса и опора двигателя – чугун.

Рабочий диапазон: от 1,5 до 8,4 м^3/ч, напор до 21 м.

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

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

Макс. температура окружающей среды: +40 °С.

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

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

ALM 500 /ALP 2000

ALM - 1400 об/мин. - 4 ПОЛЮСА
ALP - 2800 об/мин. - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	DNA G-M	DNM G-M	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Q=м³/ч / Q=л/мин	0 / 0	1,2 / 20	2,4 / 40	3,6 / 60	4,8 / 80	6 / 100	7,2 / 120	8,4 / 140	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
ALM 500 M	105100024	250	2" G-M	2" G-M	2" G-M	1x220-240 В ~	0,25	0,33	1	H (м)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5	21
ALM 500 T	105100034	250	2" G-M	2" G-M	2" G-M	3x230-400 В~	0,25	0,33	1-0,6	H (м)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5	21
ALP 2000 M	105100124	250	2" G-M	2" G-M	2" G-M	1x220-240 В ~	0,55	0,75	3,7	H (м)	21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21
ALP 2000 T	105100134	250	2" G-M	2" G-M	2" G-M	3x230-400 В~	0,55	0,75	2,3-1,3	H (м)	21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21

KLM / KLP / DKLM / DKLP

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

НОВАЯ МОДЕЛЬ

Корпус насоса и опора двигателя – чугун. Фланцевые соединения PN10 с резьбовыми отверстиями для манометров или контрольных датчиков. Рабочее колесо – технополимер, торцевое уплотнение – графит/керамика. Насосы оснащаются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением: четырехполюсным для KLM и DKLM и двухполюсным для KLP и DKLP. В электродвигатель однофазных моделей встроена защита от перегрузки. Трехфазные электродвигатели должны иметь защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам. В сдвоенных моделях в корпусе гидравлической части встроен перекидной клапан для предотвращения перетока жидкости во время работы одного из насосов; фланец-заглушка поставляется в стандартной комплектации насосов сдвоенной модели.

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

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

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизующаяся, химически нейтральная.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °C.

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

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Фланцы: PN 10/PN 6.

Ответные фланцы под сварку или резьбовые поставляются по запросу.

IE3 ≥ 0,75 kW   IE2 ≥ 0,75 kW ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

KLM/KLP ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

KLM - 1400 об./мин. - 4 ПОЛЮСА
KLP - 2800 об./мин. - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In A	ТИП ЭЛ. ДВИГ.
KLM 40-300 M	105110404	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,10	0,14	1,12	-
KLM 40-300 T	105110014	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,10	0,14	1,04-0,6	-
KLP 40-600 M	105110414	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,30	0,41	3,29	-
KLP 40-600 T	105110214	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,30	0,41	2,13-1,23	-
KLP 40-900 M	105110424	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,41	0,56	3,75	-
KLP 40-900 T	105110224	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,41	0,56	2,37-1,37	-
KLP 40-1200 M	105110434	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,54	0,73	4,40	-
KLP 40-1200 T	105110234	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,54	0,73	2,70-1,56	-
KLP 40-1600 M	60181144	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,75	1,01	4,71	
KLP 40-1600 T	60182100	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,44-1,91	IE3
KLP 40-1800 M	60175975	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,85	1,16	5,44	
KLP 40-1800 T	60180545	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,85	1,15	3,29-1,88	IE3
KLM 50-300 M	105110444	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,11	0,15	1,10	-
KLM 50-300 T	105110054	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,11	0,15	1,02-0,59	-
KLM 50-600 M	105110454	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,22	0,30	1,55	-
KLM 50-600 T	105110074	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,22	0,30	1,28-0,74	-
KLP 50-900 M	105110464	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,51	0,69	4,02	-
KLP 50-900 T	60179384	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,69	3,39-1,96	IE3
KLP 50-1200 M	105110474	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,72	0,98	4,93	-
KLP 50-1200 T	60179383	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,72	0,97	3,72-2,15	IE3
KLP 50-1600 M	60181600	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,01	1,37	7,15	-
KLP 50-1600 T	60182111	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,01	1,38	4,05-2,32	IE3
KLP 50-2000 M	60179718	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,83	2,49	11,06	-
KLP 50-2000 T	60182110	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,83	2,49	6,77-3,9	IE3
KLM 65-300 T	105110094	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,15	0,20	1,07-0,62	-
KLM 65-600 T	105110114	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,24	0,33	1,30-0,75	-
KLP 65-900 T	60179900	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,80	1,09	5,05-2,92	IE3
KLP 65-1200 T	60179898	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,12	1,52	5,64-3,26	
KLP 65-1600 T	60182107	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,65	2,25	6,49-3,75	
KLP 65-2000 T	60182108	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,00	2,72	7,7-4,5	
KLM 80-300 T	105110134	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2-0,7	-
KLM 80-600 T	60179902	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8-1,6	IE3
KLP 80-900 T	60180057	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2-3,51	
KLP 80-1200 T	60179899	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6-4,31	
KLP 80-1600 T	60182104	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,55	3,5	10,28-5,94	
KLP 80-2000 T	60182102	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	3,67	5,0	14,9-8,42	

МОДЕЛЬ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Q=$м^3$/ч	0	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
	Q=л/мин	0	40	60	80	100	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400		
KLM 40-300 M		4,1	3,9	3,7	3,5	3,1	2,2	1,5												21,1	12
KLM 40-300 T		4,1	3,9	3,7	3,5	3,1	2,2	1,5												20,1	12
KLP 40-600 M		8,4	8,3	8,3	8,2	7,9	7,3	6,8	5,6	4	2,2									22,5	12
KLP 40-600 T		8,3	8,2	8	7,9	7,7	7	6,6	5,4	3,8	2									22,5	12
KLP 40-900 M		10,7	10,7	10,6	10,5	10,3	9,7	9,2	8,1	6,6	4,9	3,9								22,5	12
KLP 40-900 T		10,6	10,6	10,4	10,3	10	9,3	8,8	7,6	6	4,4	3,4								22,5	12
KLP 40-1200 M		14,3	13,9	13,7	13,5	13,2	12,5	12	10,8	9,2	7,1	6								23,2	12
KLP 40-1200 T		13,9	13,4	13,2	13	12,6	11,8	11,3	9,9	8,2	6,2	5								23,2	12
KLP 40-1600 M		16,5	16,2	15,9	15,6	15,3	14,5	14	12,9	11,3	9,3	8								23,5	12
KLP 40-1600 T		16,5	16,2	15,9	15,6	15,3	14,5	14	12,9	11,3	9,3	8								23,5	12
KLP 40-1800 M		18,8	18,3	18	17,6	17,2	16,2	15,6	14,1	12,4	10,3	9	2,2							24,5	12
KLP 40-1800 T		18,9	18,5	18,2	17,8	17,5	16,6	16	14,7	13	11	9,9	2,7							24,5	12
KLM 50-300 M		2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,2	2,0	1,5	1,0										24,2	12
KLM 50-300 T		3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,5	2,3	1,8	1,2	0,5									24,2	12
KLM 50-600 M		5,4	5,3	5,1	5,0	4,8	4,4	4,1	3,5	2,9	2,3	1,9								24,6	12
KLM 50-600 T		5,8	5,8	5,7	5,6	5,5	5,2	5,0	4,5	4,0	3,2	2,8								24,6	12
KLP 50-900 M		9,3	9,3	9,3	9,2	9,0	8,7	8,5	8,0	7,5	6,8	6,3	3,8							26,5	12
KLP 50-900 T	H	9,3	9,3	9,3	9,2	9,0	8,7	8,5	8,0	7,5	6,8	6,3	3,8							26,5	12
KLP 50-1200 M	(м)	12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,7	11,5	11,0	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8						26,6	12
KLP 50-1200 T		12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,7	11,5	11,0	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8						26,6	12
KLP 50-1600 M		16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,1	16,0	15,5	15,0	14,3	13,9	11,4	8,4	5,1					26,7	4
KLP 50-1600 T		16,2	16,0	15,9	15,8	15,6	15,3	15,1	14,6	13,9	13,0	12,6	10,0	7,1	3,9					26,7	12
KLP 50-2000 M		23,4	23,3	23,3	23,2	23,2	22,9	22,8	22,4	21,8	21,0	20,6	18,2	15,2	12					33	4
KLP 50-2000 T		23,4	23,3	23,3	23,2	23,2	22,9	22,8	22,3	21,7	21,0	20,6	18,2	15,3	12,0					33	8
KLM 65-300 T		3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,5	2,2	1,7	1,5								29,3	8
KLM 65-600 T		5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	4,9	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1							29,5	8
KLP 65-900 T		9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	7,7	6,0	3,6					35	8
KLP 65-1200 T		12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	12,0	11,0	9,2	6,8					35,1	8
KLP 65-1600 T		17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,0	16,9	15,8	14,1	11,9	6,3				35,2	8
KLP 65-2000 T		20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,5	20,3	20,0	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7				38,2	4
KLM 80-300 T		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	1,1					32,5	8
KLM 80-600 T		5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5,0	4,3	2,4				36,7	8
KLP 80-900 T		8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	8,0	7,5	6,0	3,6			40	8
KLP 80-1200 T		11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11,0	9,8	7,4	4,2		41	8
KLP 80-1600 T		16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,0	15,5	14,0	11,5	8,7	5,3	42	4
KLP 80-2000 T		20,8	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7	48	4

