

Большой фильтр
высокого давления
MVRU

BUHLER
FIL-Tronic 10 A TEX 10V
UXE-3618-210
8 20 MPa 785 °C
020 03 2 341
K 6318 001 - 2005
Ambient Temp. 30 ~ 80°C
10.2014.01

Высокая степень разделения Обеспыленный воздух

Большой фильтр MVRU для очистки запыленного воздуха может использоваться для различных процессов. Благодаря высокой степени очистки фильтр полностью соответствует требованиям по охране окружающей среды.

Устойчивая к давлению конструкция

Большой фильтр выдерживает давление до +0,7 бар. Он идеально подходит для взрывоопасных зон благодаря пассивному сбросу давления, в котором используется разрывная мембрана и канал гашения пламени или выпускной канал.

Минимальный остаток пыли

Частицы пыли сначала отделяются под действием центробежной силы с использованием тангенциального впуска неочищенного газа. Последующие фильтрующие элементы гарантируют, что оставшийся остаток пыли составляет максимум 20 мг / м³.

Беспыльный режим работы

Высококачественный готовый фильтр выдерживает рабочее давление +/- 0,2 бар. Это позволяет очищать большие объемы воздуха (50–600 м³ / мин).

Широкий спектр применения

Модульная конструкция фильтра позволяет использовать его в качестве всасывающего фильтра, верхнего бункерного фильтра или общего сепаратора. Различные размеры обеспечивают широкий спектр возможных применений. Фильтры подходят для использования как в зданиях, так и на открытом воздухе.

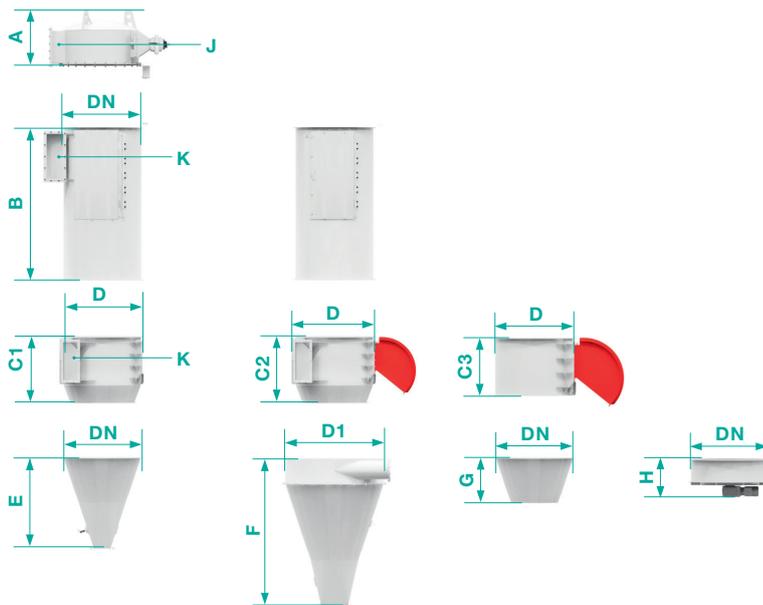
Контроль фильтрации



Преимущества

- Ударопрочная конструкция до +0,7 бар
- Минимальный остаток пыли
- Беспыльная работа
- Широкий спектр применения

Модульная конструкция фильтра Максимальная гибкость



- A** Головка фильтра
- B** Отсек для шланга
- C** Промежуточная секция с забором
- DN** Диаметр
- D** Диаметр промежуточной секции
- D1** Общий диаметр сепаратора
- E** Конус аспирации
- F** Конус общего сепаратора
- G** Конус на виброразряд
- H** База разряда
- J** Выход воздуха (В × В)
- K** Вход воздуха (В × В)

		21	32	46	61	93	116
Длина мешка (дм)		18 24 30	18 24 30	18 24 30	18 24 30	18 24 30	18 24 30
Площадь фильтра (м²)		13,4 18,1 21,1	20,4 27,5 32,0	29,5 39,6 46,0	39,1 52,5 61,0	59,6 80,8 93,0	73,6 99,8 116,0
Головка фильтра	A	720	720	720	720	720	720
Отсек для шланга	B	1990 2530 3130	1990 2530 3130	1990 2530 3130	1990 2530 3130	1990 2530 3130	1990 2530 3130
Промежуточная часть с входом	C1	990	990	1140	1140	1290	1290
Взрывоопасная промежуточная часть с входом	C2	1040	1040	1290	1290	1290	1290
Взрывобезопасная промежуточная часть без входа	C3	750	750	1000	1000	1000	1000
Внутренний диаметр	DN	1000	1140	1340	1500	1840 / 1500 ³⁾	2020 / 1500 ³⁾
Промежуточная часть внутреннего диаметра	D	1200	1340	1540	1700	2040	2220
Конус аспирации	E¹⁾	1190	1380	1660	1800	2430	2540
Общий сепаратор	F¹⁾	1930	2250	2740	2990	3700	–
Внутренний диаметр общего сепаратора	D1	1280	1510	1740	1970	2360	–
Конус	G²⁾	310	500	770	890	1450	1720
База нагнетания	H¹⁾	620	620	620	620	1010	1180
Выход воздуха (В × В)	J	424 × 450	424 × 600	424 × 750	424 × 950	424 × 1400	424 × 1900
Воздухозаборник (В × В)	K	590 × 215	590 × 270	740 × 300	740 × 360	890 × 500	890 × 550

