



ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Благодаря новейшей технологии - **синхронному электродвигателю с постоянными магнитами и преобразователю частоты**, новая серия циркуляционных насосов **EVOTRON** обеспечивает высокую эффективность во всех сферах применения и дает существенные преимущества в плане энергосбережения. Серия циркуляционных насосов **EVOTRON** соответствует Европейской директиве 2009/125/ErP ЕС (первый EuP) 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 м³/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 x 230 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%).

АКСЕССУАРЫ СТР. 63

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВООЕ РАССТОЯНИЕ, ММ	ПАТРУБКИ НАСОСА	РЕЗЬБ. СОЕД. ПО ЗАПРОСУ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							EEI	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE	
				СТАНДАРТИЗ.	СПЕЦИАЛЬНОЕ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50Гц	МОЩНОСТЬ, Вт	In А	Q=м³/ч		Q=л/мин								
				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	H (M)								
EVOTRON 40/130	60143302	130	1½"	1" F	¾" F 1¼" M	1x230 В	4-23	0,05 - 0,19	4	3,2	2,3	1,7	1,1			EEI ≤ 0,19	3,2	120	
EVOTRON 40/180	60143358	180	1½"	1" F	¾" F 1¼" M	1x230 В	4-23	0,05 - 0,19	4	3,2	2,3	1,7	1,1			EEI ≤ 0,19	3,3	120	
EVOTRON 40/180X	60143361	180	2"	1¼" F	-	1x230 В	4-23	0,05 - 0,19	4	3,2	2,3	1,7	1,1			EEI ≤ 0,19	3,4	120	
EVOTRON 60/130	60143303	130	1½"	1" F	¾" F 1¼" M	1x230 В	4-43	0,05 - 0,32	6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		EEI ≤ 0,20	3,2	120	
EVOTRON 60/180	60143359	180	1½"	1" F	¾" F 1¼" M	1x230 В	4-43	0,05 - 0,37	6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		EEI ≤ 0,21	3,3	120	
EVOTRON 60/180X	60143362	180	2"	1¼" F	-	1x230 В	4-43	0,05 - 0,37	6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		EEI ≤ 0,22	3,4	120	
EVOTRON 80/130	60143304	130	1½"	1" F	¾" F 1¼" M	1x230 В	4-64	0,05 - 0,56	8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	EEI ≤ 0,22	3,2	120	
EVOTRON 80/180	60143360	180	1½"	1" F	¾" F 1¼" M	1x230 В	4-64	0,05 - 0,56	8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	EEI ≤ 0,23	3,3	120	
EVOTRON 80/180X	60143363	180	2"	1¼" F	-	1x230 В	4-64	0,05 - 0,56	8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	EEI ≤ 0,23	3,4	120	

* Гидравлические характеристики указаны при работе на максимальной скорости.