**Стандартная техническая спецификация**


##

Тип устройства: Oil Advanced **D0**

Рабочая среда:

Масло до 300°C

**Опционально до 80°C**

максимальный внешний объем: 12 л при 180°C

5 л при 300°C

**Функциональное оснащение гидравлическое**

**Функциональное оборудование электрическое**

**Общее оснащение**

* Охлаждение регулируется соленоидным клапаном
* Измерение расхода по принципу перепада давления
* Байпас между подающей и обратной линиями с уменьшенным поперечным сечением
* Контроль уровня с помощью магнитного поплавкового выключателя
* Контроль потока путем регистрации температуры поверхности нагревательного элемента и расхода
* Грязевой фильтр в подаче охлаждающей воды и в обратной линии циркуляционной системы
* Контроль температуры подачи с помощью электронного предохранительного ограничителя температуры
* маслозаливная горловина наружная
* Блок управления и контроля Умный контроллер (сенсорный дисплей 7 дюймов) (Базовый пакет или линейка продуктов «Базовый»: SBC-T)
* Гибридный контроль нагрева SSR (до 415 В), выше SSR
* Блок управления IP54, с внешней вентиляцией
* Тепловая мощность в кВт: 4,5 кВт или 9 кВт (при номинальном напряжении)
* Трубопровод и емкость из нержавеющей стали, кожух теплообменника из стали, трубы из CuNi10Fe
* Нагрев с помощью проточного водонагревателя
* Устройство установлено на колесиках и готово к подключению

|  |  |
| --- | --- |
| **Охлаждение** |  |
| **температура**180°C/300°C | **Мощность**020 kW | **Конструкция**безТеплообменник с медными оребрениями | **Подключение охлаждающей воды**безУплотнительный конус G3 / 8 "AG |

Характеристики производительности при расходе 150°C и температуре охлаждающей воды 15°C, а также разнице давлений между входом и выходом охлаждающей воды 3 бара.

**Насос \* Вся информация о давлении действительна только для сред плотностью 1000 кг / м³.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **300°C...** | **180°C...** |
| **TOE/CY 4281** | **CY4081** |
| Производительность (макс.) | 50 л/мин | 45 л/мин |
| Давление нагнетания (макс.) ± 10% | 5,6 бар \* | 6,0 бар \* |
| Мощность двигателя | 1,0 kW | 0,75 kW |
| тип конструкции | Периферийный насос | Периферийный насос |

# Размеры / вес / цвета Подключения

##

Размеры (Д х Ш х В) 714 x 304 x 1,920 мм (без присоединений)

(с пакетом Advanced L = 835 мм)

Вес: От 62 кг до 83 кг (в зависимости от исполнения)

Цвет: Корпус: RAL 7035 светло серый передняя дверь RAL 7016 серый антрацит

Циркуляционная среда Муфта G 1/2 "IG(ISO 228)

- Возможны технические изменения; по состоянию на: 23.07.2020; У. Хоферер -

Это устройство соответствует европейским директивам. Другие правила и стандарты соблюдены только в том случае, если они указаны в подтверждении заказа. Эта техническая спецификация отражает стандартное оборудование; запросы клиентов, отклоняющиеся от стандарта, отображаются в предложениях или подтверждениях заказов.

K:\200\_Products\_Services\Artikelspezifikationen\Oil Advanced\Oil Advanced D0