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	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
							Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
EVOSTA2 20-75/130 SOL (1/2")	60188450	130	DN15 THREADED (G 1")	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	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		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	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
							Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM (1/2")	60188453	130	DN15 THREADED (G 1")	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	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		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

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 м³/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.

ACCESSORIES СТР. 60

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q=м³/час	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6		
							Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600		
EVOSTA2 11/85 SAN R1/2"CIRC.	60187267	85	INTERNAL THREAD G 1/2"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07	H (м)	1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23	1,26	200
EVOSTA2 11/139 SAN V CIRC.	60187268	139	EXTERNAL THREAD G 1"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07		1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,7	1,06	200

EVOSTA 2 SAN

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

НОВИНКА

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 м³/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.

ACCESSORIES СТР. 60

МОДЕЛЬ	КОД	CENTRE DISTANCE mm	PUMP CONNECTIONS	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									ВЕС, кг	Q.TY x PALLET
				VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=м³/час	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
							Q=l/min	0	15	30	40	50	60	70		
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		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16	198