

Стандартная техническая спецификация



Тип устройства: Oil Advanced D4 Среда: Масло до 300°C
Опционально до 350°C / 200°C

максимальный внешний объем: 250 л при 200°C
120 л при 300°C
100 л при 350°C

макс. давление подачи: см. данные насоса

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
- резьбовые соединения Dilo на внутренних трубных соединениях
- Сильфонные запорные клапаны на подаче и возврате
- При 350 ° C: Постоянный обход (базовый пакет невозможен)
- 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 через фланцевый нагревательный элемент
- Устройство установлено на колесиках и готово к подключению
- Манометр наполненный глицерином в потоке подачи

Охлаждение

Температура Мощность Конструкция Присоединения Охлаждающая вода

	0 без без			
200°/300°	116 kW	Медный трубчато-пластинчатый охладитель		
		Уплотнительный конус DIN 3863 G1/2" 200°/300°	232 kW	Медный
		трубчато-пластинчатый охладитель	Уплотнительный конус DIN 3863 G1" 350°C	100 kW

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

Насос

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

	Стандарт	более мощные насосы
Производительность	550 л/мин	600 л/мин
Давление нагнетания	4,7 бар *	6,2 бар *
Мощность двигателя	5,5 kW	7,5 kW
тип	Центробежный насос	Центробежный насос

Размеры / вес / цвета

Размеры (Д x Ш x В)	1,915 x 630 x 1,920 мм (без присоединений)	
Вес:	ок. 850 кг	
Цвет:	Корпус:	RAL 7035 светло серый
	Передняя дверь:	RAL 7035 светло серый

Присоединен

Циркулирующая	Фланец DN 40 PN 16-40 (DIN EN 1092-1), форма B1
Азот (опция)	штуцер шланга 10 мм

- Возможны технические изменения; по сост. на: 16.04.19; 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 D4.xlsx