

MJB-A

Фильтр с трубчатыми мешками

MJB-A



MJB-A 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-A
Установка	Внутри помещения
Подходит для взрывоопасной пыли	True
Метод очистки фильтра	[CompressedAir]
Применение	пыль
Рабочее давление (кПа)	Standard: -6,0 to 2,0 Optional: -10,0 to 5,0
Площадь фильтра (м ²)	158 to 1188

MJB-A

Производительность (макс. воздушный поток м3/час)	190000
Рабочая температура	Максимум. 220° C
Тип фильтра	Рукавный фильтр



пыль

MJB-A

Количество фильтроэлементов	Вес (кг)	[model]
8	3417 (without hopper)	MJB158/A/8-10
10	3890 (without hopper)	MJB198/A/10-10
12	4367 (without hopper)	MJB238/A/12-10
16	5835 (without hopper)	MJB317/A/16-10
18	6308 (without hopper)	MJB356/A/18-10
20	6781 (without hopper)	MJB396/A/20-10
22	7258 (without hopper)	MJB435/A/22-10
24	7735 (without hopper)	MJB475/A/24-10
26	8726 (without hopper)	MJB515/A/26-10
28	9199 (without hopper)	MJB554/A/28-10
30	9372 (without hopper)	MJB594/A/30-10
32	10149 (without hopper)	MJB633/A/32-10
34	10626 (without hopper)	MJB673/A/34-10
36	11103 (without hopper)	MJB713/A/36-10
38	12090 (without hopper)	MJB752/A/38-10
40	12563 (without hopper)	MJB792/A/40-10
42	13040 (without hopper)	MJB831/A/42-10
44	13517 (without hopper)	MJB871/A/44-10
46	13994 (without hopper)	MJB911/A/46-10
48	14471 (without hopper)	MJB950/A/48-10
50	15454 (without hopper)	MJB990/A/50-10
52	15931 (without hopper)	MJB1029/A/52-10
54	16408 (without hopper)	MJB1069/A/54-10
56	16885 (without hopper)	MJB1108/A/56-10
		MJB1148/A/58-10
		MJB1188/A/60-10

MJB-A



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

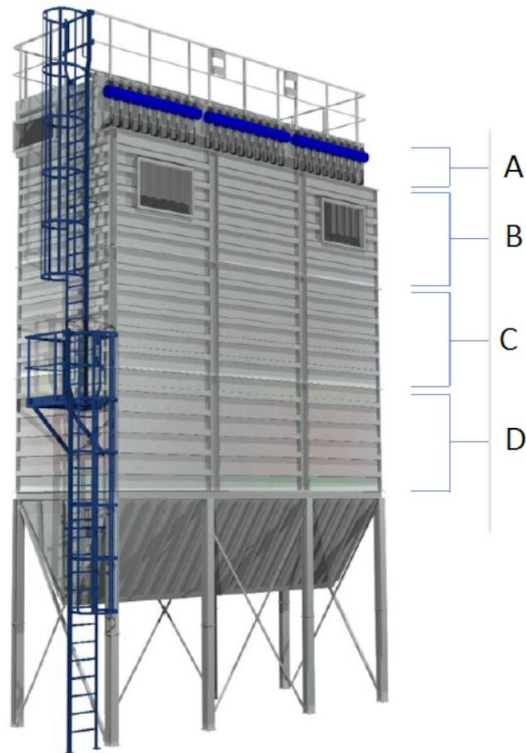
Загрязненный воздух поступает на высокий уровень сбоку от грязной воздушной камеры (как показано на рисунке) или, альтернативно, через верхнюю часть грязной воздушной камеры. Он проходит вниз через щелевую камеру предварительного разделения, а затем в мешок-дом через щелевой профилированный барьер для 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-A