Версии

- Все части, контактирующие с продуктом, выполнены из нержавеющей стали.
- Фильтр из нержавеющей стали
- Мягкая сталь

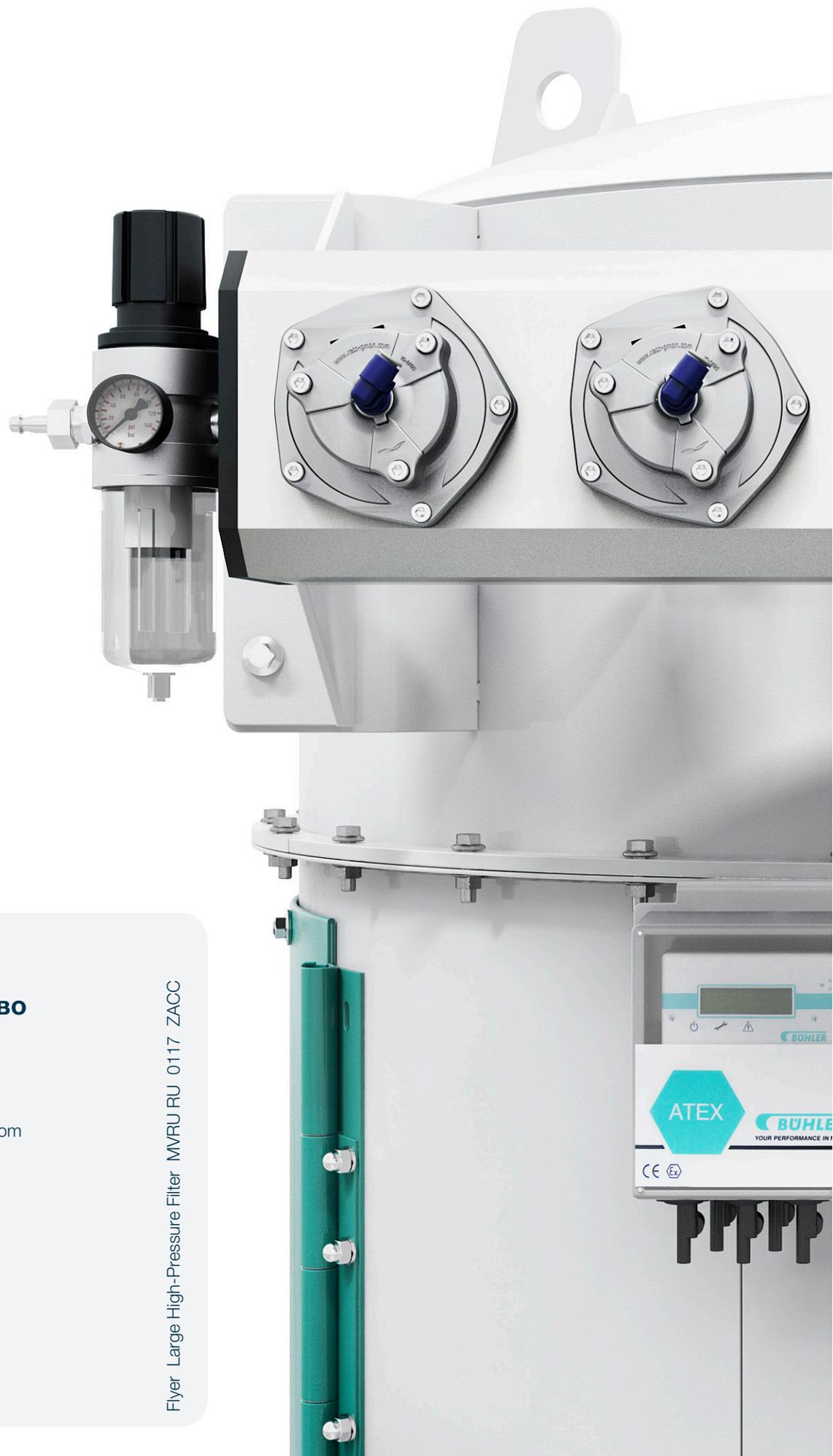
¹⁾ на MPSN/S/T и MPSH/J

²⁾ на MFVH/K

³⁾ с конусом

Опции

- Фильтрующие шланги различного качества (стандартная проводимость)



Бюлер АГ
Представительство
в Москве

Москва, Россия
+7 495 139 34 00
office.moscow@buhlergroup.com
buhlergroup.com/milling

Bühler AG

Gupfenstrasse
CH-9240 Uzwil, Switzerland
T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 66 11
milling@buhlergroup.com
buhlergroup.com/milling

Flyer Large High-Pressure Filter MVRU RU 0117 ZACC