

Стандартная техническая спецификация

Тип устройства: Oil Advanced D3

Рабочая среда: Масло до
Опционально до 350°C / 180°C

максимальный внешний объем: 307 л при 180°C
140 л при 300°C
108 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
- маслосазливающая 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 с помощью проточного водонагревателя
- Устройство установлено на колесиках и готово к подключению
- Манометр наполненный глицерином в потоке подачи

Охлаждение

Температура Мощность Конструкция Присоединения Охлаждающая вода

Температура	Мощность	Конструкция	Присоединения	Охлаждающая вода
без	без	без	без	без
180°C/300°C	116 kW	медный трубчатый секционный теплообменник	уплотнительный конус G1/2" AG	
350°C	50 kW	трубчатый секционный теплообменник нерж.	уплотнительный конус G1/2" 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.

	SY 32-160.1/302
Производительность	360 л/мин
Давление нагнетания	4,2 бар *
Мощность двигателя	3,0 kW
тип	Центробежный насос

Размеры / вес / цвета

Размеры (Д x Ш x В)	1 414 x 503 x 1,180 мм (без	
Вес:	ок. 380 кг	
Цвет:	Корпус:	RAL 7035 светло
	серый передняя дверь	
		7016 антрацит

Присоединен

Циркулирующая	Фланец DN 32 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 D3.xlsx