DAB WATER•TECHNOLOGY

KLM / KLP / DKLM / DKLP
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

IE3 ≥ 0,75 kW | IE2 ≥ 0,75 kW ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

DKLM/DKLP СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

KLM - 1400 об./мин. - 4 ПОЛЮСА
KLP - 2800 об./мин. - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																			ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	ТИП ЭЛ.ДВИГ.	Q=м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72		
					кВт	л.с.			Q=л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200		
DKLM 40-300 M	105210404	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,10	0,14	1,12	-		3,6	3,4	3,2	2,9	2,6	2,1	1,6	1,0											38,2	8
DKLM 40-300 T	105210014	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,10	0,14	1,04-0,6	-		3,6	3,4	3,2	2,9	2,6	2,1	1,6	1,0											38,2	8
DKLP 40-600 M	105210414	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,30	0,41	3,29	-		8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,6	6,0	5,4	3,9	1,9									41,8	8
DKLP 40-600 T	105210214	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,30	0,41	2,13-1,23	-		8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,6	6,0	5,4	3,9	1,9									41,8	8
DKLP 40-900 M	105210424	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,41	0,56	3,75	-		10,6	10,5	10,2	10,0	9,7	9,2	8,7	8,0	6,4	4,5	2,5								41,8	8
DKLP 40-900 T	105210224	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,41	0,56	2,37-1,37	-		10,6	10,5	10,2	10,0	9,7	9,2	8,7	8,0	6,4	4,5	2,5								41,8	8
DKLP 40-1200 M	105210434	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,54	0,73	4,40	-		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1							41,8	8
DKLP 40-1200 T	105210234	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,54	0,73	2,70-1,56	-		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1							41,8	8
DKLP 40-1600 M	60181145	250	DN 40	1 x 220 - 240V ~	0,75	1,01	4,71			16,5	16,2	16,0	15,6	15,2	14,7	14,1	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1							45,8	8
DKLP 40-1600 T	60182125	250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,75	1,01	3,44-1,91			16,5	16,2	16,0	15,6	15,2	14,7	14,1	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1							45,8	8
DKLP 40-1800 M	60179338	250	DN 40	1 x 220 - 240V ~	0,85	1,16	5,44			19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7							45,8	8
DKLP 40-1800 T	60180551	250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,85	1,15	3,29-1,88			19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7							45,8	8
DKLM 50-300 M	105210444	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,11	0,15	1,10	-		3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,0	1,8	1,2	0,5									51	2
DKLM 50-300 T	105210054	280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	0,11	0,15	1,02-0,59	-		3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,0	1,8	1,2	0,5									51	2
DKLM 50-600 M	105210454	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,22	0,30	1,55	-		5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2,0	1,6							52	2
DKLM 50-600 T	105210074	280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	0,22	0,30	1,28-0,74	-		5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2,0	1,6							52	2
DKLP 50-900 M	105210464	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,51	0,69	4,02	-		9,5	9,3	9,2	9,0	8,8	8,6	8,3	8,0	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4						54	2
DKLP 50-900 T	60179386	280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	0,51	0,69	3,39-1,96		H (м)	9,5	9,3	9,2	9,0	8,8	8,6	8,3	8,0	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4						54	2
DKLP 50-1200 M	105210474	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,72	0,98	4,93	-		12,3	12,0	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5,0						54,2	2
DKLP 50-1200 T	60179385	280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	0,72	0,97	3,72-2,15			12,3	12,0	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5,0						54,2	2
DKLP 50-1600 M	60181604	280	DN 50	1 x 220 - 240V ~	1,01	1,37	7,15			16,1	15,8	16,5	15,3	15,0	14,8	14,5	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6					54,5	2
DKLP 50-1600 T	60182122	280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	1,01	1,38	4,05-2,32			16,1	15,8	16,5	15,3	15,0	14,8	14,5	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6					54,5	2
DKLP 50-2000 M	60180613	280	DN 50	1 x 220 - 240V ~	1,83	2,49	11,06			23,2	23,0	22,8	22,6	22,3	22,0	21,6	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7,0				58,5	2
DKLP 50-2000 T	60182123	280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	1,83	2,49	6,77-3,9			23,2	23,0	22,8	22,6	22,3	22,0	21,6	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7,0				58,5	2
DKLM 65-300 T	105210094	340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	0,15	0,20	1,07-0,62	-		3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7							55	2
DKLM 65-600 T	105210114	340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	0,24	0,33	1,30-0,75	-		5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	4,8	4,7	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7						62	2
DKLP 65-900 T	60180058	340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	0,80	1,09	5,05-2,92	IE3		9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	7,3	5,6	3,5				66	2
DKLP 65-1200 T	60179901	340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	1,12	1,52	5,64-3,26	IE3		12,4	12,3	12,3	12,2	12,1	12,1	12,0	12,0	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6,0				66,2	2
DKLP 65-1600 T	60182117	340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	1,65	2,25	6,49-3,75	IE3		17,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,4	16,2	16,0	15,8	14,6	12,7	10,4	5,1			66,5	2
DKLP 65-2000 T	60182121	340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	2,00	2,72	7,7-4,5	IE3		20,4	20,2	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	19,7	19,4	19,1	19,0	17,5	15,5	13,0	7,8			72,5	2
DKLM 80-300 T	105210134	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	0,25	0,33	1,2/0,7	-		3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	2,2	1,5					62	2
DKLM 80-600 T	60180059	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	0,75	1	2,8/1,6	IE3		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,6	3,9	3,1				70	2
DKLP 80-900 T	60180060	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1,84	2,5	5,2/3	IE3		8,9	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,5	8,3	8,2	8,0	7,9	7,3	6,6	5,7	3,4			78	2
DKLP 80-1200 T	60179926	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1,84	2,5	6,6/3,8	IE3		11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9		78	2
DKLP 80-1600 T	60182115	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	2,55	3,5	10,28-5,94	IE3		16,3	16,2	16,2	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	14,9	14,4	13,7	11,6	8,7	5,1	81,2	2
DKLP 80-2000 T	60182116	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	3,67	5,0	14,9-8,42	IE3		20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	19,9	19,4	18,8	16,8	13,9	10,4	93,2	2

DAB WATER • TECHNOLOGY

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

Циркуляционные насосы с расположением патрубков ин-лайн предназначены для частных и промышленных систем отопления, кондиционирования и рециркуляции ГВС. Корпус насоса, опора двигателя - чугун. Рабочее колесо - чугун или технополимер в зависимости от модели (модели с рабочим колесом из бронзы поставляются в диапазоне типоразмеров от DN 65 до DN 150), крышка вентилятора – чугун. Присоединение - фланцы PN 16 с резьбовыми отверстиями для манометров или контрольных датчиков. Торцевое уплотнение – графит/керамика.

Насосы оснащаются трехфазным четырехполюсным асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Для электродвигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Рабочий диапазон: расход от 1,2 до 420 м³/ч, напор до 41 м.

Диапазон температуры жидкости: от -10 °C до +140 °C.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизующаяся, химически нейтральная.

Макс. температура окружающей среды: +40 °C.

Макс. рабочее давление: 16 бар (1600 кПа).

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Ответные фланцы PN 16 поставляются по запросу.

IE3 ≥ 0,75 kW IE2 ≥ 0,75 kW ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

CM/CM-G ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИН. МОЩ. кВт	P2 НОМИН. МОЩ. л.с.	InA 230	InA 400	ТИП ЭЛ.ДВИГ.	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															ВЕС, кг
											Q=м³/ч	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	
											Q=л/мин	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	
CM 40-440 T	60180063	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,28	0,75	1,00	2,2	1,3	IE3		4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4	3,6								41
CM 40-540 T	60180064	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,33	0,75	1,00	2,4	1,4	IE3		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5	1,8							41
CM 40-670 T	60180065	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,39	0,75	1,00	2,2	1,3	IE3		6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,6	6,3	3,2							41
CM 40-870 T	60180066	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,75	1,00	2,5	1,45	IE3		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	5,1							41
CM 40-1300 T	60180067	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1,00	3,3	1,9	IE3					13	12,9	12,5	12,4	9,8	6						30
CM 40-1450 T	60180068	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,2	1,10	1,50	4,3	2,5	IE3							14,4	14,3	11,8	8						30
CM 50-510 T	60180069	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,35	0,75	1,00	2,4	1,4	IE3						5	4,6	4,2								46,6
CM 50-630 T	60180070	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,5	0,75	1,00	2,4	1,4	IE3						6,2	5,8	5,5								46,6
CM 50-780 T	60180071	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,5	0,75	1,00	2,5	1,44	IE3						7,7	7,4	7,1								46,6
CM 50-1000 T	60180072	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,75	1,00	2,94	1,7	IE3						10,1	9,8	9,6	6,8							46,6
CM 50-1270 T	60180073	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	IE3								12,7	11,2	8,5						36
CM 50-1420 T	60180074	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	IE3								14,2	13	10	6					36
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GX3	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	-		4,2						4,1	3,7	3	2,1					55
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	1D4111G13	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	0,98	-		5,4						5,3	5	4,4	3,5					55
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G23	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-		6,6						6,5	6,2	5,7	4,8					65
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G23	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-		7,6						7,7	7,6	6,7	5,5					73
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	IE3		9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7				67
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5	IE3		10,8							10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3		77
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5W	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6	IE3		12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9		71
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9	IE3		15,3							15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	86
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	2,7	3,00	4,00	-	6,8	IE3		16,8							16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	72
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8X	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,3	4,00	5,50	-	8,2	IE3		23,8							24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	92

