

MJB-H

Фильтр с трубчатыми мешками



MJB-H представляет собой инновационный ряд прочных, универсальных трубчатых рукавных фильтров, которые основываются на опыте хорошо зарекомендовавших себя рукавных фильтров MJB.

Объединив преимущества двухступенчатых очистительных клапанов погружного типа с запатентованной технологией UniClean, максимальная эффективность очистки достигается при очень низком потреблении энергии и минимальном обслуживании.

Весь доступ для обслуживания находится от верхней части устройства.

Модульная конструкция с несколькими вариантами сборки болтов оптимизирована для транспортировки по дороге или морским контейнером.

Он также обеспечивает максимальную гибкость на месте, в зависимости от имеющихся возможностей.

Размеры фильтров от 295 м² до 1770 м² доступны в виде предварительно собранных блоков.

Модульная конструкция позволяет собирать более крупные блоки, а также, при необходимости, расширять существующие блоки.

Особенности

Прочная стальная конструкция

Универсальная модульная конструкция

Прогноз погоды для открытых мест

Вариант грязной воздушной камеры с плоской упаковкой для эффективной транспортировки автомобильным или морским контейнером.

Может быть расширено или перемещено, если потребуется

Эффективная очистка с использованием запатентованной технологии UniClean

Интегральная секция предварительного разделения

Расход воздуха на входе / поперечном потоке для максимальной загрузки пыли

Низкое техническое обслуживание, с доступом от устройства вверх

Доступны две длины мешков

Более высокие температурные параметры, включая тепловое нагревание и изоляцию

ATEX соответствует взрывоопасной пыли "

Наименование товара	MJB-H
Установка	Внутри помещения
Метод очистки фильтра	[CompressedAir]
Применение	пыль
Рабочее давление (кПа)	Дополнительно: от -10,0 до 5,0
Площадь фильтра (м²)	295 to 1770
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	190000

MJB-H

Рабочая температура	Мах. 220° C
Тип фильтра	Рукавный фильтр



MJB-H

Количество фильтроэлементов	Вес (кг)	[model]
10	4350 (without hopper)	MJB295/H/10-10
12	4919 (without hopper)	MJB354/H/12-10
16	6571 (without hopper)	MJB472/H/16-10
18	7136 (without hopper)	MJB531/H/18-10
20	7701 (without hopper)	MJB590/H/20-10
22	8270 (without hopper)	MJB649/H/22-10
24	8839 (without hopper)	MJB708/H/24-10
26	9922 (without hopper)	MJB767/H/26-10
28	10487 (without hopper)	MJB826/H/28-10
30	11052 (without hopper)	MJB885/H/30-10
32	11621 (without hopper)	MJB944/H/32-10
34	12190 (without hopper)	MJB1003/H/34-10
36	12759 (without hopper)	MJB1062/H/36-10
38	13838 (without hopper)	MJB1121/H/38-10
40	14403 (without hopper)	MJB1180/H/40-10
42	14972 (without hopper)	MJB1239/H/42-10
44	15541 (without hopper)	MJB1298/H/44-10
46	16110 (without hopper)	MJB1357/H/46-10
48	16679 (without hopper)	MJB1416/H/48-10
50	17754 (without hopper)	MJB1475/H/50-10
52	18323 (without hopper)	MJB1534/H/52-10
54	18892 (without hopper)	MJB1593/H/54-10
56	19461 (without hopper)	MJB1652/H/56-10
58	20030 (without hopper)	MJB1711/H/58-10
60	20599 (without hopper)	MJB1770/H/60-10

MJB-H



Входной воздух (сырой газ) и соединения для выхода чистого воздуха

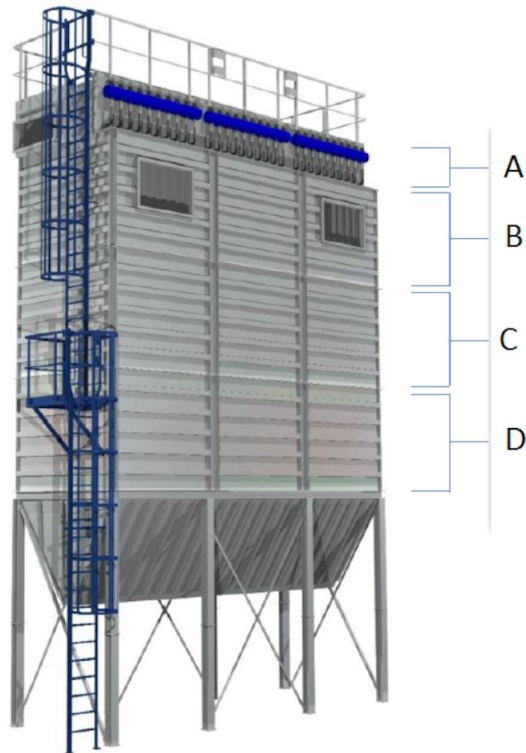
Загрязненный воздух поступает на высокий уровень сбоку от грязной воздушной камеры (как показано на рисунке) или, альтернативно, через верхнюю часть грязной воздушной камеры. Он проходит вниз через щелевую камеру предварительного разделения, а затем в мешок-дом через щелевой профилированный барьер для защиты мешков от истирания в частичном поперечном потоке и частичном падении потока, что устраняет нежелательные эффекты с повышением скорости.

Соединения выходного воздуха находятся на высоком уровне непосредственно из камеры чистого воздуха. Они могут быть расположены по бокам или концу чистой воздушной камеры. Прямоугольные соединительные фланцы обычно предусмотрены.

