

КОНТРОЛЬ
ВЛАЖНОСТИ ПРИ
ПОМОЩИ САПУНА
ОСУШИТЕЛЬНОГО
ТИПА

SAW 115
серия



PASSION TO PERFORM



MP FILTRI®

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поглощает вредный водяной пар
- Удаляет влагу в свободном пространстве оборудования
- Препятствует образованию ржавчины
- Предотвращает образование осадка и загрязнение масла водой
- Фильтрует появление всевозможных загрязнителей
- Предотвращает попадание загрязнений
- Увеличивает срок службы смазки
- Уменьшает износ и продлевает срок эксплуатации оборудования
- Комплексная система защиты

Фильтрующий элемент из полиэстера

Предотвращает перемещение пыли в бак, для более эффективной фильтрации.

Воздушный диффузор

Пенный фильтр улавливает масляной туман и равномерно распределяет поступающий воздух в места фильтрации и сушки.

Вентиляционные отверстия

Отдельные воздухозаборники открываются в зависимости от требований системы к потоку. Заглушки защищают устройство при транспортировке и хранении.

Присоединительная трубка

Отличная виброустойчивость, позволяет равномерно распределять воздушный поток



SAW 115

Защищает от влаги и
частиц загрязнений (пыли)



Корпус

Изготовлен из прочного поликарбонатного материала для защиты от удара. Корпус предотвращает попадание ультрафиолетовых лучей, обеспечивая простоту использования и технического обслуживания

Абсорбент водяного пара

Силикагель адсорбирует воду из поступающего воздуха и удерживает до 40% своего веса.

Фильтрующий элемент из полиэстера

Удаляет загрязнения до 3-х микрон из поступающего воздуха. Механизм позволяет выделять частицы во время процесса испарения, тем самым увеличивая срок службы сапуна.

Воздушный диффузор

Пенный фильтр улавливает масляной туман и равномерно распределяет поступающий воздух в места фильтрации и сушки.

Резьбовое соединение

Легко заменяет стандартную крышку наполнителя / сапуна с многофункциональным соединением или через SMG адаптер

ВВЕДЕНИЕ

Для обеспечения наибольшей эффективности и увеличения срока службы гидравлических систем и систем смазки, **жидкости должны быть чистыми от твердых частиц и воды**. Однако большинство резервуаров с жидкостью должны дышать для обеспечения возможности работы гидросистемы. К сожалению, при этом с воздухом могут попасть загрязнения (пыль) и свободная вода, содержащаяся в воздухе. Колебания температуры в резервуаре вызовут конденсацию водяного пара, что не только приведет к разложению масла, но и к значительным механическим повреждениям. Стандартные воздушные сапуны удаляют некоторые твердые частицы, а также позволяют водяному пару свободно проходить.

ЧТО ТАКОЕ САПУН ОСУШИТЕЛЬНОГО ТИПА?

Сапун осушительного типа - продукт, выполняющий как фильтрацию загрязнений, так и поглощение свободной воды, содержащейся в воздухе.

При поступлении воздуха в оборудование через осушитель, слои фильтрующего элемента задерживают твердые загрязнения, в то время как сапун-осушитель удерживает влагу. В процессе эксплуатации или во время остановки сапун-осушитель высушивает оборудование, поглощая влагу из резервуара. **SAW - это линейка сапунов- осушителей для гидравлических систем и систем смазки.**

КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ МОЖЕТ ПРЕДОТВРАТИТЬ САПУН ОСУШИТЕЛЬНОГО ТИПА?

Загрязнение жидкостью является причиной проблем в работе гидравлической и смазочной жидкостях.

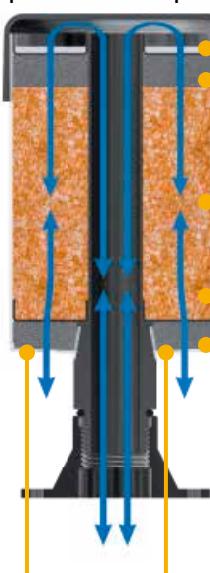
Негативные моменты:

- ✗ Увеличение кислотности рабочей жидкости
- ✗ Снижение эффективности смазки
- ✗ Сокращение срока эксплуатации рабочей жидкости
- ✗ Появление бактериальных колоний
- ✗ Возникновение льда при низких температурах
- ✗ Это также вызывает повреждение в гидравлических системах:
- ✗ Появление ржавчины в гидравлических баках
- ✗ Износ оборудования

SAW 115 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внимание

Как работает серия SAW?



- 5 Дополнительный фильтрующий слой задерживает пыль.
- 4 Дополнительный воздушный диффузор из пены улавливает масляное испарение.

- 3 Осушитель абсорбирует влагу из воздуха.