[1] Возможен запуск по схеме “звезда” (Y)

DAB WATER•TECHNOLOGY

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 ПОЛЮСА
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

IE3 ≥ 0,75 kW IE2 ≥ 0,75 kW ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

CM-G ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ л.с.	In A 230	In A 400	ТИП ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180	ВЕС, кг
											Q=л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
CM 80-550/A/BAQE/0,55	1D5111G23	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-		5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6										67
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	1D5111G3W	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	IE3		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9										61
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	1D5211G4W	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1,10	1,50	4,3	2,5	IE3		7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4									68
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	1D5211G5W	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6	IE3		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6									67
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	1D5211G6W	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,4	2,20	3,00	10,2	5,9	IE3		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8									80
CM-G 80-1530/A/BAQE/3	1D5311G7X	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,6	3,00	4,00	-	6,8	IE3		15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3								81
CM-G 80-1700/A/BAQE/4	1D5311G8X	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,9	4,00	5,50	-	8,2	IE3		17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6							98
CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	1D5411G9X	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,5	5,50	7,50	-	10,6	IE3		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6								204
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	1D5511GAX	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	8,7	7,50	10,00	-	14,4	IE3		27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19						187
CM-G 80-3420/A/BAQE/11	1D5511GBX	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11,00	15,00	-	22,4	IE3		34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7				277
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	1D6111G3W	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	IE3		5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3									78
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	1D6111G4W	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	IE3	H (м)	6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6									78
CM-G 100-660/A/BAQE/1,5	1D6211G5W	550	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6	IE3		6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3				95
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	1D6211G6W	550	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	3	2,20	3,00	10,2	5,9	IE3		8,6				8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6			108
CM-G 100-1020/A/BAQE/3	1D6211G7X	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	3,6	3,00	4,00	-	6,8	IE3		10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7			102
CM-G 100-1320/A/BAQE/4	1D6311G8X	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	4,6	4,00	5,50	-	8,2	IE3		13,2						13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7			137
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	1D6311G9X	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	6,9	5,50	7,50	-	10,6	IE3		16,5						16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7			182
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	1D6411GAX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	8,5	7,50	10,00	-	14,4	IE3		20,5						21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16			230
CM-G 100-2550/A/BAQE/11	1D6411GBX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	12,1	11,00	15,00	-	22,4	IE3		25,5						25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21			323
CM-G 100-3290/A/BAQE/15	1D6511GCX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	17,1	15,00	20,00	-	30,5	IE3		32,9								33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24		333
CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	1D6511GDX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	19,6	18,50	25,00	-	34,3	IE3		36,8								37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5		359
CM-G 100-4100/A/BAQE/22	1D6511GEX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	22,4	22,00	30,00	-	40,2	IE3		41								41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29	370

[1] Возможен запуск по схеме "звезда" (Y)

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

IE3 ≥ 0,75 kW IE2 ≥ 0,75 kW ONLY FOR EXTRA MARKETS EU

CM-G ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 400	ТИП ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч / Q=л/мин	0 / 0	60 / 1000	72 / 1200	84 / 1400	90 / 1500	102 / 1700	114 / 1900	120 / 2000	150 / 2500	180 / 3000	210 / 3500	ВЕС, кг
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	1D7311G8X	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	5,1	4,00	5,50	8,2	IE3	H (м)	10,8	10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4		191
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	1D7311G9X	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	7,2	5,50	7,50	10,6	IE3	H (м)	12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		237
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	1D7311GAX	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	9,5	7,50	10,00	14,4	IE3	H (м)	15,6	15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	218
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	1D7411GBX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	13,6	11,00	15,00	22,4	IE3	H (м)	21	21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16		311
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	1D7411GCX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	16,3	15,00	20,00	30,5	IE3	H (м)	25,5	25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5	321
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	1D7511GDX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	17,9	18,50	25,00	34,3	IE3	H (м)	32			31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		346
CM-G 125-3600/A/BAQE/22	1D7511GEX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	22,4	22,00	30,00	40,2	IE3	H (м)	36			35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	357
CM-G 125-4022/A/BAQE/30	1D7511GFX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	26,5	30,00	40,00	53,7	IE3	H (м)	40,2			39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8	453

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 400	ТИП ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч / Q=л/мин	0 / 0	84 / 1400	90 / 1500	102 / 1700	114 / 1900	120 / 2000	150 / 2500	180 / 3000	210 / 3500	250 / 4167	300 / 5000	360 / 6000	390 / 6500	420 / 7000	ВЕС, кг
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	1D8411G9X	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	7,5	5,50	7,50	10,6	IE3	H (м)	9,6		9,6	9,6	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5					298
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	1D8411GAX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	8,9	7,50	10,00	14,4	IE3	H (м)	13,2		13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5					279
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	1D8411GBX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	13	11,00	15,00	22,4	IE3	H (м)	16			15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2				327
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	1D8411GCX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15,00	20,00	30,5	IE3	H (м)	19,5			19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9			337
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	1D8411GDX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	21,1	18,50	25,00	34,3	IE3	H (м)	22			22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12		361
CM-G 150-2405/A/BAQE/22	1D8411GEX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	23,8	22,00	30,00	40,2	IE3	H (м)	24,1			23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14	373

[1] Возможен запуск по схеме "звезда" (Y)

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

IE3 ≥ 0,75 kW IE2 ≥ 0,75 kW ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

DCM / DCM-G СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 230	In (A) 400	ТИП ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18	ВЕС, кг
											Q=л/мин	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300	
DCM 40/380 T	105222100	340	DN 40	3x230-400 В ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	-	H (м)	3,8	3,7	3,6	3,15	2,6							41
DCM 40/460 T	105222110	340	DN 40	3x230-400 В ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	-			4,6	4,5	4,1	3,6	2,2						41
DCM 40/620 T	105222120	340	DN 40	3x230-400 В ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	-				6,2	6	5,8	4,5	3,9	3				41
DCM 50/460 T	105222130	365	DN 50	3x230-400 В ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	-						4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	46
DCM 50/630 T	105222140	365	DN 50	3x230-400 В ~	0,57	0,37	0,50	2,1	1,2	-						6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6	46
DCM 50/880 T	105222150	410	DN 50	3x230-400 В ~	0,79	0,50	0,70	2,9	1,7	-						8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9	52

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 230	In (A) 400	ТИП ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	ВЕС, кг
											Q=л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	60162116	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	-	H (м)	4,2	3,5	2,7	1,7	0,5						112
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	60162117	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	1,0	-		5,4	5,2	4,4	3,3	1,6						112
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	60162118	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-		6,5	6,4	5,6	4,4	2,6						136
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	60162119	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-		7,5	7,6	6,9	5,4	3,1						135
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	IE3		9,1	9,1	8,6	7,5	5,8	3,8					126
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076	475	DN 65	3x230-400 V ~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5			10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2			163
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	60180077	475	DN 65	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6			12,0		11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6			161
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	60180078	475	DN 65	3x230-400 V ~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9			15,3		15,2	15,0	14,4	13,4	12,5	11,0	9,5	8,0	173
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	60180079	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	2,7	3,00	4,00	-	6,8			16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3	166
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	60180080	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,3	4,00	5,50	-	8,2			23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5	188

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 230	In (A) 400	ТИП ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	ВЕС, кг
											Q=л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	60162126	360	DN 80	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	H (м)	5,5	5,1	4,7	4,1	3,4	2,6	1,9	1,1										126
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	60180082	360	DN 80	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	IE3		6,5	6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1										116
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	60180083	440	DN 80	3x230-400 V ~	1,5	1,10	1,50	4,3	2,5			7,1			6,8	6,3	5,9	5,1	4,3	3,5	2,5								178
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	60180084	440	DN 80	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6			8,5			8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5							179
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	60180085	440	DN 80	3x230-400 V ~	2,4	2,20	3,00	10,2	5,9			10,1			10,1	9,9	9,5	9,0	8,4	7,7	6,9			3,8					203
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	60180086	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,6	3,00	4,00	-	6,8			14,4			14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8						211
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	60180087	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,9	4,00	5,50	-	8,2			16,0			15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7				232
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	60180088	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,5	5,50	7,50	-	10,6			24,1					23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2					447
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	60167327	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	8,7	7,50	10,00	-	14,4			27,0					26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9			468
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	60167328	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11,00	15,00	-	22,4			34,2					33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0		502

[1] Возможен запуск по схеме “звезда” (Y)

DAB WATER•TECHNOLOGY

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

IE3 ≥ 0,75 kW IE2 ≥ 0,75 kW ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

