

PP СЕРИЯ

СИСТЕМЫ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ПОКРАСОЧНЫХ РАБОТ

рабочее давление	16 бар
пропускная способность	78 до 235 Нм³/ч
присоединение	1/2"
температурный диапазон	1,5 до 65 °С
защитное покрытие	RAL 9005

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- химическая промышленность
- нефтегазохимическая промышленность
- лакокрасочная промышленность
- общее промышленное применение
- дыхательный воздух

ОПИСАНИЕ

Системы фильтров для покрасочных работ PP pro разработаны для очистки сжатого воздуха от твердых частиц, жидкостей или частично газообразных компонентов. Защищает оборудование, а также очищает воздух для дыхания работников. Возможна установка на стену.

Доступно 6 степеней очистки воздуха:

- 1- сжатый воздух более низкого качества (до 15 мкм)
- 2- сжатый воздух стандартного качества (до 0,1 мкм)
- 3- сжатый воздух высокого качества (до 0,01 мкм)
- 4- технологический абсолютно чистый воздух (до 0,1 мкм, плюс активированный уголь)
- 5- технологический воздух и воздух для дыхания
- 6- сжатый воздух наивысшего качества (в одной установке)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - PP серия

Модель	Присоединение в дюймах	Пропускная способность при 7 бар (и.д.), 20 °С		Размеры (мм)			Сепаратор СКЛ-PP	Микрофильтр M 0,1 мкм	Микрофильтр S 0,01 мкм	Активированный уголь A	Стерильный и угольный фильтр SFA	Адсорб. осушитель Ultrares 2000-050	Редуктор давления	Быстрозъемное соединение, шт.
		Нм³/ч	scfm	A	B	C								
PP-107	1/2"	155	91	270	135	276	✓						✓	2
PP-110	1/2"	235	138	270	135	345	✓						✓	2
PP-207	1/2"	78	46	380	135	276	✓	✓					✓	2
PP-210	1/2"	120	71	380	135	345	✓	✓					✓	2
PP-307	1/2"	78	46	490	135	276	✓	✓	✓				✓	2
PP-310	1/2"	120	71	490	135	345	✓	✓	✓				✓	2
PP-407	1/2"	78	46	580	135	276		✓	✓	✓			✓	4
PP-410	1/2"	120	71	580	135	345		✓	✓	✓			✓	4
PP-507	1/2"	78	46	612	135	370		✓	✓		✓		✓	4
PP-510	1/2"	120	71	612	135	440		✓	✓		✓		✓	4
PP-607	1/2"	78	46	1150	335	917		✓	✓		✓	✓	✓	4
PP-610	1/2"	120	71	1150	335	917		✓	✓		✓		✓	4

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