

Стандартная техническая спецификация

Тип устройства: Oil Advanced
D2

Рабочая среда: Масло до
Опционально до 350°C

максимальный внешний объем: 186 л при 180°C
86 л при 300°C
66 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 байпас, включая сильфонные клапаны
- Подключение для азотной подушки с манометром и предохранительным клапаном 0,5 бар при 350 ° C (опция)

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 Присоединения Охлаждающая вода

без без без

300 ° C, 50 кВт, медный трубчатый секционный теплообменник уплотнительный конус G3 / 8 "AG 300 ° C,
116 кВт, медный трубчатый секционный теплообменник уплотнительный конус G1 / 2" AG, 350 ° C, 50 кВт,
трубчатый секционный теплообменник из нержавеющей стали уплотнительный 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/350°C	300°C/350°C
	TOE/CY 6091	TOE/CY 6091
Производительность	100 л/мин	150 л/мин
Давление нагнетания	8,0 бар *	8,0 бар *
Мощность двигателя	2,8 kW	4,0 kW
тип	Периферийный насос	Периферийный насос

Размеры / вес / цвета

без постоянного байпаса (серия при D2-300); D2-350 без

- Размеры Д / Ш / В: 1,124 x 393 x 1,180 мм (без присоединений)
Вес: ок. 225 кг

с постоянным байпасом (в том числе D2-350 ° C

- Размеры Д / Ш / В: 1 414 x 503 x 1,180 мм (без присоединений)
Вес: ок. 320 кг

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

Присоединения

Циркулирующая Фланец DN25 PN 16-40
(DIN EN 1092-1), форма B1

Азот (опция) штуцер шланга 10 мм

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 D2.xlsx