DCM / DCM-G СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 230	In (A) 400	ТИП ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	ВЕС, кг
											Q=л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	60180089	500	DN 100	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	IE3	H (м)	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1											200
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	60180090	500	DN 100	3x230-400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5			6,3	6,3	6,3	6,1	5,9	5,5	5,1	4,6	4,0	3,3											202
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	60180091	550	DN 100	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6			6,6				6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	2,6	1,8				229
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	60180092	550	DN 100	3x230-400 V ~	3	2,20	3,00	10,2	5,9			8,6				8,5	8,4	8,1	8,0	7,7	7,4	7,0	6,6	6,1	5,7	5,2	4,2	3,2	2,8			225
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	60180093	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	3,6	3,00	4,00	-	6,8			10,2				10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0			224
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	60180094	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	4,6	4,00	5,50	-	8,2			13,2						13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6			263
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	60180095	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	6,9	5,50	7,50	-	10,6			16,5						16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0			356
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	60167329	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	8,5	7,50	10,00	-	14,4			19,3								19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3			527
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	60167330	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	12,1	11,00	15,00	-	22,4			24,0								23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5			534
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	60167331	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	17,1	15,00	20,00	-	30,5			30,9								30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0		723
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	60167332	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	19,6	18,50	25,00	-	34,3			34,6								34,2	34,0	33,7	33,5	33,1	32,9	32,4	31,5	30,2	29,5	24,5		860
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	60167333	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	22,4	22,00	30,00	-	40,2			41,0								41,4	41,4	41,2	41,0	40,8	40,6	40,5	39,8	39,0	38,5	34,8	29,0	969

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 400	ТИП ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	ВЕС, кг
										Q=л/мин	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	60180096	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	5,1	4,00	5,50	8,2	IE3	H (м)	10,0	9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4		456
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	60180097	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	7,2	5,50	7,50	10,6			11,7	11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8		508
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	60167334	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	9,5	7,50	10,00	14,4			14,4	14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9	507
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	60167335	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	13,6	11,00	15,00	22,4			20,1					19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7		737
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	60167336	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	16,3	15,00	20,00	30,5			24,5					23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9	850
DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	60167337	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	17,9	18,50	25,00	34,3			30,7					29,6	29,3	28,6	27,7	25,9	22,2	18,3		888
DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	60167338	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	22,4	22,00	30,00	40,2			34,5					33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	27,6	23,7	19,1	933
DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	60167339	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	26,5	30,00	40,00	53,7			39,0					38,9	38,5	37,6	36,6	36,1	33,2	29,5	24,7	1073

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 400	ТИП ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч	0	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360	390	420	ВЕС, кг
										Q=л/мин	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000	6500	7000	
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	60180098	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	7,5	5,50	7,50	10,6	IE3	H (м)	9,6				8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8						663
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	60167340	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	8,9	7,50	10,00	14,4			11,8	11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5						662
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	60167341	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	13	11,00	15,00	22,4			14,8		14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8	7,5				688
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	60167342	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15,00	20,00	30,5			18,1		17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	12,0	10,5	8,9		788
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	60167343	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	21,1	18,50	25,00	34,3			20,2		20,7	20,6	20,4	20,2	19,7	18,5	17,3	16,6	15,0	14,2	12,2	10,5	8,5	796
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	60167344	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	23,8	22,00	30,00	40,2			22,5		22,2	22,0	21,9	21,4	21,0	20,0	19,0	18,5	17,8	16,0	14,0	12,0	9,7	930

[1] Возможен запуск по схеме “звезда” (Y)

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

Циркуляционные насосы с расположением патрубков ин-лайн предназначены для частных и промышленных систем отопления, кондиционирования и рециркуляции ГВС. Корпус насоса и опора двигателя – чугун. Присоединение- фланцы PN 16 с резьбовыми отверстиями для манометров и контрольных датчиков. Рабочее колесо – чугун или технополимер в зависимости от модели (модели с рабочим колесом из бронзы поставляются в диапазоне типоразмеров от DN 65 до DN 150), торцевое уплотнение – графит/керамика.

Насосы оснащаются трехфазным четырехполюсным асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Для двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Рабочий диапазон: расход от 3,6 до 420 м³/ч, напор до 102 м.
Диапазон температуры жидкости: от -10 °C до +140 °C.
Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизующаяся, химически нейтральная.
Макс. температура окружающей среды: +40 °C.
Макс. рабочее давление: 16 бар (1600 кПа).
Степень защиты: IP 55.
Класс изоляции: F.
Ответные фланцы PN 16 поставляются по запросу.
Двигатели класса энергоэффективности IE3 поставляются по запросу.
Пожалуйста, обратитесь в отдел продаж компании "ДАБ ПАМПС" для получения коммерческого предложения.

IE3 ≥ 0,75 kW | IE2 ≥ 0,75 kW ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

АКСЕССУАРЫ СТР. 60

CP / CP-G ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ВЕС, кг
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In (A)		ТИП ДВИГА-ТЕЛЯ	Q=м³/ч	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	
						кВт	л.с.	230	400		Q=л/мин	0	60	80	100	200	300	400	500	600	
CP 40/1900 T	60179895	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1	4,3	2,5			17,6	17,6	17,4	17	14					41
CP 40/2300 T	60179889	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,45	1,1	1,5	5,2	3,0			21,8	21,8	21,3	21	18					41
CP 40/2700 T	60179896	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,4	3,7			26,9	26,9	26,7	26,2	23,2					40
CP 40/3500 T	60180101	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2,21	3	8,6	5,0			34,8	34,9	34,7	34,2	31,7					44
CP 40/3800 T	60180102	320	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	3	4,0						38	35	30				37
CP 40/4700 T	60180103	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	4	5,5						47	44	39,5	35			50
CP 40/5500 T	60180104	380	DN 40	3 x 400 V ~ [1]	6,57	5,5	7,5	-	10,6						55	53	48	42			55
CP 40/6200 T	60167345	380	DN 40	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4	IE3	H (м)				62	59	54	49			56
CP 50/2200 T	60179897	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,42	1,1	1,5	5,4	3,1						20	16,5	11				38,6
CP 50/2600 T	60179892	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,5	3,8						25	22	16				39
CP 50/3100 T	60179891	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,51	2,2	3	8,6	5,0						31	28,5	24				36
CP 50/4100 T	60179893	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,8	4	5,5	13,5	7,8						40,7	38,5	34,5	27,7			36
CP 50/4600 T	60180107	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	6,57	5,5	7,5	-	10,6								44	41,5	37	31	46
CP 50/5100 T	60167346	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4								50	47,5	42,5	37	46,1
CP 50/5650 T	60167347	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4								55,5	53	49	44	57,9

[1] Возможен запуск по схеме “звезда” (Y)

DAB WATER • TECHNOLOGY

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

IE3 ≥ 0,75 kW IE2 ≥ 0,75 kW ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

CP-G ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖ- ОСЕВОЕ РАССТО-ЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																					ВЕС, кг
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 230	In (A) 400	ТИП ЭЛ.ДВИГА-ТЕЛЯ	Q=м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	
											Q=л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	
CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	1D4111G5U	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20	3,0			14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7												57
CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	1D4111G6U	360	DN 65	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97	4,6			19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11												58
CP-G 65-2280/A/BAQE/3	1D4111G7V	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	3,4	3	4	-	5,6			22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5											68
CP-G 65-2640/A/BAQE/4	1D4111G8V	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,7	4	5,5	-	8,2			26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15										68
CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	1D4211G9V	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	6,6	5,5	7,5	-	10,2			34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24											80
CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	1D4211GAV	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	8,6	7,5	10	-	14,4			41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5									87
CP-G 65-4700/A/BAQE/11	1D4311GBV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	14,1	11	15		19,9			47					45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3						198
CP-G 65-5500/A/BAQE/15	1D4311GCV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	17,2	15	20	-	26,8			55					56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41					194
CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	1D4311GDV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	21,8	18,5	25	-	33			61,5					62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43				198
CP-G 65-7350/A/BAQE/22	1D4411GEV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	24,1	22	30	-	38,1			73,5					75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49				232
CP-G 65-9250/A/BAQE/30	1D4411GFV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	32,5	30	40	-	52,1			92,5					94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72				310
CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	1D5111G6U	360	DN 80	3x230-400 V ~	3	2,2	3	7,97	4,6	IE3	H (м)	14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5						61
CP-G 80-1700/A/BAQE/3	1D5111G7V	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,5	3	4		5,6			17				16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9						71
CP-G 80-2050/A/BAQE/4	1D5111G8V	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	5	4	5,5		8,2			20,5				20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5					71
CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	1D5111G9V	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,4	5,5	7,5		10,2			24				23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4				83
CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	1D5211GAV	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10		14,4			27,7								27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1		91
CP-G 80-3250/A/BAQE/11	1D5211GBV	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11	15	-	19,9			32,5								32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6		196
CP-G 80-4000/A/BAQE/15	1D5211GCV	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15	20	-	26,8			40								40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9	167
CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	1D5311GDV	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	21	18,5	25	-	33			51,5								52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41		121
CP-G 80-5650/A/BAQE/22	1D5311GEV	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	25,3	22	30	-	38,1			56,5								58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49		124
CP-G 80-6850/A/BAQE/30	1D5311GFV	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	32,8	30	40	-	52,1			68,5								70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57	314
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	1D5411GGV	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	41,9	37	50	-	62,6			86								83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60	424
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	1D5411GHV	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	51,2	45	60	-	78,4			96								92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5	347
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	1D5511GKV	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	63,2	55	75	-	94,6			102						101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2	621