Для MJB-A грязная воздушная камера состоит из двух секций изображенного типа, один из которых установлен поверх другого, чтобы разместить мешки длиной 4,1 м.

Для MJB-H, грязная воздушная камера составляет три секции изображенного на рисунке, смонтированные поверх друг друга, для размещения более длинных (6,1 м) мешков.

MJB-H



Камеры:

- A) Камера чистого воздуха
- B) Секция грязной воздушной камеры
- Верхний (MJB-A и MJB-H)
- C) Секция грязной воздушной камеры
- Средний (MJB-A и MJB-H)
- D) Секция грязной воздушной камеры
- Нижний (только MJB-H)

MJB-H

MJB-H unit	Filter area	no. of valves	Width W	No. of tanks	Filter weight excluding hopper	Typical weight of hopper	Number & size of sections			Compressed air consumption
							8 valves	10 valves	12 valves	
H	[m ²]	[pcs.]	[mm]	[pcs.]	[kg]	[kg]				Nm ³ /h at 5.5 bar
MJB 295/H/10-10	295	10	4265	1	4350	1740	-	1	-	40.5
MJB 354/H/12-10	354	12	4695	1	4919	1968	-	-	1	48.6
MJB 472/H/16-10	472	16	5770	2	6571	2628	2	-	-	48.6
MJB 531/H/16-10	531	18	6200	2	7136	2854	1	1	-	48.6
MJB 590/H/20-10	590	20	6630	2	7701	3080	-	2	-	48.6
MJB 649/H/22-10	649	22	7060	2	8270	3308	-	1	1	48.6
MJB 708/H/24-10	708	24	7490	2	8839	3536	-	-	2	48.6
MJB 767/H/26-10	767	26	8135	3	9922	3969	2	1	-	97.2
MJB 826/H/28-10	826	28	8565	3	10487	4195	1	2	-	97.2
MJB 885/H/30-10	885	30	8995	3	11052	4421	-	3	-	97.2
MJB 944/H/32-10	944	32	9425	3	11621	4648	-	2	1	97.2
MJB 1003/H/34-10	1003	34	9855	3	12190	4876	-	1	2	97.2
MJB 1062/H/36-10	1062	36	10285	3	12759	5104	-	-	3	97.2
MJB 1121/H/38-10	1121	38	10930	4	13838	5535	1	3	-	145.8
MJB 1180/H/40-10	1180	40	11360	4	14403	5761	-	4	-	145.8
MJB 1239/H/42-10	1239	42	11790	4	14972	5989	-	3	1	145.8
MJB 1298/H/44-10	1298	44	12220	4	15541	6216	-	2	2	145.8
MJB 1357/H/46-10	1357	46	12650	4	16110	6444	-	1	3	145.8
MJB 1416/H/48-10	1416	48	13080	4	16679	6672	-	-	4	145.8
MJB 1475/H/50-10	1475	50	13725	5	17754	7102	-	5	-	194.4
MJB 1534/H/52-10	1534	52	14155	5	18323	7329	-	4	1	194.4
MJB 1593/H/54-10	1593	54	14585	5	18892	7557	-	3	2	194.4
MJB 1652/H/56-10	1652	56	15015	5	19461	7784	-	2	3	194.4
MJB 1711/H/58-10	1711	58	15445	5	20030	8012	-	1	4	194.4
MJB 1770/H/60-10	1770	60	15875	5	20599	8240	-	-	5	194.4

ПРИМЕЧАНИЕ: Типичное потребление сжатого воздуха на основе цикла очистки не более 3 минут

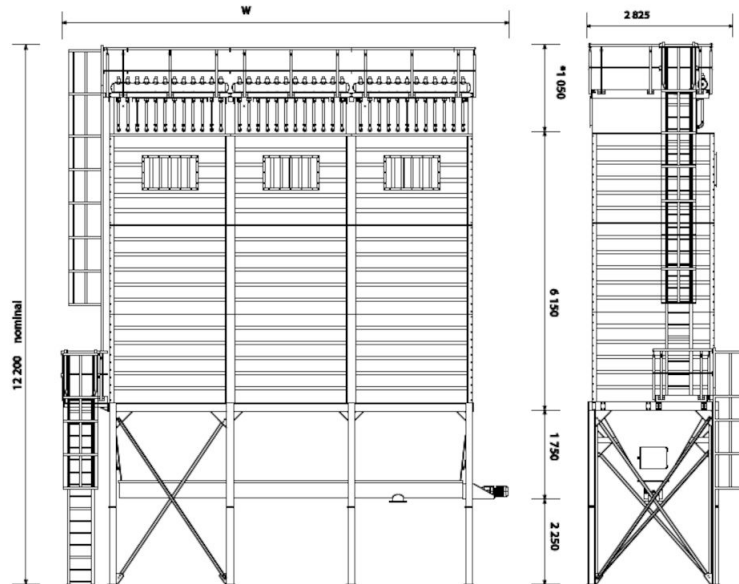
Один клапан пульсирующий для агрегатов до MJB 708

Два клапана, пульсирующие вместе для блоков до MJB 1063

Три клапана, пульсирующие вместе для агрегатов до MJB 1416

Четыре клапана, пульсирующие вместе для блоков до MJB 1770

MJB-H



Высота бункера - это типичные значения для желобкового бункера с углом наклона 55 °

* Высота чистой воздушной камеры включает в нижний край борта