

## MJB-H

### Tubular Bag Filter



MJB-H 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 295 m<sup>2</sup> do około 1770 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

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-H
Instalacja	na zewnątrz
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> )	295 to 1770
Pojemność (maks. przepływ powietrza m <sup>3</sup> /h)	190000
Operating Temperature	Max. 220° C
Rodzaj filtra	Worek



# MJB-H

pyt

## MJB-H

Ilość elementów filtracyjnych	Waga (kg)	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

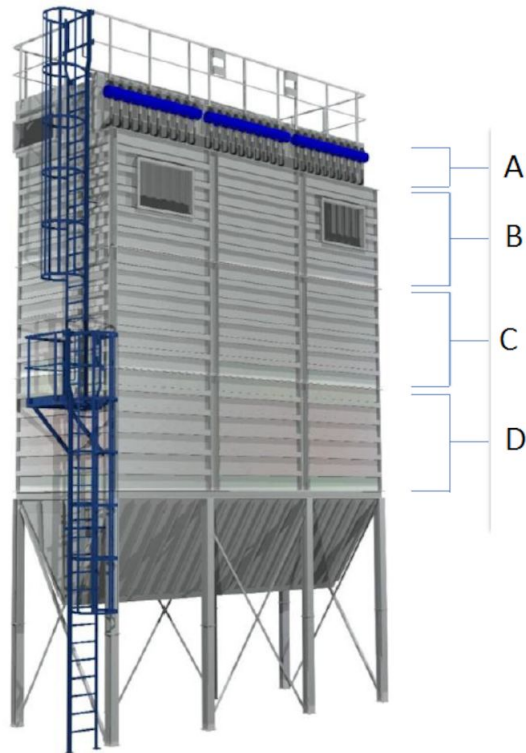


Wlot zanieczyszczonego powietrza znajduje się w najwyższym poziomie komory brudnej (jak pokazano na rysunku). Zanieczyszczone powietrze przepływa przez sekcję preseparacyjną, a następnie przez szczeliny ściany sekcji preseparacyjnej, do głównej części komory brudnej. Sekcja preseparacyjna służy separacji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



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-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 <sup>2</sup> ]	[pcs.]	[mm]	[pcs.]	[kg]	[kg]				Nm <sup>3</sup> /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

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

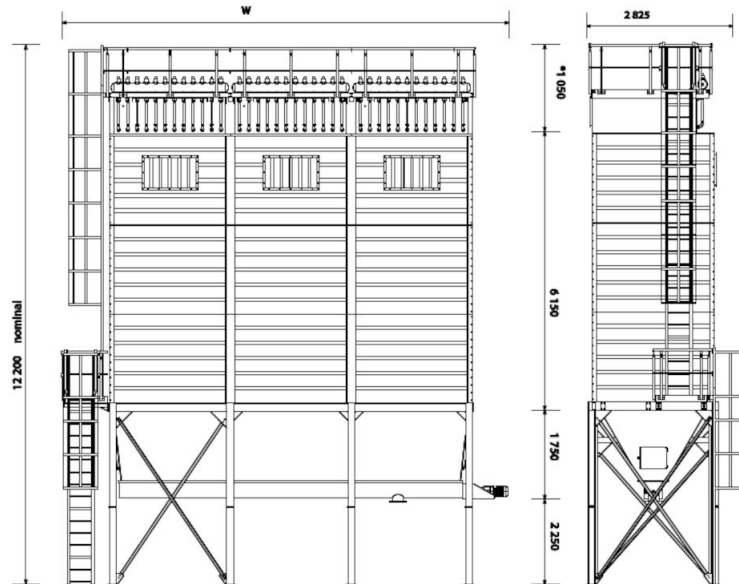
Pojedynczy impuls czyszczący dla jednostek MJB do 708

Dwa jednoczesne impulsy czyszczące dla jednostek MJB do 1062

Trzy jednoczesne impulsy czyszczące dla jednostek MJB do 1416

Cztery jednoczesne impulsy czyszczące dla jednostek MJB do 1770

## MJB-H



Kąt nachylenia leja zbiorczego ` 55°

\* Wysokość komory czystej obejmuje podest spoczynkowy