

MJB-G

Фильтр с трубчатыми мешками

MJB-G



MJB-G 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-G
Установка	Внутри помещения
Подходит для взрывоопасной пыли	True
Метод очистки фильтра	[CompressedAir]
Применение	пыль
Рабочее давление (кПа)	Стандарт: от -6,0 до 2,0
Площадь фильтра (м ²)	От 233 до 1870

MJB-G

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



пыль

MJB-G

Количество фильтроэлементов	Вес (кг)	[model]
10	3588 (without hopper)	MJB 234/G/10-14
13	4104 (without hopper)	MJB 304/G/13-14
16	4624 (without hopper)	MJB 374/G/16-14
20	6177 (without hopper)	MJB 467/G/20-14
23	6693 (without hopper)	MJB 537/G/23-14
26	7209 (without hopper)	MJB 608/G/26-14
29	7729 (without hopper)	MJB 678/G/29-14
32	8249 (without hopper)	MJB 748/G/32-14
33	9282 (without hopper)	MJB 771/G/33-14
36	9798 (without hopper)	MJB 841/G/36-14
39	10314 (without hopper)	MJB 912/G/39-14
42	10834 (without hopper)	MJB 982/G/42-14
45	11354 (without hopper)	MJB 1052/G/45-14
48	11873 (without hopper)	MJB 1122/G/48-14
49	12903 (without hopper)	MJB 1145/G/49-14
52	13419 (without hopper)	MJB 1215/G/52-14
55	13939 (without hopper)	MJB 1286/G/55-14
58	14459 (without hopper)	MJB 1356/G/58-14
61	14978 (without hopper)	MJB 1426/G/61-14
64	15498 (without hopper)	MJB 1496/G/64-14
65	16524 (without hopper)	MJB 1520/G/65-14
68	17044 (without hopper)	MJB 1590/G/68-14
71	17564 (without hopper)	MJB 1660/G/71-14
74	18083 (without hopper)	MJB 1730/G/74-14
77	18603 (without hopper)	MJB 1800/G/77-14
80	19123 (without hopper)	MJB 1870/G/80-14

MJB-G



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-G

MJB-G 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
							10 valves	13 valves	16 valves	
G	[m ²]	[pcs.]	[mm]	[pcs.]	[kg]	[kg]				Nm ³ /h at 5.5 bar
MJB 234 / G / 10-14	233	10	3585	1	3588	1367	1	-	-	48.6
MJB 304 / G / 13-14	304	13	4015	1	4104	1556	-	1	-	48.6
MJB 374 / G / 16-14	374	16	4445	1	4624	1747	-	-	1	48.6
MJB 467 / G / 20-14	467	20	5520	2	6177	2334	2	-	-	48.6
MJB 537 / G / 23-14	537	23	5950	2	6693	2523	1	1	-	48.6
MJB 608 / G / 26-14	608	26	6380	2	7209	2712	-	2	-	48.6
MJB 678 / G / 29-14	678	29	6810	2	7729	2903	-	1	1	48.6
MJB 748 / G / 32-14	748	32	7240	2	8249	3094	-	-	2	48.6
MJB 771 / G / 33-14	771	33	7885	3	9282	3490	2	1	-	97.2
MJB 841 / G / 36-14	841	36	8315	3	9798	3680	1	2	-	97.2
MJB 912 / G / 39-14	912	39	8745	3	10314	3869	-	3	-	97.2
MJB 982 / G / 42-14	982	42	9175	3	10834	4060	-	2	1	97.2
MJB 1052 / G / 45-14	1052	45	9605	3	11354	4250	-	1	2	97.2
MJB 1122 / G / 48-14	1122	48	10035	3	11873	4441	-	-	3	97.2
MJB 1145 / G / 49-14	1145	49	10680	4	12903	4836	1	3	-	145.8
MJB 1215 / G / 52-14	1215	52	11110	4	13419	5025	-	4	-	145.8
MJB 1286 / G / 55-14	1286	55	11540	4	13939	5216	-	3	1	145.8
MJB 1356 / G / 58-14	1356	58	11970	4	14459	5407	-	2	2	145.8
MJB 1426 / G / 61-14	1426	61	12400	4	14978	5598	-	1	3	145.8
MJB 1496 / G / 64-14	1496	64	12830	4	15498	5788	-	-	4	145.8
MJB 1520 / G / 65-14	1520	65	13475	5	16524	6182	-	5	-	194.4
MJB 1590 / G / 68-14	1590	68	13905	5	17044	6372	-	4	1	194.4
MJB 1660 / G / 71-14	1660	71	14335	5	17564	6563	-	3	2	194.4
MJB 1730 / G / 74-14	1730	74	14765	5	18083	6754	-	2	3	194.4
MJB 1800 / G / 77-14	1800	77	15195	5	18603	6945	-	1	4	194.4
MJB 1870 / G / 80-14	1870	80	15625	5	19123	7136	-	-	5	194.4

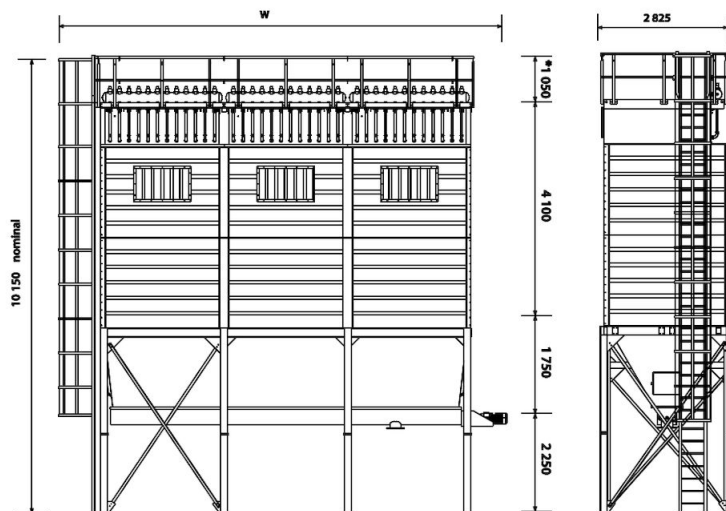
ПРИМЕЧАНИЕ: Типичное потребление сжатого воздуха на основе цикла очистки не более 3 минут

Один клапан пульсирующий для агрегатов до MJB748

Два клапана, пульсирующие вместе для блоков до MJB1122

Три клапана, пульсирующие вместе для агрегатов до MJB1496

Четыре клапана, пульсирующие вместе для блоков до MJB1870



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

* Высота чистой воздушной камеры включает в нижний край борта