

АНР СЕРИЯ

ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

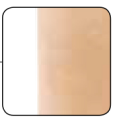


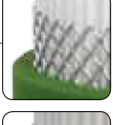
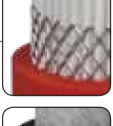

рабочее давление	64 бар
пропускная способность	30 до 720 Нм³/ч
присоединение	3/8" до 2"
температурный диапазон	1,5 до 65 °С
защитное покрытие	анодирование

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- общее промышленное применение
- автомобильная промышленность
- электронная техника
- предприятия питания
- химическая промышленность
- нефтегазохимическая промышленность
- производство пластмасс
- лакокрасочная промышленность



ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

- В**  15 мкм спеченная бронза
- Р**  3 мкм акриловое волокно, целлюлоза
- R**  1 мкм акриловое волокно, целлюлоза
- М**  0,1 мкм боросиликатное микроволокно
- S**  0,01 мкм боросиликатное микроволокно
- A**  активированный уголь боросиликатное микроволокно

Клапан



ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН

ОПИСАНИЕ

АНР фильтры высокого давления в алюминиевом корпусе разработаны для высокоэффективного удаления твердых частиц, воды, масла, углеводородов, запахов и паров из систем сжатого воздуха ⁽¹⁾. Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента (В, Р, R, М, S, А).

⁽¹⁾ Для информации о других газах свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.

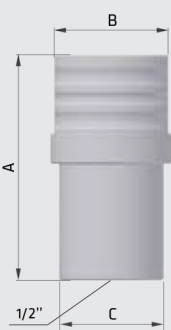


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - АНР ФИЛЬТРЫ

Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление бар/psi	Пропускная способность при 7 бар (и.д.), 20 °С		Размеры [мм]			Вес кг
			Нм ³ /ч	scfm	A	B	C	
АНР 005	3/8"	64/928	30	17,6	167	104	90	2,25
АНР 007	1/2"	64/928	60	35,3	167	104	90	2,25
АНР 010	3/4"	64/928	120	70,6	232	104	90	2,84
АНР 018	1"	64/928	180	106	258	150	120	6,45
АНР 030	1 1/4"	64/928	270	159	358	150	120	7,8
АНР 047	1 1/2"	64/928	360	212	458	150	120	9,17
АНР 094	2"	64/928	720	423	665	170	120	16,5

АНР - ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

	В спеченный фильтр 15 мкм	Р префильтр 3 мкм	R префильтр 1 мкм	М микрофильтр 0,1 мкм	S микрофильтр 0,01 мкм	А активированный уголь
класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	7	6	3	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]	20 / 0,29	10 / 0,145	20 / 0,29	50 / 0,725	80 / 1,16	60 / 0,87
замена фильтроэлемента при перепаде давления [мбар / psi]	¹⁾	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	6 месяцев ²⁾
материал фильтроэлемента	спеченная бронза	акриловое волокно, целлюлоза		боросиликатное микроволокно		активированный уголь, боросиликатное микроволокно
плиссированный фильтр	-	✓	✓	✓	✓	-
сетчатый фильтр	-	-	-	-	-	✓
спеченный фильтр	✓	-	-	-	-	-
мин. рабочая температура (°С / °F)	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35



Корректирующие факторы

	3	5	7	10	13	16	20	30	40	50	60	64
Рабочее давление [бар]	44	72	100	145	189	232	290	435	580	725	870	928
Рабочее давление [psi]	0,50	0,75	1	1,38	1,75	2,13	2,63	3,88	5,13	6,38	7,63	8,13

¹⁾ Фильтроэлемент В может быть очищен при помощи ультразвуковых ванн или очистки противотоком. Интервалы между очисткой зависят от области применения. При необходимости замените фильтроэлемент на новый.²⁾ Фильтроэлементы "А" 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.