

Магистральные фильтры Серия F



ПРИМЕНЕНИЯ:

- » Общее промышленное применение
- » Автомобильная промышленность
- » Электронная техника
- » Пищевая промышленность
- » Химическая промышленность
- » Нефтегазохимическая промышленность
- » Производство пластмасс
- » Лакокрасочная промышленность

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

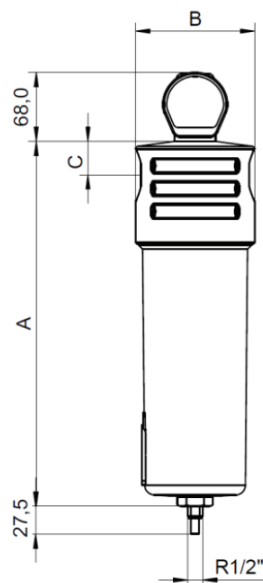
Рабочее давление	16 бар
Пропускная способность	61 до 2232 Нм³/ч
Присоединение	3/8" до 3"
Температурный диапазон	1,5 до 65°C

КОДИРОВКА

F	-	3/8	-	010	-	1	0	1
---	---	-----	---	-----	---	---	---	---

F	СЕРИЯ
3/8	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1 1 1/2 = G 1 1/2 2 = G2 2 1/2 = G 2 1/2 3 = G3
010	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ 7 БАРАХ: 010 = 1020 л/мин 018 = 1800 л/мин 036 = 3600 л/мин 048 = 4800 л/мин 072 = 7200 л/мин 087 = 8700 л/мин 120 = 12000 л/мин 132 = 13200 л/мин 198 = 19800 л/мин 240 = 24000 л/мин 258 = 25800 л/мин 372 = 37200 л/мин
1	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ: 1 = 3 мкм 2 = 0,1 мкм 3 = 0,01 мкм 4 = угольный элемент
0	ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ КАРТРИДЖА: 0 = без индикатора 1 = индикатор загрязнения картриджа 2 = дифференциальный манометр
1	СБРОС КОНДЕНСАТА: 0 = без конденсатоотводчика 1 = ручной сброс конденсата 2 = автоматический конденсатоотводчик 3 = автоматический поплавковый конденсатоотводчик 4 = электронный конденсатоотводчик

Магистральные фильтры серии F – автоматический конденсатоотводчик
 Картридж (3 мкм, 0,1 мкм, 0,01 мкм либо угольный элемент, индикатор загрязнения)



ПРИМЕЧАНИЕ:
 Другие исполнения доступны по
 запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мод.	Присоединение дюйм	Макс. давление бар/psi	Пропускная способность при 7 бар (и. д.), 20 °С		Размеры, мм		
			м³/ч	л/мин	A	B	C
F-3/8-010-.12	3/8"	16/232	61	1020	266	80	21
F-1/2-018-.12	1/2"	16/232	108	1800	266	80	21
F-3/4-036-.12	3/4"	16/232	216	3600	363	117	33
F-1-048-.12	1"	16/232	288	4800	461	117	33
F-11/4-072-.12	1 1/4"	16/232	432	7200	461	117	33
F-11/2-087-.12	1 1/2"	16/232	522	8700	461	117	33
F-11/2-120-.12	1 1/2"	16/232	720	12000	700	140	50
F-2-132-.12	2"	16/232	792	13200	700	140	50
F-2-198-.12	2"	16/232	1188	19800	950	140	50
F-21/2-240-.12	2 1/2"	16/232	1440	24000	811	217	69
F-3-258-.12	3"	16/232	1548	25800	811	217	69
F-3-372-.12	3	16/232	2232	37200	1000	217	69

Магистральные фильтры серии F – ручной конденсатоотводчик
 Картридж (3 мкм, 0,1 мкм, 0,01 мкм либо угольный элемент)



ПРИМЕЧАНИЕ:
 Другие исполнения доступны по
 запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мод.	Присоединение дюйм	Макс. давление бар/psi	Пропускная способность при 7 бар (и. д.), 20 °С		Размеры, мм		
			м³/ч	л/мин	A	B	C
F-3/8-010-.01	3/8"	16/232	61	1020	266	80	21
F-1/2-018-.01	1/2"	16/232	108	1800	266	80	21
F-3/4-036-.01	3/4"	16/232	216	3600	363	117	33
F-1-048-.01	1"	16/232	288	4800	461	117	33
F-11/4-072-.01	1 1/4"	16/232	432	7200	461	117	33
F-11/2-087-.01	1 1/2"	16/232	522	8700	461	117	33
F-11/2-120-.01	1 1/2"	16/232	720	12000	700	140	50
F-2-132-.01	2"	16/232	792	13200	700	140	50
F-2-198-.01	2"	16/232	1188	19800	950	140	50
F-21/2-240-.01	2 1/2"	16/232	1440	24000	811	217	69
F-3-258-.01	3"	16/232	1548	25800	811	217	69
F-3-372-.01	3	16/232	2232	37200	1000	217	69

ИНДИКАТОРЫ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

PDI16 MDM60



ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ


 3 мкм
акриловое волокно, целлюлоза

 0,1 мкм
боросиликатное микроволокно

 0,01 мкм
боросиликатное микроволокно

 активированный уголь,
боросиликатное микроволокно

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ



F – ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

	префильтр 3 мкм	микрофильтр 0,1 мкм	микрофильтр 0,01 мкм	активированный уголь
Класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	6	2	1	1 ³⁾
Остаточное содержание масла (мг/м ³)	-	<0,1	<0,01	<0,005
Класс качества по маслу (ISO 8573-1)	-	2	1	1
Перепад давления для нового элемента (мбар / psi)	10 / 0,145	50 / 0,725	80 / 1,160	60 / 0,870
Замена фильтроэлемента при перепаде давления (мбар / psi)	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	6 месяцев ²⁾
Материал фильтра	акриловое волокно, целлюлоза	боросиликатное микроволокно	боросиликатное микроволокно	боросиликатное микроволокно акт. уголь
Плиссированный фильтр	+	+	+	-
Сетчатый фильтр	-	-	-	+
Спеченный фильтр	-	-	-	-
Мин. рабочая температура (°C / °F)	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35
Макс. рабочая температура (°C / °F)	65 / 149	65 / 149	65 / 149	45 / 113

КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рабочее давление (бар)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рабочее давление (psi)	29	44	58	72	87	100	115	130	145	160	174	189	203	218	232
Корректирующий фактор	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

¹⁾ Фильтроэлемент В может быть очищен при помощи ультразвуковых ванн или очисткой противотоком.

Интервалы между очисткой зависят от области применения. При необходимости замените фильтроэлемент на новый.

²⁾ Фильтроэлементы "А, А2, Н2", должны быть заменены в соответствии с областью применения, но как минимум каждые 6 месяцев. Фильтры с активированным углем нельзя применять в условиях повышенного содержания масла.

³⁾ При условии, что перед ним установлен "S" фильтр.