[1] Возможен запуск по схеме “звезда” (Y)

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

IE3 ≥ 0,75 kW IE2 ≥ 0,75 kW ONLY FOR EXTRA MARKETS EU

CP-G ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 400	ТИП ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч / Q=л/мин	0 / 0	36 / 600	42 / 700	48 / 800	54 / 900	60 / 1000	66 / 1100	72 / 1200	78 / 1300	84 / 1400	90 / 1500	102 / 1700	114 / 1900	120 / 2000	150 / 2500	180 / 3000	210 / 3500	240 / 4000	270 / 4500	ВЕС, кг
CP-G 100-1600/A/BAQE/4	1D6111G8V	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	5,3	4	5,5	8,2	IE3	H (м)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8							64
CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	1D6111G9V	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	7	5,5	7,5	10,2	IE3	H (м)	19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12						102
CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	1D6111GAV	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	14,4	IE3	H (м)	23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12					89
CP-G 100-2400/A/BAQE/11	1D6211GBV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	13,9	11	15	19,9	IE3	H (м)	24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12			127
CP-G 100-3050/A/BAQE/15	1D6211GCV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	16,9	15	20	26,8	IE3	H (м)	30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3			150
CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	1D6211GDV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	21,9	18,5	25	33	IE3	H (м)	35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20		146
CP-G 100-3850/A/BAQE/22	1D6211GEV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	26,5	22	30	38,1	IE3	H (м)	38,5										37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24		259
CP-G 100-4800/A/BAQE/30	1D6311GFV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	39,2	30	40	52,1	IE3	H (м)	48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29		337
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	1D6311GGV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	45	37	50	62,6	IE3	H (м)	56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43		397
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	1D6311GHV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	55,9	45	60	78,4	IE3	H (м)	63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2	470
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	1D6411GKV	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	70,1	55	75	94,6	IE3	H (м)	83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5	627

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 400	ТИП ЭЛ.ДВИГА-ТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³/ч / Q=л/мин	0 / 0	90 / 1500	102 / 1700	114 / 1900	120 / 2000	150 / 2500	180 / 3000	210 / 3500	240 / 4000	270 / 4500	300 / 5000	330 / 5500	360 / 6000	390 / 6500	420 / 7000	ВЕС, кг
CP 125-4750/A/BAQE/37	1D7311GGV	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	44,7	37	50	62,6	IE3	H (м)	46,5					45	44	42	39	37	34,5	31	28			444
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	1D7311GHV	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	53,9	45	60	78,4	IE3	H (м)	51,5					51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5		507
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	1D7311GKV	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	68,2	55	75	94,6	IE3	H (м)	57,5					57	56	55	53	51	49	46	43	39	36	539

DCP СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 230	In (A) 400	ТИП ДВИГА-ТЕЛЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q=м³ч / Q=л/мин	6 / 100	7,5 / 125	9 / 150	10,5 / 175	12 / 200	13,5 / 225	15 / 250	18 / 300	21 / 400	24 / 450	27 / 500	30 / 600	36 / 700	ВЕС, кг
DCP 40/1250 T	60180108	340	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,83	0,75	1	2,9	1,7	IE3	H (м)	12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2							50
DCP 40/1650 T	60180109	340	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	1,05	0,75	1	2,9	1,7	IE3	H (м)	16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6						50
DCP 40/2050 T	60180110	340	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	1,33	1,1	1,5	4,3	2,5	IE3	H (м)	20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5					52
DCP 40/2450 T	60180111	340	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4	IE3	H (м)	24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13					54
DCP 50/1550 T	60180112	365	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4	IE3	H (м)							15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7	56
DCP 50/1900 T	60180113	365	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	2,53	2	2,7	8,0	4,6	IE3	H (м)							19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5	58
DCP 50/2450 T	60180114	365	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	3,54	3	4	10,2	5,9	IE3	H (м)							24,5	24	23,5	23	22	20,5	17	66
DCP 50/3000 T	60180115	365	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	3,54	3	4	10,2	5,9	IE3	H (м)							30	29	28	26,5	25	23	18	56
DCP 50/3650 T	60180116	410	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	4,87	4	5,5	13,5	7,8	IE3	H (м)							36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27	86

[1] Возможен запуск по схеме “звезда” (Y)

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 ПОЛЮСА

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

DCP-G СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																		ВЕС, кг
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 230	In (A) 400	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	
											Q=л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	60180117	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20	3			14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3									127
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	60180118	360	DN 65	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97	4,6			18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	14,2	12,5	10,5	8,3									140
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	60180119	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	3,4	3	4		5,6			22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2								167
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	60180120	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,7	4	5,5		8,2			25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4							151
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	60180121	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	6,6	5,5	7,5		10,2			33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2								202
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	60167348	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	8,7	7,5	10		14,4	IE3	H (м)	40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1						248
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	60167349	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	12	11	15		19,9			46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3	28,4			388
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	60167350	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	17	15	20		26,8			54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1		420
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	60167351	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	21	18,5	25		33			60,8					60,7	60,4	59,7	58,4	56,5	55,2	53,3	51,4	49,0	46,7	43,8	37,8	450
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	60167352	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	24,5	22	30		38,1			72,6					73,4	72,6	71,6	70,9	68,0	65,1	63,2	60,7	57,8	54,9	51,5	43,1	521
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	60167353	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	33	30	40		52,1			91,4					92,0	91,6	91,2	89,7	87,2	85,0	82,5	80,0	76,8	74,6	70,5	63,3	745

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																		ВЕС, кг
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 230	In (A) 400	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	
											Q=л/мин	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	60180122	360	DN 80	3x230-400 V ~	3,0	2,2	3	7,97	4,6			13,7	14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0						152
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	60180123	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,5	3	4		5,6			16,7	17,1	16,5	15,7	14,7	13,7	12,3	11,0	9,4	7,8	6,2	4,8						160
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	60180124	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	5,0	4	5,5		8,2			20,1	20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1					140
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	60180125	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,4	5,5	7,5		10,2			23,5	24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1				194
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	60167355	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	8,7	7,5	10		14,4			27,1					26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3		150
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	60167356	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12	11	15		19,9			31,9					31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2		169
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	60167357	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	17	15	20		26,8	IE3	H (м)	39,2					39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1	175
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	60167358	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	21	18,5	25		33			48,3					48,9	48,6	47,7	46,3	45,3	43,8	42,7	41,1	37,4	33,6	31,5		223
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	60167359	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	24	22	30		38,1			53,0					54,5	54,2	53,2	52,3	51,2	50,1	48,4	47,2	44,0	40,3	37,7		353
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	60167360	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	33	30	40		52,1			64,3					66,3	66,1	65,8	64,1	64,1	63,5	62,7	61,2	58,5	55,2	53,5	43,8	485
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	60167361	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	42	37	50		62,6			86,4					85,3	84,9	85,1	84,7	84,3	83,8	82,9	81,9	79,3	76,2	74,6	61,8	482
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	60167362	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	49	45	60		78,4			96,4					95,1	94,7	94,9	94,5	94,6	94,2	93,2	92,8	90,7	88,1	86,0	74,7	673
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	60167363	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	59	55	75		94,6			102,4			103,9	104,1	104,1	104,1	103,9	103,6	103,1	102,6	101,8	101,0	98,9	96,3	94,8	85,7	939

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																				ВЕС, кг
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 400	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	
										Q=л/мин	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	60180126	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	5,3	4	5,5	8,2			16,0	15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0							128
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	60180127	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	7,0	5,5	7,5	10,2			19,5	20,1	19,8	19,2	18,5	17,7	16,5	15,5	14,5	13,3	11,8	9,0	6,0	4,5						127
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	60167364	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	8,7	7,5	10	14,4			23,5	24,5	24,4	24,0	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5				194	194
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	60167365	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	12	11	15	19,9			23,6										21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2		238	238
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	60167366	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	17	15	20	26,8			30,0										28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5		313	313
DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	60167367	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	21	18,5	25	33	IE3	H (м)	34,9										34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7	329	329
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	60167368	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	24	22	30	38,1			37,9										37,2	36,8	36,0	35,8	33,5	30,8	27,5	24,0	402	402
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	60167369	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	33	30	40	52,1			52,7										52,1	51,6	50,7	50,0	47,1	42,7	37,0	29,3	496	496
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	60167370	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	42	37	50	62,6			61,5										62,4	61,6	61,0	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5	697	697
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	60167371	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	49	45	60	78,4			68,1										70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5		1062	1062
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	60167372	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	59	55	75	94,6			77,8										79,0	79,0	79,0	78,5	76,1	72,7	68,2	61,8	1388	1388

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											ВЕС, кг
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС МОЩН. кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	In (A) 400	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч	0	150	180	210	240	270	330	360	390	420	
										Q=л/мин	0	2500	3000	3500	4000	4500	5500	6000	6500	7000	
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	60167373	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	44,7	37	50	62,6			46,5	45,0	44,0	42,0	39,0	37,0	31,0	28,0			863
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	60167374	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	53,9	45	60	78,4	IE3	H (м)	51,5	51,0	50,0	48,5	46,0	44,0	39,0	35,0	31,5		1028
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	60167375	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	68,2	55	75	94,6			57,5	57,0	56,0	55,0	53,0	51,0	46,0	43,0	39,0	36,0	1305

[1] Возможен запуск по схеме “звезда” (Y)

K-HA

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Центробежные насосы K-HA с одним рабочим колесом предназначены для повышения давления воды в частных домах и квартирах, для повышения давления в смесителях горячей и холодной воды и других точках водоразбора. Центробежные насосы K-HA предназначены в основном для использования в открытых вентилируемых системах (подача воды из емкости), их можно также устанавливать прямо на подающий трубопровод для питания котла, при условии получения разрешения местной водоснабжающей организации. Насос поставляется с кабелем питания длиной 0,3 метра.

