

Стандартная техническая спецификация

Тип устройства: Oil Advanced
D1

Рабочая среда: Масло до
Опционально до 350°C

максимальный внешний объем: 39 л при 180°C
15 л при 300°C
11 л при 350°C



Функциональное оснащение гидравлическое

- Охлаждение регулируется соленоидным клапаном
- Измерение расхода на основе принципа 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
- Винтовые соединения Dilo на внутренних трубных соединениях устройства (кроме соединений насоса)
- При 350 ° C: Непрерывный обход

Функциональное оборудование электрическое

- Блок регулирования и управления Умный контроллер
- Управление нагревом через твердотельное реле
- Блок управления IP54
- Тепловая мощность: см. подтверждение заказа

Общее оснащение

- Стальные трубопроводы и резервуар
- Нагрев с помощью проточного водонагревателя
- Устройство установлено на колесиках и готово к подключению

Охлаждение

температура	Мощность	Конструкция	Подключение охлаждающей воды
	0	без	без
300°C...	50 kW	Теплообменник с медными	Уплотнительный конус G3 / 8 "AG
350°C...	50 кВт	Трубчатый секционный	Уплотнительный конус G3 / 8 "AG

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

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

	300°C/350°C TOE/CY 4281	300°C/350°C TOE/CY 6091
Производительность (макс.)	60 л/мин	80 л/мин
Давление нагнетания (макс.)	6,0 бар *	11,0 бар *
Мощность двигателя	1,0 kW	2,8 kW
тип	Периферийный насос	Периферийный насос

Размеры / вес / цвета

D1-300 (без постоянного байпаса)

Размеры (Д x Ш x В) 914 x 343 x 1095 мм (без присоединений)
Вес: ок. 200 кг

D1-350 или с постоянным байпасом:

Размеры (Д x Ш x В) 350°C: 1.124 x 393 x 1.180 мм
Вес: ок. 250 кг

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

Присоединения

Циркулирующая среда Фланец DN 25 PN 16-40

- Возможны технические изменения; по состоянию на: 31.03.2020; изменено К. Шойфеле -

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.

\\Single25\fileserver\singleK\200_Products_Services\Artikelspezifikationen\Oil Advanced\Oil Advanced D1.xlsx