



Благодаря новейшей технологии - **синхронному электродвигателю с постоянными магнитами и преобразователю частоты**, новая серия циркуляционных насосов **EVOTRON SAN** обеспечивает высокую эффективность во всех сферах применения и дает существенные преимущества в плане энергосбережения.

Вся серия циркуляционных насосов **EVOTRON SAN** соответствует Европейской директиве 2009/125/Евр ЕС (первый ЕuP) и отвечает требованиям правил, вступивших в силу в 2015 г. (**EEI ≤ 0,23**).

Циркуляционный насос оборудован электронным устройством, определяющим изменения в системе и автоматически регулирует производительность насоса, всегда обеспечивая оптимальную эффективность и минимальное энергопотребление. Интуитивная панель управления отображает выбранный режим работы. Уменьшение и оптимизация энергопотребления реализованы в функции **СПЯЩИЙ РЕЖИМ**.

Поставляется со специальным коннектором для простого и быстрого подключения к электросети. В комплект поставки входит теплоизоляция корпуса, существенно снижающая потерю тепла.

#### Рабочий диапазон:

расход от 0,4 до 4,2 м<sup>3</sup>/ч, напор до 8 м.

#### Диапазон температуры жидкости:

от -10 °С до +110 °С.

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

**Степень защиты:** IP 44.

**Класс изоляции:** F.

**Монтаж:** вал двигателя в горизонтальном положении.

**Напряжение питания:** 1 х 230 В / 50 / 60 Гц.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	РЕЗЬБ. СОЕДИНЕНИЕ ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*							ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE	
					ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In А	Q=м <sup>3</sup> /ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3			4,2
EVOTRON 40/150 SAN	60143366	150	1"½	Латунь ½" F - ¾" M - 1" F Медь ø 22 - ø 28	1x230 В	5 - 27	0,05 - 0,26	Н (м)	4	3,2	2,3	1,7	1,1			3,0	120
EVOTRON 60/150 SAN	60143367	150	1"½	Латунь ½" F - ¾" M - 1" F Медь ø 22 - ø 28	1x230 В	5 - 43	0,05 - 0,60		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		3,0	120
EVOTRON 80/150 SAN	60143368	150	1"½	Латунь ½" F - ¾" M - 1" F Медь ø 22 - ø 28	1x230 В	5 - 66	0,06 - 0,60		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	3,0	120

\* Гидравлические характеристики указаны при работе на максимальной скорости.