

# 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 катодозащитным 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 м<sup>3</sup>/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	МЕЖСЕВООЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In А	Q=м <sup>3</sup> /час	H (М)										
								Q=l/min	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	EEI
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" 1/2)	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" 1/2)	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" 1/2)	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" 1/2)	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" 1/2)	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" 1/2)	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	МЕЖСЕВООЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In А	Q=м <sup>3</sup> /час	H (М)										
								Q=l/min	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	EEI
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" 1/2)	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" 1/2)	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" 1/2)	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" 1/2)	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" 1/2)	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" 1/2)	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	