

MJB-G

Tubular Bag Filter

MJB-G



MJB-G to nowatorska gama solidnych, uniwersalnych cylindrycznych filtrów workowych, opracowanych na fundamencie sprawdzonych rozwiązań linii MJB.

Łącząc zalety dwuetapowych zaworów czyszczących typu zanurzeniowego z patentowaną technologią UniClean, osiąga się maksymalną wydajność czyszczenia przy bardzo niskim zużyciu energii i minimalnych wymaganiach w zakresie konserwacji.

Dostęp do konserwacji od góry urządzenia.

Budowa modułowa, z segmentów skręcanych w miejscu montażu, jest optymalna z punktu widzenia transportu drogowego lub morskiego.

Zapewnia również elastyczność na miejscu montażu i możliwość dostosowania do istniejących warunków.

Filtry w rozmiarach od 233 m² do około 1870 m² dostępne są jako jednostki wstępnie zmontowane.

Budowa modułowa umożliwia nie tylko montowanie większych urządzeń w miejscu pracy, ale również rozbudowywanie w razie potrzeby urządzeń już zainstalowanych.

Charakterystyka

Solidna spawana konstrukcja stalowa

Uniwersalna budowa modułowa

Odporność na warunki pogodowe

Możliwość transportu komory zanieczyszczonego powietrza drogą lądową lub kontenerem morskim w postaci zdemontowanej

W razie potrzeby możliwość rozbudowania lub przemieszczenia

Skuteczne czyszczenie z wykorzystaniem patentowanej technologii UniClean

Integralny segment separacji wstępnej

Przepływ powietrza z góry na dół i poprzeczny maksymalizuje wydajność obróbki pyłów

Niewielkie wymagania w zakresie konserwacji, dostęp od góry urządzenia

Dostępne dwie długości worka

Opcje wysokiej temperatury obejmują ogrzewanie i izolację

Certyfikat ATEX dla pyłów wybuchowych

Nazwa produktu	MJB-G
Instalacja	na zewnątrz
Odpowiedni dla łatwopalnego pyłu	True
Metoda czyszczenia filtra	sprężonym powietrzem
Application	pył
Ciśnienie robocze (kPa)	Standard: -6,0 to 2,0 Optional: -10,0 to 5,0
Powierzchnia filtracyjna (m ²)	233 to 1870
Pojemność (maks. przepływ powietrza m ³ /h)	190000
Operating Temperature	Max. 220° C
Rodzaj filtra	Worek

MJB-G



MJB-G

Ilość elementów filtracyjnych	Waga (kg)	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



Wlot zanieczyszczonego powietrza znajduje się w najwyższym poziomie komory brudnej (jak pokazano na rysunku). Zanieczyszczone powietrze przepływa przez sekcję preseparacyjną, a następnie przez szczeliny ściany sekcji preseparacyjnej, do głównej części komory brudnej. Sekcja preseparacyjna służy separacji większych cząstek pyłu i jednocześnie chroni materiał worków filtracyjnych przed uszkodzeniem. Wylot czystego powietrza znajduje się w najwyższym poziomie odpylacza, po bokach lub z tyłu urządzenia.

W odpylaczach MJB-A, komora brudna składa się z dwóch sekcji zamontowanych jedna na drugiej, z workami o długości 4,1m.

W odpylaczach MJB-H, komora brudna składa się z trzech sekcji zamontowanych jedna na drugiej, z workami o długości 6,1m.

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
G	[m ²]	[pcs.]	[mm]	[pcs.]	[kg]	[kg]	10 valves	13 valves	16 valves	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

UWAGA: Typowe zużycie sprężonego powietrza w cyklu czyszczenia, maksymalnie 3 minutowym

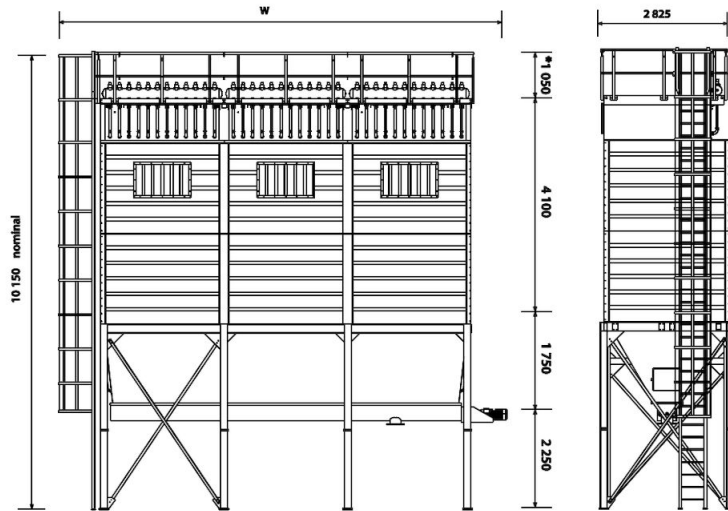
Pojedynczy impuls czyszczący dla jednostek MJB do 748

Dwa jednoczesne impulsy czyszczące dla jednostek MJB do 1122

Trzy jednoczesne impulsy czyszczące dla jednostek MJB do 1496

Cztery jednoczesne impulsy czyszczące dla jednostek MJB do 1870

MJB-G



Kąt nachylenia leja zbiorczego 55°

* Wysokość komory czystej obejmuje podest spoczynkowy