



ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

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

Вся серия циркуляционных насосов **EVOTRON SOL** 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 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.

АКСЕССУАРЫ СТР. 63

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 ³ /ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | | | 2,4 |
| EVOTRON 40/130 SOL | 60143369 | 130 | 1"½ | Латунь ½" F - ¾" M - 1" F Медь ø 22 - ø 28 | 1x230 В | 5 - 27 | 0,05 - 0,26 | H (м) | 4 | 3,2 | 2,3 | 1,7 | 1,1 | 2,7 | 120 |
| EVOTRON 40/180 SOL | 60143375 | 180 | 1"½ | Латунь ½" F - ¾" M - 1" F Медь ø 22 - ø 28 | 1x230 В | 5 - 27 | 0,05 - 0,26 | | 4 | 3,2 | 2,3 | 1,7 | 1,1 | 2,9 | 120 |
| EVOTRON 60/130 SOL | 60143370 | 130 | 1"½ | Латунь ½" F - ¾" M - 1" F Медь ø 22 - ø 28 | 1x230 В | 5 - 43 | 0,05 - 0,40 | | 6 | 5,6 | 4,5 | 3,5 | | 2,7 | 120 |
| EVOTRON 60/180 SOL | 60143376 | 180 | 1"½ | Латунь ½" F - ¾" M - 1" F Медь ø 22 - ø 28 | 1x230 В | 5 - 43 | 0,05 - 0,40 | | 6 | 5,6 | 4,5 | 3,5 | | 2,9 | 120 |
| EVOTRON 80/130 SOL | 60143371 | 130 | 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 | 2,7 | 120 |
| EVOTRON 80/180 SOL | 60143377 | 180 | 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 | 2,9 | 120 |