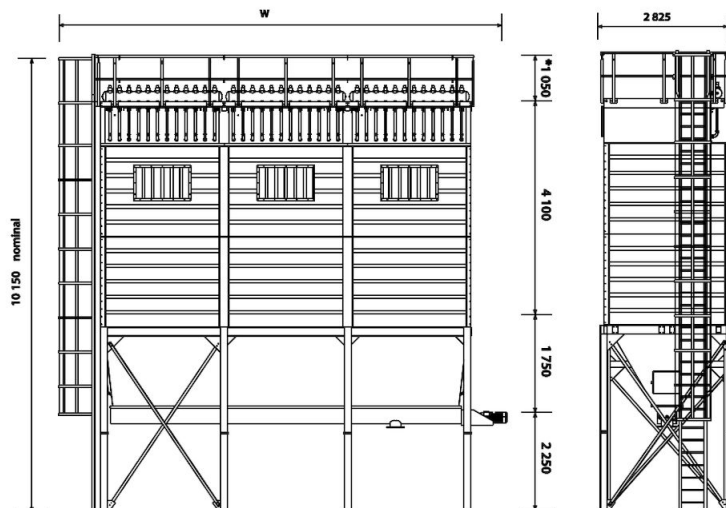
Камеры:

- 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-A

MJB-A unit	Filter area [m ²]	no. of valves [pcs.]	Width W [mm]	No. of tanks [pcs.]	Filter weight excluding hopper [kg]	Typical weight of hopper [kg]	Number & size of sections			Compressed air consumption Nm ³ /h at 5.5 bar
							8 valves	10 valves	12 valves	
MJB 158/A/8-10	158	8	3585	1	3417	1367	1	-	-	32.4
MJB 198/A/10-10	198	10	4015	1	3890	1556	-	1	-	40.5
MJB 238/A/12-10	238	12	4445	1	4367	1747	-	-	1	48.6
MJB 317/A/16-10	317	16	5520	2	5835	2334	2	-	-	48.6
MJB 356/A/18-10	356	18	5950	2	6308	2523	1	1	-	48.6
MJB 396/A/20-10	396	20	6380	2	6781	2712	-	2	-	48.6
MJB 435/A/22-10	435	22	6810	2	7258	2903	-	1	1	48.6
MJB 475/A/24-10	475	24	7240	2	7735	3094	-	-	2	48.6
MJB 515/A/26-10	515	26	7885	3	8726	3490	2	1	-	97.2
MJB 554/A/28-10	554	28	8315	3	9199	3680	1	2	-	97.2
MJB 594/A/30-10	594	30	8745	3	9672	3869	-	3	-	97.2
MJB 633/A/32-10	633	32	9175	3	10149	4060	-	2	1	97.2
MJB 673/A/34-10	673	34	9605	3	10626	4250	-	1	2	97.2
MJB 713/A/36-10	713	36	10035	3	11103	4441	-	-	3	97.2
MJB 752/A/38-10	752	38	10680	4	12090	4836	1	3	-	145.8
MJB 792/A/40-10	792	40	11110	4	12563	5025	-	4	-	145.8
MJB 831/A/42-10	831	42	11540	4	13040	5216	-	3	1	145.8
MJB 871/A/44-10	871	44	11970	4	13517	5407	-	2	2	145.8
MJB 911/A/46-10	911	46	12400	4	13994	5598	-	1	3	145.8
MJB 950/A/48-10	950	48	12830	4	14471	5788	-	-	4	145.8
MJB 990/A/50-10	990	50	13475	5	15454	6182	-	5	-	194.4
MJB 1029/A/52-10	1029	52	13905	5	15931	6372	-	4	1	194.4
MJB 1069/A/54-10	1069	54	14335	5	16408	6563	-	3	2	194.4
MJB 1108/A/56-10	1108	56	14765	5	16885	6754	-	2	3	194.4
MJB 1148/A/58-10	1148	58	15195	5	17362	6945	-	1	4	194.4
MJB 1188/A/60-10	1188	60	15625	5	17839	7136	-	-	5	194.4

ПРИМЕЧАНИЕ: Типичное потребление сжатого воздуха на основе цикла очистки не более 3 минут
 Один клапан пульсирующий для агрегатов до MJB475
 Два клапана, пульсирующие вместе для блоков до MJB 713
 Три клапана, пульсирующие вместе для агрегатов до MJB 950
 Четыре клапана, пульсирующие вместе для блоков до MJB 1188



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

* Высота чистой воздушной камеры включает в нижний край борта