Рабочий диапазон: расход до 4,2 м³/ч, напор до 22 м.
Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизующаяся, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Диапазон температуры жидкости: от 0 °C до +100 °C.
Температура окружающей среды: от -10 °C до +55 °C.
Влажность окружающей среды: ≤ 95%
Максимальное рабочее давление:
4 бар (температура жидкости 35 °C)
2 бар (температура жидкости 65 °C)
Минимальное давление автоматического срабатывания (реле протока): 0,5 м вод. ст.
Минимальный расход автоматического срабатывания (реле протока): 2,5 л/мин.

K-HA

МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	МАКС. МОЩН. P1, кВт	P2 НОМ. МОЩ.		In A	Ist A	cos φ	КОНДЕНСАТОР (ηF)	ДИАМЕТР ШЛАНГА (мм)	МАКС. РАСХОД (м³/ч)	МАКС. НАПОР (м)	ВЕС, кг
				кВт	л. с.								
K 20/9 HA	60161484	220 В	0,18	0,03	0,12	0,82	2,89	0,926	8	ø 16 мм	2,10	9	5,4
K 30/12 HA	60161483	220 В	0,28	0,12	0,16	1,28	4,09	0,969	8	ø 16 мм	2,40	12	7,9
K 30/15 HA	60161482	220 В	0,34	0,18	0,25	1,5	4,09	0,98	8	ø 16 мм	3,00	15	7,9
K 40/19 HA	60161481	220 В	0,47	0,25	0,34	2,25	7,6	0,905	8	ø 16 мм	3,60	18	8,9
K 40/22 HA	60160878	220 В	0,57	0,37	0,5	2,54	7,6	0,932	8	ø 16 мм	4,20	22	8,9

ЗАМЕТКИ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ И ИН-ЛАЙН НАСОСОВ

СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ

D.MAG COMPACT

ФИЛЬТР МАГНИТНЫЙ С СЕТЧАТЫМ УЛОВИТЕЛЕМ

НОВИНКА

Идеально подходят для защиты системы отопления и циркуляционного насоса от металлических и иных включений. Продлевает жизненный ресурс котельного и насосного оборудования, увеличивает эффективность всей системы.

- Высокая фильтрующая способность
- Удобство монтажа и технического обслуживания
- Компактность (< 200 мм)
- Увеличивает эффективность всей системы

Рабочий диапазон: расход до 3 м³/ч.
Диапазон температуры жидкости: до + 90°С.
Присоединение: 1”.
Максимальное рабочее давление: 6 Бар.
Длина корпуса: 133 мм. Рабочий диапазон: расход до 3 м³/ч.
Диапазон температуры жидкости: до + 90°С.
Присоединение: 1”.
Максимальное рабочее давление: 6 Бар.
Длина корпуса: 133 мм.

ADEY

МОДЕЛЬ	КОД	РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ:	
D.MAG COMPACT	60184765	 EVOSTA 2	 EVOSTA 3

D.MAG PRO TWIN

ФИЛЬТР С МАГНИТНОЙ СЕТКОЙ

НОВИНКА

Идеально подходят для защиты системы отопления и циркуляционного насоса от металлических и иных включений. Продлевает жизненный ресурс котельного и насосного оборудования, увеличивает эффективность всей системы.

- Высокая фильтрующая способность
- Удобство монтажа и технического обслуживания
- Минимальные потери давления
- Увеличивает эффективность всей системы

Рабочий диапазон: расход до 6 м³/ч.
Диапазон температуры жидкости: до + 95°С.
Присоединение: 1" 1/4 - 1" 1/2.
Максимальное рабочее давление: 6 Бар

ADEY

МОДЕЛЬ	КОД	РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ:
D.MAG PRO TWIN	60184764	 evoplus SMALL

МАГНИТНЫЕ ФИЛЬТРЫ	КОД	РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ:
2” MAGNACLEAN (DN 50 CP1 – 03 -01123)	60185164	EVOPLUS И IN-LINE PUMPS
3” MAGNACLEAN (DN 80 CP1 – 03 -01124)	60185165	
4” MAGNACLEAN (DN 100 CP1 – 03 -01125)	60185166	

АКСЕССУАРЫ

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

КОМПЛЕКТ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ	ВЕС, кг	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
 КОМПЛЕКТ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА С ВНУТР. РЕЗЬБОЙ	КОМПЛЕКТ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА ½” С ВНУТР. РЕЗЬБОЙ	60110426	EVOSTA 2 40-70/130-1/2	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 1/2 - 60/130 1/2 - 80/130 1/2		
			EVOSTA 3 40/130 1/2 SOL - 60/130 1/2 SOL - 80/130 1/2 SOL		
			VSA 35/130-½” - 55/130-½” - 65/130-½”		
	КОМПЛЕКТ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА ¾” С ВНУТР. РЕЗЬБОЙ	547121050	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOSTA 3 40/180 SOL - 60/180 SOL - 80/180 SOL		
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
			VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	КОМПЛЕКТ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА 1” С ВНУТР. РЕЗЬБОЙ	547121060	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOSTA 3 40/180 SOL - 60/180 SOL - 80/180 SOL		
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
			VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	КОМПЛЕКТ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА 1” ¼ С ВНУТР. РЕЗЬБОЙ	547121070	EVOSTA 3 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X	0,7	24
			EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
			EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
			ALME - ALPE		
			ALM 500 - ALP 2000		
	КОМПЛЕКТ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА 1” ¼ С НАРУЖН. РЕЗЬБОЙ	547121080	EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		

КОМПЛЕКТ ЛАТУННЫХ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ	ВЕС, кг	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
	КОМПЛЕКТ ЛАТУННЫХ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА ½” С ВНУТР. РЕЗЬБОЙ	547121120	EVOSTA 3 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
			ALM 200 - 800		
	КОМПЛЕКТ ЛАТУННЫХ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА ¾” С ВНУТР. РЕЗЬБОЙ	547121130	EVOSTA 3 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			VS 8/150 - 16/150- 35/150 - 65/150		
			ALM 200 - 800		
	КОМПЛЕКТ ЛАТУННЫХ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА 1” С ВНУТР. РЕЗЬБОЙ	547121140	EVOSTA 3 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
			ALM 200 - 800		

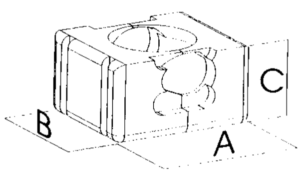
АКСЕССУАРЫ

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

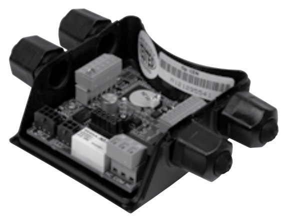
КОМПЛЕКТ МЕДНЫХ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА ПОД ПАЙКУ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ	ВЕС, кг
	**КОМПЛЕКТ МЕДНЫХ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА ПОД ПАЙКУ Ø 22**	547121150	EVOSTA 3 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
			ALM 200 - 800	
	КОМПЛЕКТ МЕДНЫХ ГАЕК ДЛЯ МОНТАЖА ПОД ПАЙКУ Ø 28	547121160	EVOSTA 3 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
			ALM 200 - 800	

КОМПЛЕКТ ПЕРЕХОДНИКОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ	ВЕС, кг
	**КОМПЛЕКТ ПЕРЕХОДНИКОВ С 2” НА 1” ½**	547121170	EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,1
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180	
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
			VA	

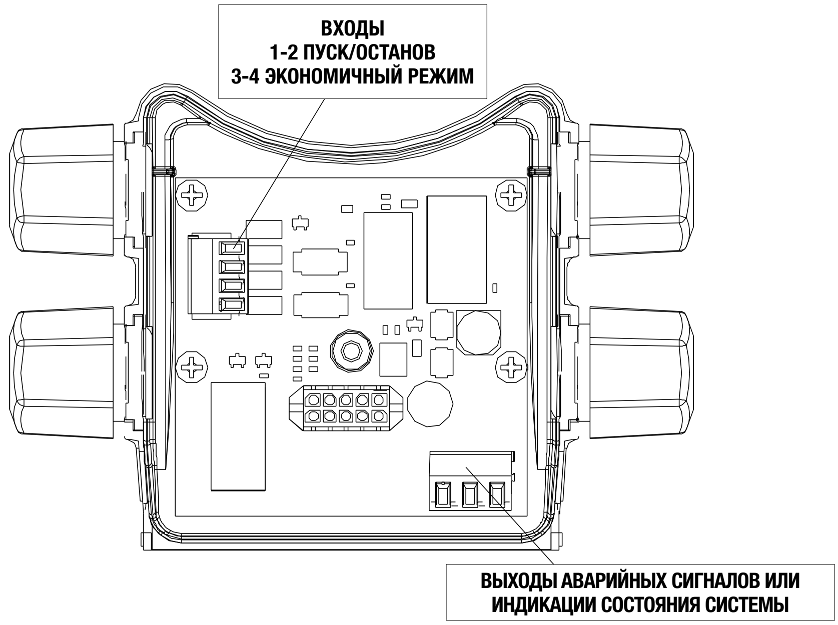
КОМПЛЕКТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ КОРПУСА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ	ВЕС, кг
	**КОМПЛЕКТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ КОРПУСА***	60189434	EVOSTA 2 (все модели)	0,6
			EVOSTA 3 (все модели) *** поставляется в стандартном исполнении стандартной комплектации**	
	КОМПЛЕКТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ КОРПУСА	60147096	VSA 130 - 150 - 180	
			VS 130 - 150 - 180	
			VA 130-150-180 мм	

КОМПЛЕКТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ КОРПУСА НАСОСА ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ ВМН И ВРН	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА ТИПА	РАЗМЕРЫ A	РАЗМЕРЫ B	РАЗМЕРЫ C	ВЕС, кг
	**КОМПЛЕКТ DN 40**	554060500	ВМН/ВРН С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ DN 40	260	212	140	0,6
	КОМПЛЕКТ DN 50	554060510	ВМН/ВРН С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ DN 50	256	238	160	0,6
	КОМПЛЕКТ DN 65	554060520	ВМН/ВРН С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ DN 65	300	298	180	1,1
	КОМПЛЕКТ DN 80	554060530	ВМН/ВРН С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ DN 80	300	312	201	1,2
	КОМПЛЕКТ DN 100	60130883	ВМН/ВРН С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ DN 100	320	397	225	1,9

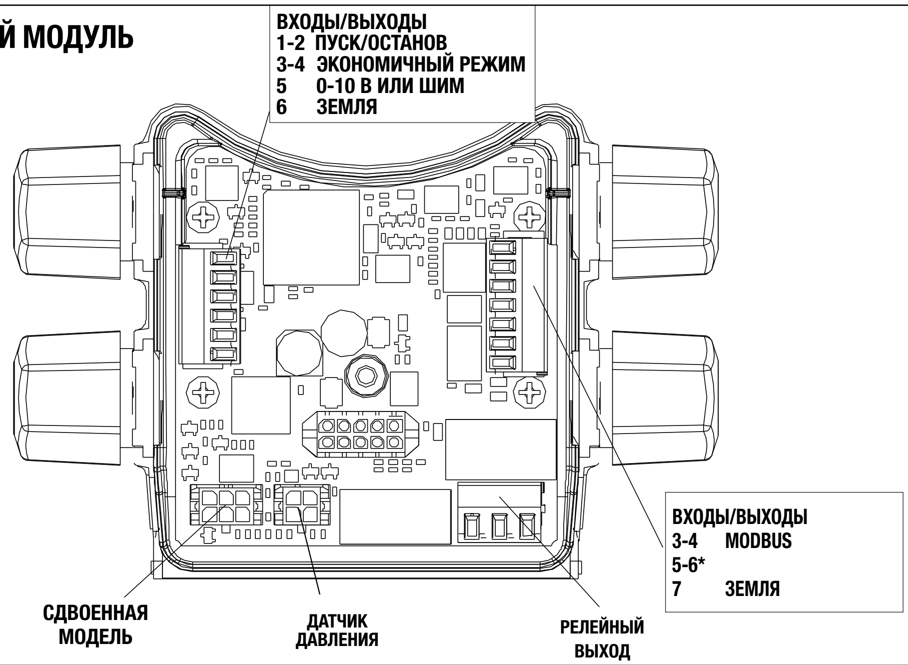
КОННЕКТОР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ	ВЕС, кг
	**КОННЕКТОР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ EVOSTA/EVOPLUS**	60152234	EVOPLUS SMALL (все модели)	0,1
	**УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ EVOSTA 3**	60192429	EVOSTA 3	

МОДУЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ	ВЕС, кг
 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ EVOPLUS SMALL	**БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ EVOPLUS SMALL**	60152883	EVOPLUS SMALL (все модели) EVOPLUS SMALL SAN (все модели)	0,5
	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ EVOPLUS SMALL	60152884	EVOPLUS SMALL (все модели) EVOPLUS SMALL SAN (все модели) **Поставляется в комплекте со сдвоенными моделями Evoplus Small**	0,5
	МОДУЛЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПРОТОКОЛОВ LON/MODBUS	60162338	EVOPLUS SMALL (все модели)	0,5
			EVOPLUS (все модели)	0,5

БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ



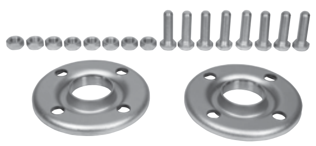
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ



АКСЕССУАРЫ

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ*



КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 50 PN 10

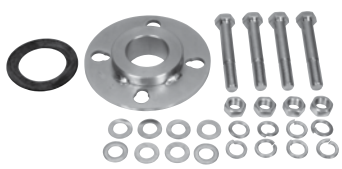
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 80 PN 16

НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ	ВЕС, кг
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 32 PN 10	60153288	EVOPLUS SMALL (все модели)	4,7
		EVOPLUS (все модели)	
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 32 PN 10 AISI 304	60153296	EVOPLUS SMALL SAN (все модели)	4,7
		EVOPLUS SAN (все модели)	
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 40 PN 10	547121400	EVOPLUS SMALL (все модели)	2,4
		EVOPLUS (все модели)	
		KLPE 40/600 - DKLPE 40/60 KLPE 40/1200 - DKLPE 40/1200	
		KLM 40/300 - DKLM 40/300 KLP 40/600 - DKLP 40/600 KLP 40/900 - DKLP 40/900 KLP 40/1200 - DKLP 40/1200	
		B 50/250.40 - B 56/250.40 - B 80/250.40 D 50/250.40 - D 56/250.40 - D 80/250.40	
		BMH/BPH С МУФТАМИ НАСОСА DN 40	
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 40 PN 10 AISI 304	60153297	EVOPLUS SMALL SAN (все модели)	2,5
		EVOPLUS SAN (все модели)	
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 50 PN 10	547121410	EVOPLUS (все модели)	3,2
		KLME50/600 - DKLME 50/600 KLPE 50/1200 - DKLPE 50/1200	
		KLM 50/300 - DKLM 50/300 KLM 50/600 - DKLM 50/600 KLP 50/900 - DKLP 50/900 KLP 50/1200 - DKLP 50/1200	
		BMH/BPH С МУФТАМИ НАСОСА DN 40	
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 50 PN 10 AISI 304	60153298	EVOPLUS SAN (все модели)	3
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 65 PN 10	547121420	EVOPLUS (все модели)	4,0
		KLME 65/600 - DKLME 65/600 KLPE 65/1200 - DKLPE 65/1200	
		KLM 65/300 - DKLM 65/300 KLM 65/600 - DKLM 65/600 KLP 65/900 - DKLP 65/900 KLP 65/1200 - DKLP 65/1200	
		BMH/BPH С МУФТАМИ НАСОСА DN 40	
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 65 PN 10 AISI 304	60153299	EVOPLUS SAN (все модели)	4
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 80 PN 10	547121430	EVOPLUS (все модели)	4,8
		BPH - DPH (все модели)	
		KLME 80/600 - DKLME 80/600 KLPE 80/1200 - DKLPE 80/1200	
		KLM 80/300 - DKLM 80/300 KLM 80/600 - DKLM 80/600 KLP 80/900 - DKLP 80/900 KLP 80/1200 - DKLP 80/1200	
		BMH/BPH С МУФТАМИ НАСОСА DN 40	
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 100 PN 10	60153289	EVOPLUS (все модели)	4,3
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 40 PN 16	109620040	CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40	5,3
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 50 PN 16	109620050	CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50	6,3
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 65 PN 16	109620060	CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65	7,5
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 80 PN 16	109620080	EVOPLUS (все модели)	9,5
		CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 100 PN 16	109620100	EVOPLUS (все модели)	10,9
		CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 125 PN 16	109620120	CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125	14,5
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 150 PN 16	109620150	CM-GE 150 - CP-GE 150 -CM 150 - CP 150	18,6

* Комплект ответных фланцев включает в себя: два фланца, гайки и болты.