- 2 Слои фильтрующего элемента удерживают твердые загрязнения
- 1 Воздушный диффузор из пены рассеивает воздух.

САПУН-ОСУШИТЕЛЬ РАБОТАЕТ ДАЖЕ ВО ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ, АБСОРБИРУЯ ВЛАГУ ИЗ ВОЗДУХА.

Через осушитель воздух поступает в оборудование.

Преимущества серии SAW



- ✓ Устраняет конденсацию и предотвращает появление ржавчины.
- ✓ Высушивает воздух, находящийся в баке.
- ✓ Предотвращает износ, вызванный разложением гидравлических жидкостей (уменьшение смазки).
- ✓ Продлевает срок службы оборудования и жидкостей.

Применение

Где используются сапуны осушительного типа серии SAW?

Очевидно применение осушителей MP Filtri в самых разных областях, включая:

Резервуары IBC, трансформаторы, гидравлические баки, производство электроэнергии, горнодобывающая, авиационная, складская, производственная и нефтехимическая отрасли.

Где не используют сапуны осушительного типа серии SAW?

Серия SAW НЕ подходит для:

- Систем с агрессивными жидкостями (фосфатные эфиры, сероводород, серная кислота, сильнощелочные чистящие средства)
- системы с тяжелыми рабочими циклами (вибрации, возможность ударов, широкий температурный диапазон)
- Большие системы

Гидравлические системы



Хранение масла



Возобновляемая энергия



Коробка передач



Трансформаторы



Баки



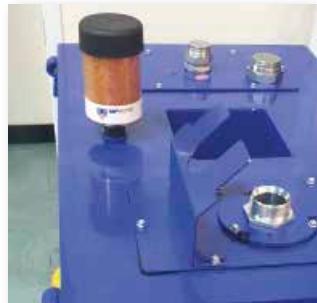
SAW 115

Пример составления кода заказа

САПУН В СБОРЕ									
Серии	SAW115	Пример конфигурации:	SAW115	1	G	03	A	0	0
Длина	1 2 3								
Подсоединение	G 1"								
Тонкость фильтрации	03 Неорганический микроволокна 3 мкм								
Уплотнения	A NBR								
Клапан	0 Без клапана								
Выбор	0 Стандарт								
Исполнение									
P01 Стандартное исполнение									
Pxx По запросу клиента									

АКСЕССУАРЫ									
Серии	SMG	Пример конфигурации:	SMG1	S	A	P02			
Переходной фланец									
Подсоединение к резервуару	S Без резьбы								
Уплотнения	A NBR								
Исполнение									
P02 Стандартное исполнение									

Силикагель

Сапун-Осушитель до использования	Сапун-Осушитель после эксплуатации	Силикагель является наиболее эффективным и экономичным адсорбентом.
		Белый цвет осушителя означает, что прибор выполнил свою работу, попадание влаги в смазочные материалы исключено.
		Каждый раз, когда цвет меняется с оранжевого на белый, необходимо заменить осушитель.
		Все осушители следует менять не реже одного раза в год.
		ВАЖНО Утилизируйте отработанный силикагель в соответствии с действующими в стране правилами использования.
		

SAW 115

Размеры

SAW115	
Длина	Н Высота
1	154
2	205
3	256

Дополнительный фланец
резервуара с 6 отверстиями
Тип SMG1

1" Присоединение (NPT, BSPT, NPSM)

Уплотнение

Отверстия в резервуаре

6 отверстий- M5

17

Уплотнительное кольцо

17

40

Ø87

Ø35

Ø73

60°

(*) 1" Присоединение (NPT, BSPT, NPSM)

Содержащиеся в данной публикации информация, слова и детали, могут быть использованы только квалифицированным персоналом по собственному усмотрению без предоставления каких - либо гарантий.

MP Filtri оставляет за собой право вносить изменения в модели и версии описываемой продукции в любое время как по техническим, так и по коммерческим причинам.

Для получения обновленной информации посетите наш веб-сайт: www.mpfilti.com.

Цвета и изображения продукции носят ориентировочный характер.

Любое воспроизведение данного документа, частичное или полное, строго запрещено.

Все права строго защищены.

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ

КАНАДА • КИТАЙ • ФРАНЦИЯ • ГЕРМАНИЯ • ИНДИЯ • СИНГАПУР
ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ • ВЕЛИКОБРИТАНИЯ • США

HQ
ITALY



PASSION TO PERFORM



mpfiltri.com

MP Filtri оставляет за собой право вносить изменения в модели и версии описываемой продукции в любое время как по техническим, так и по коммерческим причинам. Для получения обновленной информации посетите наш веб-сайт: www.mpfiltri.com. Цвета и изображения продукции носят ориентировочный характер. Любое воспроизведение данного документа, частичное или полное, строго запрещено. Все права строго защищены.

MFF002000053
RU - 2024.03