

ФИЛЬТР РЕГУЛЯТОР Newdeal

- Высоконадежный поршневой фильтр-регулятор.
- Устойчивость давления на выходе, при изменении давления на входе
 - Стандартный выпускной клапан, избыточного давления
 - Может быть закреплен на стене с помощью отверстий по бокам корпуса.
 - Металлический стакан с внешними обзором
 - Ручной/полуавтоматический или автоматический слив конденсата



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		FR ND 1/4"	FR ND 3/8"	FR ND 1/2"
Резьбовой порт		1/4"	3/8"	1/2"
Диапазон уставок	бар	0 to 8 - 0 to 12	0 to 8 - 0 to 12	
Степень фильтрации	μm	4 - 20 - 50	4 - 20 - 50	
Макс. рабочее давление	МПа	1.8	1.8	
	бар	18	18	
	psi	261	261	
Расход воздуха при 6.3 бар (0.63 МПа) ΔР 0.5 бар (0.05 МПа)	Нл/мин	260	1000	
	scfm	9.2	35.5	
Расход воздуха при 6.3 бар (0.63 МПа) ΔР 1 бар (0.1 МПа)	Нл/мин	700	2500	
	scfm	25	88.5	
Мах температура при 10 бар; 1 МПа;	°C	50	50	
	°F	122	122	
Вес	кг	0.5	1	
Винты крепления к стене		M4 x 40	M4 x 55	
Порт для манометра		1/8"	1/8"	
Объем стакана	см³	10	45	
Позиция установки		Вертикально	Вертикально	
Слив конденсата		RMSA	SAC - RA	
		RMSA: ручной слив, отводит конденсат когда давление в фильтре падает до нуля		
		RA: отводит конденсат из контейнера автоматически, независимо от уровня давления		
		SAC: с автоматическим стоком конденсата.		
		Работает при переде давлений.		
Среда		Сжатый воздух или другие инертные газы. Маслораспыление, если есть, должно быть непрерывно.		
Примечания по эксплуатации		Давление всегда должно быть установлено на повышение.		
		Максимальное входное давление для RA версии не должно превышать 10 бар.		
		Не отбирайте воздух из порта манометра.		

КОМПОНЕНТЫ

- 1 Корпус, ЦАМ

2 Стакан, алюминий

3 Колокол из технополимера

4 Ручка из технополимера

5 Поршень, технополимер

6 Крышка, технополимер

7 Центрифуга - технополимер

8 Перегородка, технополимер

9 Экран, технополимер

10 Прозрачный стакан - технополимер

11 Слив (RMSA)