АКСЕССУАРЫ
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ-ЗАГЛУШЕК	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ	ВЕС, кг
	**КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ-ЗАГЛУШЕК***	561000590	(ВХОДИТ В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ НАСОСОВ СДВОЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ)	-
	КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ-ЗАГЛУШЕК DN 40	161050160	BMH-BPH (ВХОДИТ В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ НАСОСОВ СДВОЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ)	-
	КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ-ЗАГЛУШЕК*	161050170	BMH-BPH (ВХОДИТ В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ НАСОСОВ СДВОЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ)	-
	КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ-ЗАГЛУШЕК DN 32 PN 10	60153741	EVOPLUS SMALL (ВХОДИТ В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ НАСОСОВ СДВОЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ)	4,7
	КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ-ЗАГЛУШЕК DN 32 PN 10 AISI 304	60164747	EVOPLUS MEDIUM И LARGE SAN (ВХОДИТ В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ НАСОСОВ СДВОЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ)	4,7

КОМПЕНСАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ (ДЛЯ EVOPLUS)	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ	ВЕС, кг
	**КОМПЕНСАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ DN 40 (30 мм)**	60153181	EVOPLUS (все модели)	2,5
КОМПЕНСАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ	**КОМПЕНСАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ DN 50 (40 мм)**	60153182	EVOPLUS (все модели)	3,3

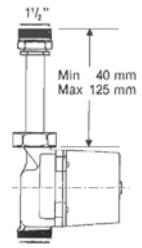
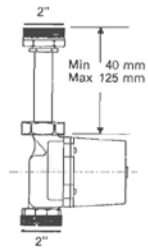
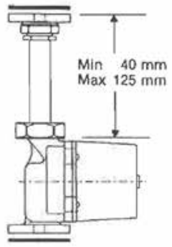
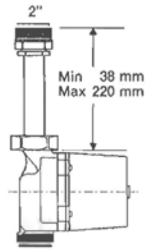
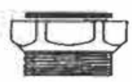
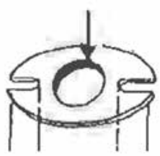
КОМПЕНСАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ

Комплект необходим для компенсации разности межосевого расстояния между старыми и новыми моделями. Поставляется отдельно.

<table>
<tr><th rowspan="2">НАИМЕНОВАНИЕ</th><th rowspan="2">КОД</th><th colspan="2">СТАРАЯ МОДЕЛЬ CM</th><th colspan="2">НОВАЯ МОДЕЛЬ CM</th><th rowspan="2">ДЛИНА</th></tr>
<tr><th>DN</th><th>МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ</th><th>DN</th><th>МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ</th></tr>
<tr><td>КОМПЛЕКТ № 1</td><td>147121520</td><td>65</td><td>475</td><td>65</td><td>360</td><td>115</td></tr>
<tr><td>КОМПЛЕКТ № 2</td><td>147121530</td><td rowspan="3">80</td><td rowspan="3">525</td><td rowspan="3">80</td><td>360</td><td>165</td></tr>
<tr><td>КОМПЛЕКТ № 3</td><td>147121540</td><td>440</td><td>85</td></tr>
<tr><td>КОМПЛЕКТ № 4</td><td>147121550</td><td>500</td><td>25</td></tr>
<tr><td>КОМПЛЕКТ № 5</td><td>147121560</td><td rowspan="2">100</td><td>550</td><td rowspan="2">100</td><td>500</td><td>50</td></tr>
<tr><td>КОМПЛЕКТ № 6</td><td>147121570</td><td>630</td><td>550</td><td>80</td></tr>
</table>

АКСЕССУАРЫ

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

КОМПЛЕКТ ПЕРЕХОДНИКОВ ДЛЯ БЫСТРОГО ДЕМОНТАЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ
	**КОМПЛЕКТ A - УДЛИНИТЕЛЬ 1 1/2"**	547121300	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	**КОМПЛЕКТ B - УДЛИНИТЕЛЬ С ПЕРЕХОДОМ 1 1/2" НА 2"**	547121310	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	**КОМПЛЕКТ C - УДЛИНИТЕЛЬ С ПЕРЕХОДОМ 1 1/2" НА ФЛАНЕЦ DN 25 -DN 32**	547121320	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	**КОМПЛЕКТ D - УДЛИНИТЕЛЬ 2"**	547121330	EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X
	**КОМПЛЕКТ E - ЛАТУННЫЙ ПЕРЕХОД 2"**	547121340	EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X
	**КОМПЛЕКТ E - ЛАТУННЫЙ ПЕРЕХОД 1 1/2"**	547121350	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	**КОМПЛЕКТ ОВАЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ - DN 40**	547121260	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	КОМПЛЕКТ ОВАЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ - DN 50	547121270	EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X

E.BOX
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ

e.box basic

e.box

E.BOX PLUS – блок для защиты и автоматического управления 1-2 циркуляционными насосами в бытовых, гражданских или промышленных системах.

E.BOX BASIC – блок для защиты и автоматического управления 1-2 циркуляционными насосами в бытовых, гражданских или промышленных системах.

Напряжение питания:
e.box plus 1x 230 В / 3 x 230 В - 3 x 400 В (автоматический выбор).
e.box basic 1x 230 В / 3 x 230 В - 3 x 400 В. (автоматический выбор)
e.box basic 1x 230 В.
Частота: 50–60 Гц.
Номинальная мощность насосов:
e.box plus 5,5 кВт + 5,5 кВт
e.box basic 2,2 кВт + 2,2 кВт
Максимальный ток: 12 А + 12 А
Пусковой конденсатор: комплект поставляется отдельно.
Температура окружающей среды: от -10 °C до + 40 °C.
Температура хранения: от -25 °C до + 55 °C.
Относительная влажность воздуха: 90% при 20 °C.
Степень защиты: IP 55.
Конструктивное исполнение шкафа по стандарту EN 60335-1.

D CONNECT

МОДЕЛЬ	КОД
E.BOX BASIC 230/50-60	60163214
E.BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	ПУСК	НОМ. МОЩН. P2		МАКС. ТОК, А
		кВт x2	л. с. x2	
1 X 230 В	ПРЯМОЙ	2,2	3	12+12
1 X 230 В	ПРЯМОЙ	2,2	3	12+12
3 X 230 В		3	4	
3 X 400 В		5,5	7,5	

ED

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОДИНАРНЫХ НАСОСОВ

Корпус шкафа управления выполнен из негорючего пластика, поставляется с кронштейном для монтажа на стену. Шкаф управления защищает насосы от перегрузки, короткого замыкания и имеет функцию ручного перезапуска.

В корпус встроены:

– Выключатель питания, который находится за закрываемой крышкой
– Клеммы для подключения элементов управления
– Кнопка для ручного управления (1-фазная версия)
– Амперометрическая защита
– Тумблер управления на передней панели
  Ручной режим – 0 – Автоматический режим
– Индикатор работы насосов
– Индикатор напряжения

Температура окружающей среды: -10 °C + 40 °C.
Степень защиты: IP55.

МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	ПУСК	НОМ. МОЩН. P2		МАКС. ТОК, А	ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ
				кВт x2	л. с. x2		
ED0,1M	60169998	1X220 - 240 В~	ПРЯМОЙ	0,1	0,1	1	ALM 200 M
ED0,08T	60170013	3X400 В~	ПРЯМОЙ	0,1	0,08	1	ALM 200 T, ALM 500 T, ALP 800 T, KLM 40/300 T, KLM 50/300 T, KLM 50/600 T, KLM 65/300 T, KLM 65/600 T, KLM 80/300 T
ED0,3M	60170001	1X220 - 240 В~	ПРЯМОЙ	0,2	0,3	2	ALM 500 M , ALP 800 M, KLM 40/300 M
ED0,5T	60170015	3X400 В~	ПРЯМОЙ	0,4	0,5	2	ALP 2000 T , CM 40/440 T, CM 40/540 T, CM 40/670 T, CM 40/870 T, CM 50/1000 T, CM 50/1270 T, CM 50/510 T, CM 50/630 T, CM 50/780 T, CM-G 65/420 T, CM-G 65/540 T, KLM 80/600 T, KLP 40/1200 T, KLP 40/600 T, KLP 40/900 T, KLP 50/900 T, CM 40/1300 T, CM-G 65/660 T, CM-G 80/550 T, KLP 50/1200 T
ED0,75M	60170003	1X220 - 240 В~	ПРЯМОЙ	0,6	0,75	4	KLP 40/600 M
ED1T	108320330	3X400 В~	ПРЯМОЙ	0,7	1	3	CM 40/1450 T, CM 50/1420 T, CM-G 65/760 T, CM-G 65/920 T, CM-G 80/650 T, KLP 65/900 T, KLP 65/1200 T , KLP 80/900 T
ED1,5T	108320340	3X400 В~	ПРЯМОЙ	1,1	1,5	4	CM-G 100/510 T, CP 50/2200T, KLP 80/1200 T
ED2,5T	108320350	3X400 В~	ПРЯМОЙ	1,8	2,5	6	CM-G 65/1080 T, CM-G 65/1200 T, CM-G 65/1530 T, CM-G 80/740 T, CM-G 80/890 T, CM-G 80/1050 T, CM-G 100/650 T, CM-G 100/660 T, CM-G 100/865 T, CP 40/2300 T, CP 40/2700 T, CP 40/3500 T, CP 40/3800 T, CP 50/2600 T, CP 50/3100 T, CP-G 65/1470 T, CP-G 65/1900 T, CP-G 80/1400 T
ED4T	60170054	3X400 В~	ПРЯМОЙ	2,9	4	10	CP 50/4100 T, CP 40/4700 T
ED8T	60170055	3X400 В~	ПРЯМОЙ	5,9	8	14	CM-G 80-2410 T, CM-G 100-1650 T, CM-G 125-1270 T, CM-G 150- 955 T, CP 40/5500 T, CP 50/4600 T, CP-G 65-3400 T, CP-G 80-2400 T, CP-G 100-1950 T