

5-дюймовый фильтрующий элемент (снаружи внутрь)

Для отделения воды и загрязнений от авиатоплива

Фильтровальные приборы, оснащенные фильтрующими элементами, применяются на аэродромных топливозаправщиках, перекачивающих заправщиках и других передвижных заправочных устройствах.

Данный элемент не должен применяться для авиатоплива, содержащего морозозащитные добавки (FSII)!



Ваши преимущества

- полностью новая разработка
- улучшенная стойкость к соленой воде
- почти полное отсутствие переноса фильтрующего материала
- низкое начальное дифференциальное давление
- взаимозаменяемость со всеми имеющимися на рынке фильтрующими элементами одинаковой конструкции
- применимость во всех соответствующих корпусах для фильтров

Технические данные

Номинальная фильтрующая способность:	1 мкм	Уплотнительный материал:	БНК (бутадиен-нитрильный каучук) (Buna-N®)
Максимальное дифференциальное давление:	1,7 бар / 25 psi ^{1,2}	Предел прочности на сжатие:	5,2 бар / 75 psi
Начальное дифференциальное давление:	0,045 бар / 0,65 psi	Направление потока:	Снаружи внутрь
Максимальная рекомендуемая длительность применения:	12 месяцев ³	Максимальное рекомендуемое время хранения:	24 месяца ^{3,4}
Диапазон рабочих температур:	от -30°C до +80°C	Внешний диаметр:	125 мм (5")
Внутренняя трубка:	сталь с покрытием		
Колпачки:	сталь с эпоксидным покрытием		
Обозначение:	Дата изготовления, артикул и прочее на колпачке (согласно EI 1583)		

¹ 1,5 бар/22 psi согласно JIG выпуск 11/JIG 1

² 1,0 бар/15 psi согласно ATA-103

³ Рекомендация производителя

⁴ в оригинальной упаковке, при 20°C и макс. 50% влажности воздуха согласно данным поставки FAUDI Aviation Lager.

Обратите внимание!

Пропускная способность может значительно снизиться, если фильтрующие элементы загрязнены водой и/или посторонними частицами. Поэтому требуется постоянный контроль дифференциального давления!

Если визуальный контроль невозможен, то мы рекомендуем применение электронных устройств измерения дифференциального давления в сочетании с электронным счетчиком объема, показания которых оцениваются системой контроля и регистрации, например DPGUARD®, и в случае неисправности процесс заправки прекращается.

FAUDI Aviation GmbH	Phone:	+49 6428 4465-275
Scharnhorststrasse 7 B	Fax:	+49 6428 4465-231
D-35260 Stadtallendorf	E-Mail:	contact@faudi-aviation.com
Германия	Web:	www.faudi-aviation.com



5-дюймовый фильтрующий элемент (снаружи внутрь)

Пример кода заказа

Код заказа: **MO5.A-344-1-FD**

Модель (снаружи внутрь)

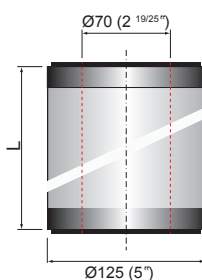
Внешний диаметр

Исполнение
концевой шайбы

Уплотнитель

Номинальная тонкость
фильтрации в мкм

Номинальная длина в мм



Варианты концевой шайбы А

Варианты концевой шайбы	Модель	Номинальная длина		Пропускная способность		Взаимозаменяемость с VELCON
		мм	inch	l/min	USGPM	
A	MO5.A-344-1-FD	344	13 ^{27/50}	168	44	ACO-5130K

Моменты затяжки

Смотри таблицу параметров [DS-Torques](#) (рубрика: Техническое обслуживание)

FAUDI Aviation GmbH
Scharnhorststrasse 7 B
D-35260 Stadtallendorf
Германия

Phone: +49 6428 4465-275
Fax: +49 6428 4465-231
E-Mail: contact@faudi-aviation.com
Web: www.faudi-aviation.com

