

MJB-A

Boru Şeklinde Torbalı Filtre

MJB-A



MJB-A, kaliteli kurulmuş MJB torba filtrelerinin deneyimine dayanan, yenilikçi sağlam, çok yönlü boru şekilli torba filtre ünitesi yelpazesinden oluşmaktadır.

İki aşamalı daldırma tipi temizleme vanalarının avantajlarını patentli UniClean teknolojisi ile birleştirerek çok düşük enerji tüketimi ile ve minimum bakım gereksinimi ile maksimum temizleme etkinliği elde etmektedir.

Bakım için gereken bütün erişim ünitenin üst kısmından gerçekleştirilebilir.

Birkaç civatanın birlikte montajı opsiyonu ile modüler tasarım sayesinde kara yolunda veya deniz yoluyla konteyner ile taşınması için en ideal duruma getirilmiştir.

Ayrıca, mevcut tesislere uyması bakımından çalışma sahasında esnekliği en üst düzeye çıkarır.

158 m²'den 1188 m²'ye kadar olan filtre boyutları önceden birleştirilmiş üniteler olarak mevcut bulunmaktadır.

Modüler tasarımı daha büyük ünitelerin monte edilmelerini ve gerektiğinde de mevcut ünitelerin genişletilebilmelerini sağlar.

Özellikler

Sağlam kaynaklı çelik yapı

Çok yönlü modüler tasarım

Açıkta kalan yerler için hava şartlarına dayanıklı

Kara yolunda veya deniz yoluyla konteyneri ile etkin şekilde nakliye için düz paket kirli hava haznesi seçeneği.

Gerekirse genişletilebilir veya yeri değiştirilebilir

Patentli UniClean teknolojisi ile etkili temizlik

Entegre ön ayırıcı bölümü

Toz taşıma kapasitesini en üst düzeye çıkarmak için aşağı akış / çapraz akış giriş hava modeli

Ünitenin üst kısmından erişilebilecek şekilde düşük bakım gereksinimi

İki tür torba uzunluğu mevcut

Yüzey ısıtma ve yalıtım da dahil daha yüksek sıcaklık seçenekleri

Patlayıcı tozlar için ATEX uyumlu

Medya	MJB-A
Kurulum	[Outdoor]
Patlayıcı toz için ideal	True
Filtre temizlik metodu	[CompressedAir]
Application	[dust]
Çalışma Basıncı (kPa)	Standart: -6,0 ile 2,0 arası Opsiyonlu: 10,0 ile 5, 0 arası
Filtre alanı (m ²)	158 ile 1188
Kapasite(maks. Hava debisi m ³ /h)	190 000
Operating Temperature	Maksimum 220° C
Filtre türü	[bag]



MJB-A

Dust

MJB-A

Filtre adedi	Ağırlık (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



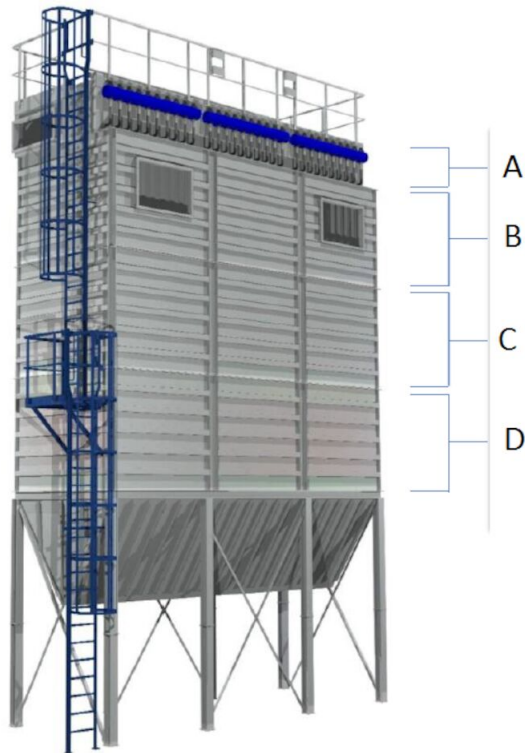
Inlet air (raw gas) and clean air outlet connections

The dirty air enters at high level through the side of the dirty air chamber (as illustrated), or alternatively via the top of the dirty air chamber. It passes downwards through a generously sized pre-separation chamber, and then into the bag-house via a slotted profiled barrier to protect the bags from abrasion in a part cross flow and part down flow pattern, thus eliminating unwanted upward velocity effects. The outlet air connections are at high level directly from the clean air chamber. These may be situated at the sides or end of the clean air chamber. Rectangular connection flanges are normally provided.

For the MJB-A, the dirty air chamber comprises two sections of the type illustrated, one mounted on top of the other to accommodate the 4.1m long bags.

For the MJB-H, the dirty air chamber comprises three sections of the type illustrated, mounted on top of each other, to accommodate the longer (6.1m) bags.

MJB-A



Chambers:

A) Clean Air chamber

B) Dirty air chamber section
- Upper (MJB-A and MJB-H)

C) Dirty air chamber section
- Middle (MJB-A and MJB-H)

D) Dirty air chamber section
- Lower (MJB-H only)

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 ²]	[pcs.]	[mm]	[pcs.]	[kg]	[kg]				Nm ³ /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

NOTE: Typical compressed air consumption based upon cleaning cycle max. 3 minutes

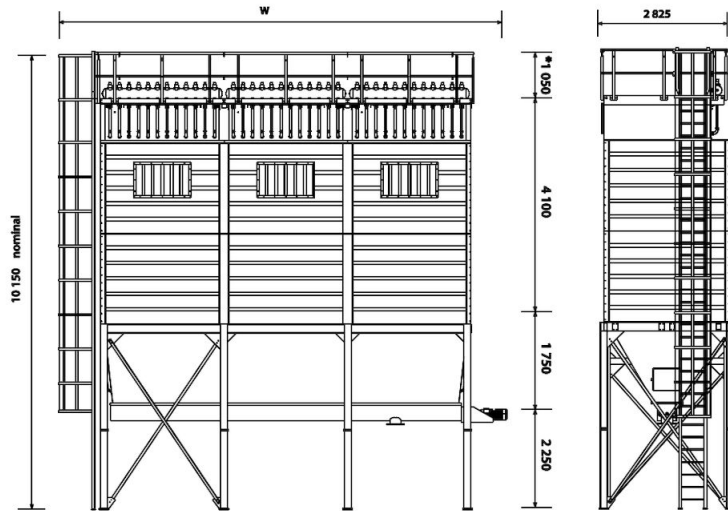
Single valve pulsing for units up to MJB475

Two valves pulsing together for units up to MJB 713

Three valves pulsing together for units up to MJB 950

Four valves pulsing together for units up to MJB 1188

MJB-A



Hopper heights are typical values for 55° valley angle trough hopper

* The Clean Air Chamber height includes toe board