

Newdeal ФИЛЬТРЫ

Фильтр с разной тонкостью очистки.

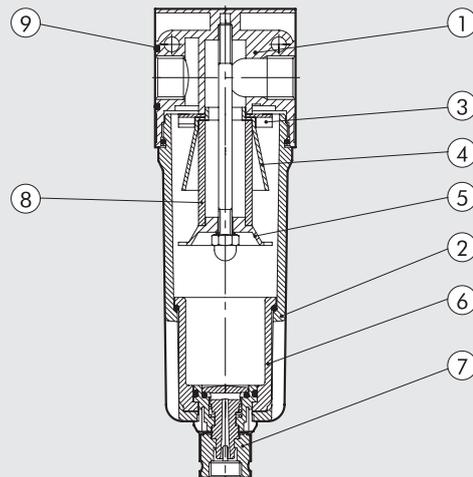
- Металлический стакан с возможностью обзора уровня конденсата.
- Полуавтоматический и автоматический отвод конденсата.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		FIL ND 1/4"	FIL ND 3/8"	FIL ND 1/2"	FIL ND 3/4"	FIL ND 1"
Присоединение		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Степень фильтрации	мкм	4 - 20 - 50	4 - 20 - 50	4 - 20 - 50	4 - 20 - 50	4 - 20 - 50
Максимальное давление на входе	МПа	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	бар	18	18	18	18	18
	psi	261	261	261	261	261
Расход при 6.3 бар (0.63 МПа; 91 psi) ΔP 0.5 бар (0.05 МПа; 7 psi)	Нл/мин	1300	3100	9100	9100	9100
	scfm	46	110	324	324	324
Расход при 6.3 бар (0.63 МПа; 91 psi) ΔP 1 бар (0.1 МПа; 14 psi)	Нл/мин	1720	4100	11000	11000	11000
	scfm	61	146	391	391	391
Максимальная температура при 1 МПа; 10 бар; 145 psi	°C	50°	50°	50°	50°	50°
	°F	122°	122°	122°	122°	122°
Масса	кг	0.4	0.9	1.2	1.2	1.2
Винты для настенного монтажа		M4 x 40	M4 x 55	M6 x 75	M6 x 75	M6 x 75
Объем стакана	см ³	10	45	170	170	170
Положение при монтаже		Вертикальное	Вертикальное	Вертикальное	Вертикальное	Вертикальное
Отвод конденсата		RMSA - SAC	RMSA - SAC - RA			
		RMSA: отвод конденсата вручную, автоматический слив при атмосферном давлении. RA: автоматический отвод конденсата, не зависящий от давления и расхода. SAC: автоматический отвод конденсата.				
		Работает при сбросе давления - требуются различные коллекторы.				
		Сжатый воздух				
		Максимальное входное давление для дренажа типа RA не должно превышать 10 бар				
Рабочая среда						
Примечания						

КОМПОНЕНТЫ

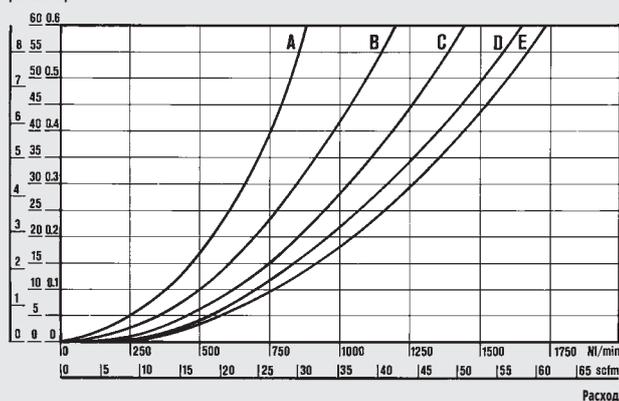
- 1 Корпус из сплава замак
- 2 Алюминиевый стакан
- 3 Крыльчатка из технополимера
- 4 Перегородка из технополимера
- 5 Заслонка из технополимера
- 6 Стакан из прозрачного технополимера
- 7 Конденсатоотводчик (RMSA)
- 8 Картридж фильтра из спеченного HDPE (1/4" - 3/8" - 1/2"), или бронзы(1")
- 9 Уплотнительные кольца из NBR



РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

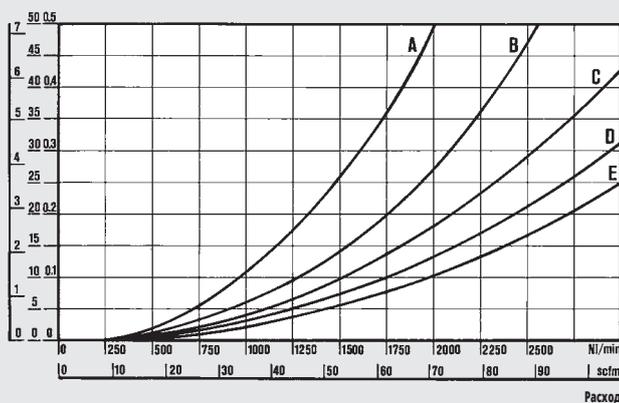
FIL 1/4

$\Delta P = (P_m - P_v)$
psi kPa бар

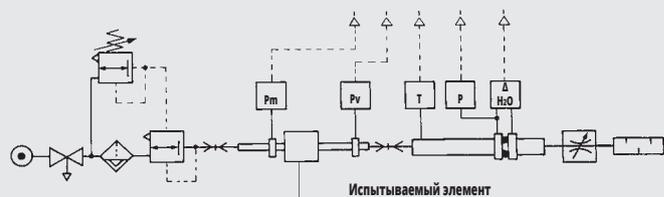


FIL 3/8 - 1/2

$\Delta P = (P_m - P_v)$
psi kPa бар



Department
of Mechanics
Turin Polytechnic

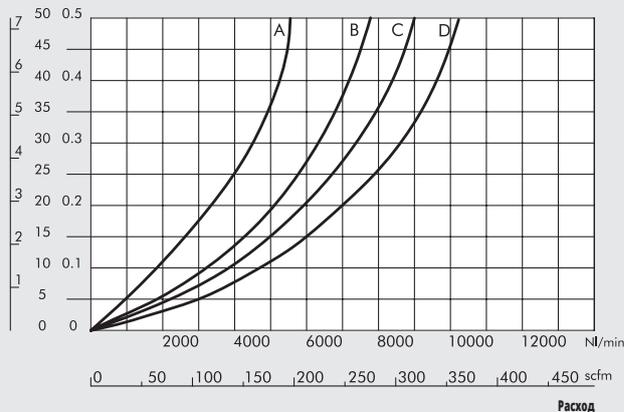


• Расходные характеристики были получены в Туринском Политехническом Институте на Факультете Механики с помощью компьютеризированного испытательного стенда с диафрагменным манометром, соответствующим стандарту ISO 5167, следуя рекомендациям SETOP RP50R (одобренны ISO DIS 6358-2).

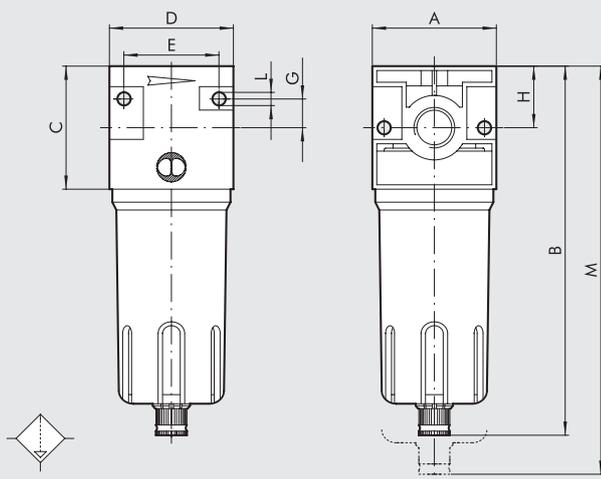
(A) = 2 бар- 0.2 МПа - 29 psi (D) = 8 бар- 0.8 МПа - 116 psi
(B) = 4 бар- 0.4 МПа - 58 psi (E) = 10 бар- 1 МПа - 145 psi
(C) = 6 бар- 0.6 МПа - 87 psi

