

# 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 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 м<sup>3</sup>/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%).
**ErP**  
ready

**АКСЕССУАРЫ**  
СТР. 60

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In А	Q=м³/час												
							0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1	2,9	Q=л/мин	0			
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086	130	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18	H (M)	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		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	DN30 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 ПАЛLETTE
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In А	Q=м³/час												
							0	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6	Q=л/мин	0			
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052	130	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33	H (M)	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		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	DN30 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 ПАЛLETTE
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50/60 Гц	МАКС. МОЩН. Вт	In А	Q=м³/час												
							0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2	Q=л/мин	0			
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087	130	DN25 THREADED (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47	H (M)	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		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	DN30 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

**Boiler-Gas.ru**  
 Перейти на сайт