12 Регулировочный винт, латунь OT58

13 Шайба, латунь OT58

14 Гайка кольцо, технополимер

15 Шток, латунь OT58
- 16 Клапан с манжетой NBR

17 Стальная регулировочная пружина

18 Манжет поршня, NBR

19 Манжет сброса, NBR

20 Пружина клапана, сталь

21 Картридж фильтра - спеченный HDPE

22 Уплотнение, NBR

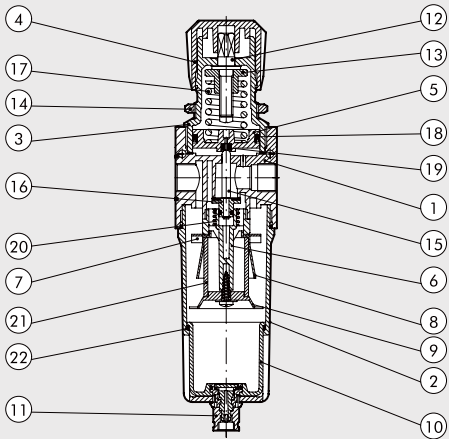


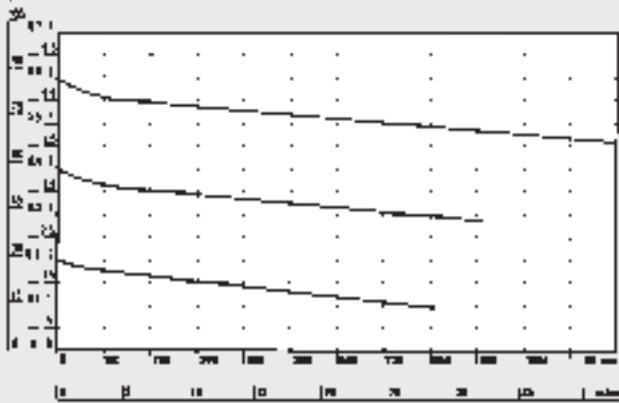
ГРАФИК РАСХОДА

FR 1/4

$P_m = 0.7 \text{ MPa} - 7 \text{ bar} - 100 \text{ psi}$

Входное давление

psi MPa bar



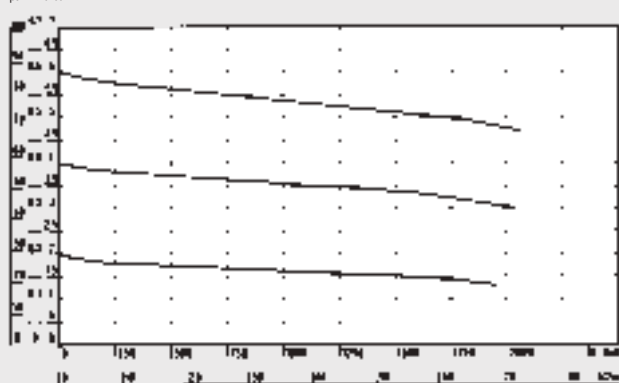
Расход

FR 3/8 - 1/2

$P_m = 0.7 \text{ MPa} - 7 \text{ bar} - 100 \text{ psi}$

Входное давление

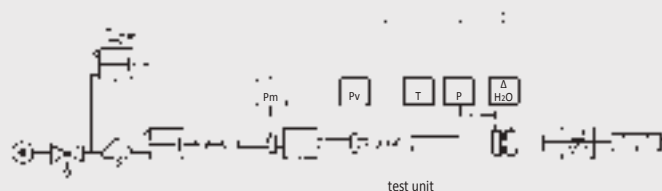
psi MPa bar



Расход



**Department
of Mechanics**
Turin Polytechnic



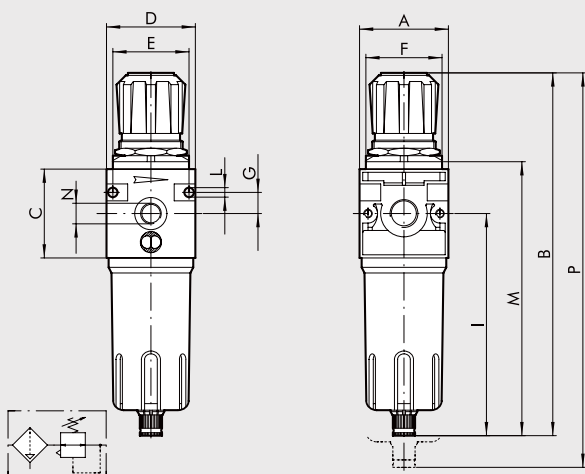
test unit

- Испытания расхода, проведены на кафедре механики Туринского политехнического, используя компьютеризированный стенд CETOP RP50R (ISO DIS 6358-2-утвержденный) с ISO 5167 диафрагменными датчиками.

ПОДГОТОВКА
ВОЗДУХА

ФИЛЬТР РЕГУЛЯТОР New deal

РАЗМЕРЫ



		FR ND 1/4"	FR ND 3/8"	FR ND 1/2"
Резьбовой порт		1/4"	3/8"	1/2"
A		42		60
B	RMSA	190		245
	RA	-		249
	SAC	194		249
C		42		60
D		42		60
E		36		52
F		30 x 1.5		38 x 2
G		10		14
I		121		150
L		отв. M4		отв. M4
M	RMSA	145		185
	RA	-		189
	SAC	149		189
N (порт манометра)		1/8"		1/8"
P	RMSA	233		295
	RA	-		299
	SAC	237		299

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

FR	1/4	4	08	RMSA
ЭЛЕМЕНТ	РЕЗЬБОВЫЙ ПОРТ	СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ	ДИАПАЗОН УСТАВОК	ТИП СЛИВА КОНДЕНСАТА
FR	1/4 3/8 1/2	4 = 4 μm 20 = 20 μm 50 = 50 μm	08 = 0 до 8 бар 012 = 0 до 12 бар	RMSA SAC RA*

RMSA: ручной слив, отводит конденсат когда давление в фильтре падает до нуля

RA: отводит конденсат из контейнера автоматически, независимо от уровня давления

SAC: с автоматическим стоком конденсата. Работает при переде давлений.

* Для ND 3/8 и 1/2 со сливом RA, контактируйте с нашими ассистентами.

КОДЫ ЗАКАЗА		ПРИМЕЧАНИЯ
Код	Описание	
NEW DEAL ФИЛЬТР РЕГУЛЯТОР 1/4"		
1225029	FR 1/4 4 08 RMSA	
1225053	FR 1/4 4 012 RMSA	
1225509	FR 1/4 4 08 SAC	
1225513	FR 1/4 4 012 SAC	
1225030	FR 1/4 20 08 RMSA	
1225510	FR 1/4 20 08 SAC	
1225054	FR 1/4 20 012 RMSA	
1225514	FR 1/4 20 012 SAC	
1225032	FR 1/4 50 08 RMSA	
1225511	FR 1/4 50 08 SAC	
1225056	FR 1/4 50 012 RMSA	
1225516	FR 1/4 50 012 SAC	
NEW DEAL ФИЛЬТР РЕГУЛЯТОР 3/8"		
1325029	FR 3/8 4 08 RMSA	
1325509	FR 3/8 4 08 SAC	
1325053	FR 3/8 4 012 RMSA	
1325513	FR 3/8 4 012 SAC	
1325030	FR 3/8 20 08 RMSA	
1325510	FR 3/8 20 08 SAC	
1325054	FR 3/8 20 012 RMSA	
1325514	FR 3/8 20 012 SAC	
1325032	FR 3/8 50 08 RMSA	
1325512	FR 3/8 50 08 SAC	
1325056	FR 3/8 50 012 RMSA	
1325516	FR 3/8 50 012 SAC	
NEW DEAL ФИЛЬТР РЕГУЛЯТОР 1/2"		
1425029	FR 1/2 4 08 RMSA	
1425509	FR 1/2 4 08 SAC	
1425053	FR 1/2 4 012 RMSA	
1425513	FR 1/2 4 012 SAC	
1425030	FR 1/2 20 08 RMSA	
1425510	FR 1/2 20 08 SAC	
1425054	FR 1/2 20 012 RMSA	
1425514	FR 1/2 20 012 SAC	
1425032	FR 1/2 50 08 RMSA	
1425512	FR 1/2 50 08 SAC	
1425056	FR 1/2 50 012 RMSA	
1425516	FR 1/2 50 012 SAC	