



Фильтры масляные Simplex Oil



Назначение

В промышленном производстве фильтрация жидких сред имеет большое значение. Только надежная фильтрация масла, например в гидравлических и смазочных системах, может гарантировать максимальную технологическую надежность и экономически оптимизированные процессы. Во время работы оборудования, например, масло загрязняется продуктами износа, так, что непрерывная фильтрация смазочного масла необходима для защиты производственного оборудования, уменьшения времени простоя и ремонта.

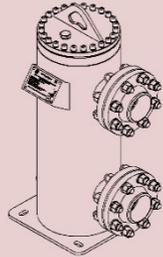
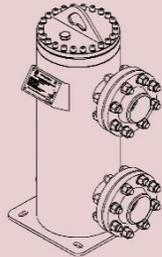
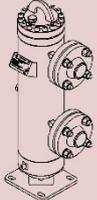
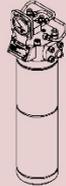
Преимущества

Компактная конструкция сдвоенного фильтра позволяет установить его в ограниченном пространстве, а оптимизированные зоны фильтрации и постоянное поперечное сечение от входа до выхода обеспечивают минимальные потери давления. В зависимости от требований технологического процесса используются одноразовые элементы или фильтрующие патроны, которые могут быть регенерированы.

Типоразмеры серийных фильтров*

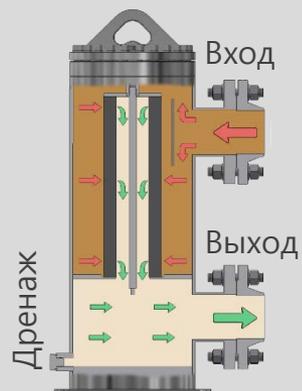
ТУ 3615-001-50261065-2015



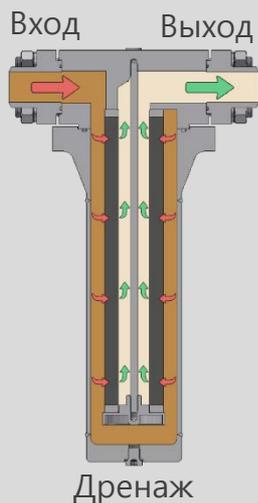
					
Обозначение	ФТВ/14,5-2,0-0,0 4/273/1-О-Н-007	ФТВ/14,5-2,0-0,0 4/273/1-О-А-009	ФТВ/434-2,5-0,00 8/150/А-011	ФТВ/1,5-4,0-0,00 1/69/1-О-А-021	ФТВ/100-4-0,006/ 133/А-042
Условный диаметр, мм	100	100	50	25	25
Расчётное давление, МПа	1,6	1,6	2,5	2,5	4,0
Расчётная температура, °С	100	100	120	80	80
Материал	09Г2С	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
Производительность, л/мин	до 1200	до 1200	до 434	до 100	до 100
Номинальная толщина фильтрации, мкм	5...80	5...80	5...80	5...80	5...80
Рабочая среда	масло	масло	масло	масло	масло
Габариты ДхШхВ, мм	470x370x860	470x370x860	290x200x740	200x170x460	200x170x700
Масса не более, кг	105	105	31	13	27

*Компанией СПЕЦ ЭНЕРДЖИ, могут быть разработаны и поставлены фильтры согласно техническому заданию заказчика.

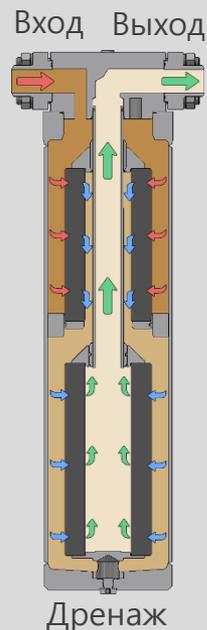
Схемы и описание фильтров



Фильтры типов ФТВ...007, ФТВ...009, ФТВ...011 состоят из одной фильтрующей камеры. Патрубки подвода и отвода фильтруемой среды расположены сбоку.



Фильтры ФТВ...021 состоят из одной фильтрующей камеры. Патрубки подвода и отвода фильтруемой среды расположены «в линию».



Фильтры ФТВ...042 состоят из двух фильтрующих камер. В первой камере установлен фильтрующий патрон грубой очистки, во второй - тонкой. Патрубки подвода/отвода фильтруемой среды расположены «в линию».

Объекты эксплуатации масляных фильтров компании СПЕЦ ЭНЕРДЖИ



Система	Наименование агрегата	Обозначение фильтра	Конечный заказчик	Объект эксплуатации	Дата
Система смазки винтового компрессора GEA Grasso VP-V36S-28, Germany.	Винтовая компрессорная установка ВКУ-002	ФТВ/1,5-4,0-0,0 01/69/1-0-A-0 21	ООО "ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь", ТПП "Повхнефтегаз"	Повховское месторождение, РФ	2018

Контакты

614068, Пермский край, г. Пермь
Ул. Петропавловская д. 113, оф. 201
Тел. +7 (342) 259-01-87
E-mail: info@senergy.pro
Сайт: www.senergy.pro

