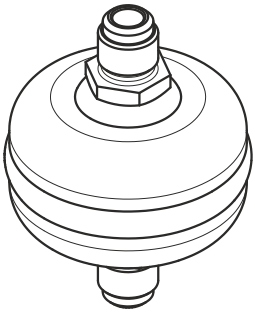
cooling
technologies

МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР FP-OF

Инструкция по эксплуатации



Масляный фильтр FP-OF предназначен для установки в масляный контур и жидкостную линию системы хладоснабжения и кондиционирования. Основной функцией фильтра является защита элементов системы от механических загрязнений. Мелкоячеистая сетка из нержавеющей стали улавливает частицы размеров более 50 мкм. Масляные фильтры совместимы со всеми типами холодильных масел и хладагентов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ Внимательно прочитайте данную инструкцию. Невыполнение правил инструкции может привести к выходу устройств из строя.

⚠ Монтаж, техническое обслуживание и эксплуатация должна осуществляться квалифицированным персоналом, имеющим все необходимые знания и навыки.

⚠ Перед установкой убедитесь, что давление в системе сравнялось с атмосферным. Не сбрасывайте хладагент в атмосферу.

⚠ Масляный фильтр является неремонтируемым изделием в случае неисправности, он подлежит замене.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- Конструкция фильтра предусматривает его работу в обоих направления и в любом пространственном положении.
- Убедитесь, что масляные фильтры не повреждены при транспортировке.
- Во избежание попадания посторонних предметов и грязи внутрь фильтра, заглушки с резьбовых штуцеров снимите непосредственно перед установкой.
- После завершения монтажа испытайте систему согласно ПБ 09-592-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации холодильных систем».

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Масляные фильтры рекомендуется хранить в упаковке производителя в сухом проветриваемом складе в чистой и химически не агрессивной среде при температуре от -40 °C до 100 °C и относительной влажности воздуха до 80%. Срок хранения — 3 года.

ДЕМОНТАЖ И УТИЛИЗАЦИЯ

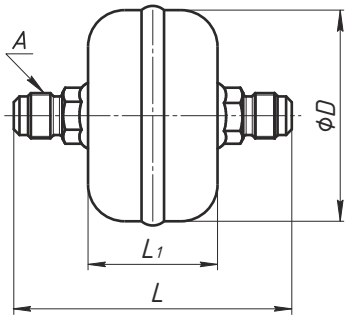
- Перед демонтажем убедитесь, что давление на участке, где установлен масляный фильтр, равно атмосферному, после чего демонтируйте масляный фильтр.
- Утилизацию фильтра производить в соответствии с национальными нормативными требованиями (для РФ согласно «Правила обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждениями», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 мая 2001 года, №369)

Табл.1. Технические характеристики

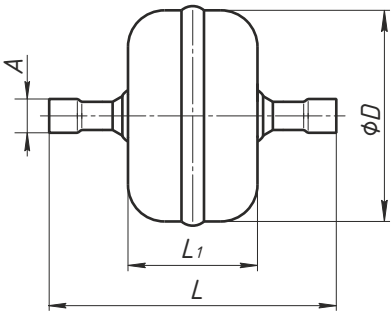
Параметр	Значение
Максимальное рабочее давление	45 бар
Давление испытания	58 бар
Температура среды	от -45 до 150°C
Минимальный размер улавливаемых частиц	0,05 мм
Совместимость сред	CFC, HFC, HCFC, минеральное масло, синтетическое масло
Материал корпуса, присоединительных штуцеров	Сталь
Материал фильтрующей сетки	Нержавеющая сталь

Табл.2. Габаритные размеры

Модель	Присоединит. штуцер A, дюйм (SAE)	L, мм	L_1, мм	D, мм	Масса, кг
FP-OF-038	5/8"-18 UNF (3/8" SAE)	102	46	75	0,47
FP-OF-038S	3/8" (10 мм) ODS(Cu)	104	46	75	0,39



FP-OF-038



FP-OF-038S