

## MJB-A

Tubular Bag Filter

---

## MJB-A



MJB-A 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 158 m<sup>2</sup> do około 1188 m<sup>2</sup> 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

Wbudowana komora 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-A
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 <sup>2</sup> )	158 to 1188
Pojemność (maks. przepływ powietrza m <sup>3</sup> /h)	190000
Operating Temperature	Max. 220° C
Rodzaj filtra	Worek

MJB-A



pyt

## MJB-A

Ilość elementów filtracyjnych	Waga (kg)	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

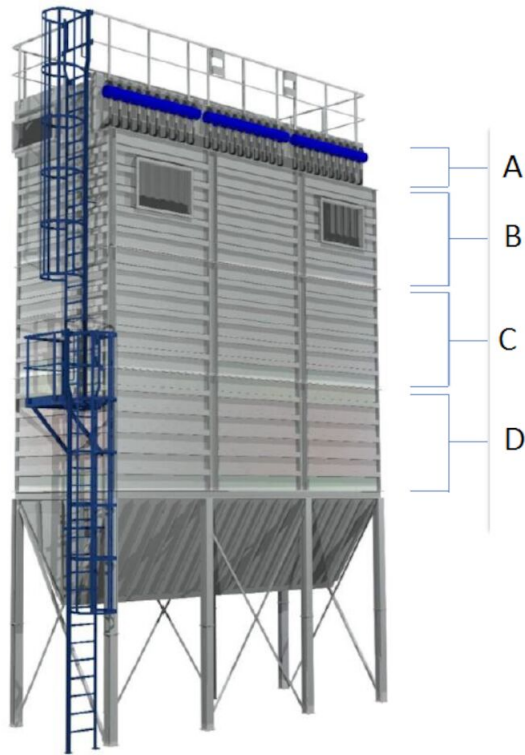


Wlot zanieczyszczonego powietrza znajduje się w najwyższym poziomie komory brudnej (jak pokazano na rysunku). Zanieczyszczone powietrze przepływa przez sekcję preseparacyjną, a następnie przez szczeliny ściany sekcji preseparacyjnej, do głównej części komory brudnej. Sekcja preseparacyjna służy separacji 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-A



Komory:

A) Komora czysta

B) Komora brudna sekcja  
- wyższy (MJB-A i MJB-H)

C) Komora brudna - sekcja  
- środkowa (MJB-A i MJB-H)

D) Komora brudna - sekcja  
- dolna (tylko MJB-H)

## MJB-A

MJB-A 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	
A	[m <sup>2</sup> ]	[pcs.]	[mm]	[pcs.]	[kg]	[kg]				Nm <sup>3</sup> /h at 5.5 bar
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

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

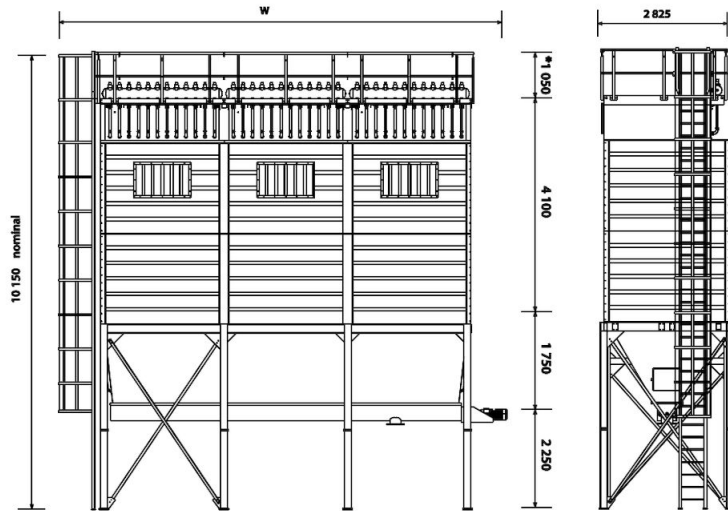
Pojedynczy impuls czyszczący dla jednostek MJB do 475

Dwa jednoczesne impulsy czyszczące dla jednostek MJB do 713

Trzy jednoczesne impulsy czyszczące dla jednostek MJB do 950

Cztery jednoczesne impulsy czyszczące dla jednostek MJB do 1188

## MJB-A



Kąt nachylenia leja zbiorczego 55°

\* Wysokość komory czystej obejmuje podest spoczynkowy