FIL 3/4 - 1"

$\Delta P = (P_m - P_v)$
psi kPa бар



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



		FIL ND 1/4"	FIL ND 3/8"	FIL ND 1/2"	FIL ND 3/4"	FIL ND 1"
Присоединение		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A		42	60		80	
B	RMSA	142	180		235	
	RA	-	184		239	
	SAC	146	184		239	
C		42	60		80	
D		42	60		80	
E		32	46		66	
G		10	14		22	
H		21	30		40	
L		Отверстие для винтов M4	Отверстие для винтов M4		Отверстие для винтов M6	
M	RMSA	185	230		325	
	RA	-	234		329	
	SAC	189	234		329	

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТА

FIL	1/4	4	RMSA
ЭЛЕМЕНТ	ПРИСОЕДИНИЕ	СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ	ТИП КОНДЕНСАТО-ОТВОТЧИКА
FIL.	1/4	4 мкм 20 мкм 50 мкм	RMSA SAC
	3/8		RMSA SAC
	1/2		RA
	3/4		RMSA
	1		RA

RMSA: отвод конденсата вручную, автоматический слив при атмосферном давлении.

RA: автоматический отвод конденсата, не зависящий от давления и расхода.

SAC: автоматический отвод конденсата.

Работает при сбросе давления - требуются различные коллекторы.

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Описание
NEW DEAL ФИЛЬТРЫ 1/4"	
1221005	FIL 1/4 4 RMSA
1221013	FIL 1/4 4 SAC
1221006	FIL 1/4 20 RMSA
1221014	FIL 1/4 20 SAC
1221008	FIL 1/4 50 RMSA
1221016	FIL 1/4 50 SAC
NEW DEAL ФИЛЬТРЫ 3/8"	
1321005	FIL 3/8 4 RMSA
1321009	FIL 3/8 4 RA
1321013	FIL 3/8 4 SAC
1321006	FIL 3/8 20 RMSA
1321010	FIL 3/8 20 RA
1321014	FIL 3/8 20 SAC
1321008	FIL 3/8 50 RMSA
1321012	FIL 3/8 50 RA
1321016	FIL 3/8 50 SAC
NEW DEAL ФИЛЬТРЫ 1/2"	
1421005	FIL 1/2 4 RMSA
1421009	FIL 1/2 4 RA
1421013	FIL 1/2 4 SAC
1421006	FIL 1/2 20 RMSA
1421010	FIL 1/2 20 RA
1421014	FIL 1/2 20 SAC
1421008	FIL 1/2 50 RMSA
1421012	FIL 1/2 50 RA
1421016	FIL 1/2 50 SAC
NEW DEAL ФИЛЬТРЫ 3/4"	
1521005	FIL 3/4 4 RMSA
1521009	FIL 3/4 4 RA
1521006	FIL 3/4 20 RMSA
1521010	FIL 3/4 20 RA
1521008	FIL 3/4 50 RMSA
1521012	FIL 3/4 50 RA
NEW DEAL ФИЛЬТРЫ 1"	
1621005	FIL 1 4 RMSA
1621009	FIL 1 4 RA
1621006	FIL 1 20 RMSA
1621010	FIL 1 20 RA
1621008	FIL 1 50 RMSA
1621012	FIL 1 50 RA

ПРИМЕЧАНИЯ