

MJC Mini kompakter Patronenfilter

Kompakter Patronenfilter

MJC Mini kompakter Patronenfilter



MJC Mini standard version

Geeignet für viele verschiedene Anwendungen, bei denen leichte bis mittlere Mengen an Staub anfallen. Die MJC Mini-Reihe kompakter Filtergeräte mit Filterpatronen wurde für den Dauerbetrieb in der industriellen Prozessfiltration und für Entstaubungsanwendungen entwickelt. Sie enthält die patentierte UniClean-Patronentechnologie von Nederman für maximale Abreinigungseffizienz und längere Lebensdauer.

Schlüsseleigenschaften:

Standardfilterbereich von 4 bis 79 m².

Robuste, wetterbeständige, geschweißte Stahlkonstruktion.

Platzsparende integrale Ventilatoren von 0,75 bis 5,5 kW.

Alternativ ist ein 4,0 kW Ventilator für höheren Unterdruck erhältlich.

ATEX-konforme Ausführung für Staub der Klassen St1, St2 und St3 ist möglich.

Integrale Vorabscheiderkammer, Querstrom- / Abwärtsstrom-Lufteinlässe sind möglich

Modularer Aufbau, dadurch sind untereinander tauschbare Baugruppen möglich.

Typische Einsatzbereiche hinsichtlich Stäuben, Rauchen und anderen Bereichen:

- Handhabung von Schüttgut - Fördern, Auslesen, Sieben, Mischen, Behälter-/Silobelüftung
- Strahlprozesse, Sand- und Perlenstrahlen
- Thermische Schweiß- und Schneidprozesse
- Chemikalien, Kunststoffe und pharmazeutische Pulver

Produktname	MJC Mini kompakter Patronenfilter
Truckluftgebrauch	5 bis 5,5 bar
Installation	im Gebäude, im Freien
Material	Robuste Konstruktion, 2,5 mm Stahl, vollständig verschweißt und lackiert
Geeignet für explosionsfähigen Staub	True
Filterreinigungsmethode	Impulsstrahl
Applikation	Stäube, Rauche
Max. Arbeitsdruck (kPa)	- 8,0 bis 2,0
Volumen Staubbehälter (l)	75 or 150 l
Filterfläche (m ²)	4 bis 40
Kapazität (Max Volumenstrom m ³ /h)	3600
Betriebstemperatur	- 20 bis 80 °C
Filtertyp	Patronenfilter
Erklärung zu technischen Daten	Aufsatzfilter, ohne Trichter und Sammelbehälter



MJC Mini kompakter Patronenfilter

Rauche Stäube

MJC Mini kompakter Patronenfilter

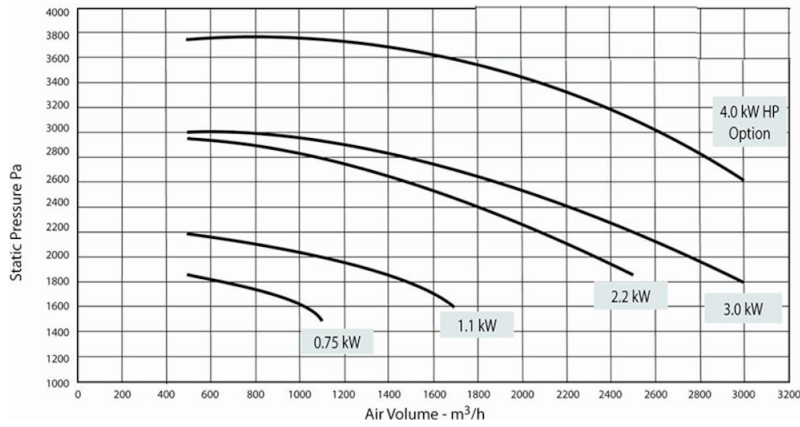
Beschreibung	Anzahl der Filter	Modell
MJC Mini 4/22/21	2	MJCMini4/22/21*
MJC Mini 8/40/21	2	MJCMini8/40/21*
MJC Mini 9/22/22	4	MJCMini9/22/22
MJC Mini 13/22/32	6	MJCMini13/22/32
MJC Mini 16/40/22	4	MJCMini16/40/22
MJC Mini 24/40/32	6	MJCMini24/40/32
MJC Mini 26/66/22	4	MJCMini26/66/22
MJC Mini 40/66/32	6	MJCMini40/66/32

*Aufsatzfilter, ohne Trichter und Sammelbehälter

MJC Mini kompakter Patronenfilter

Zubehör		Artikelnummer
	Frequenzumrichter 1,5kW mit 2kPa Drucksensor	73008913
	Frequenzumrichter 2,2kW mit 2kPa Drucksensor	73008914
	Frequenzumrichter 4kW mit 2kPa Drucksensor	73008915
	Frequenzumrichter 5,5kW mit 2kPa Drucksensor	73008916
	Frequenzumrichter 7,5kW mit 5kPa Drucksensor	73008917
	Frequenzumrichter 11kW mit 5kPa Drucksensor	73008918
	Frequenzumrichter 15kW mit 5kPa Drucksensor	73008919

MJC Mini kompakter Patronenfilter



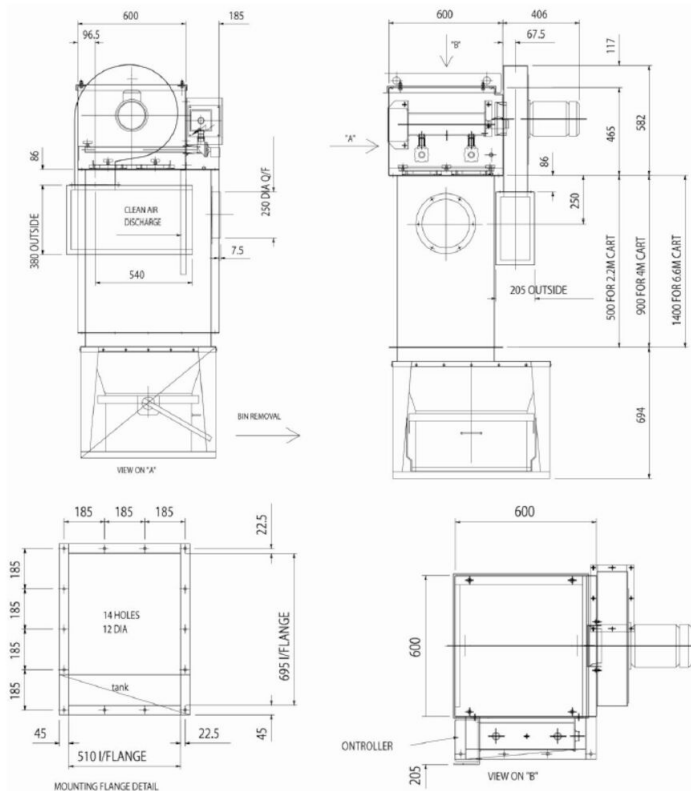
MJC Mini range fan performance, with open outlet, at running speed 2900/min.

Electrical Supply: MJC Mini 4/22/21 and 8/40/21 with no fan: -110v single phase 50 or 60Hz.

MJC Mini, all other models, with no fan: - 110 or 220v single phase 50 or 60Hz.

Fan: add 380/415v 3-phase for any fan or 220/240v single phase supply for 0.75, 1.1 or 2.2kW fan only.

MJC Mini kompakter Patronenfilter

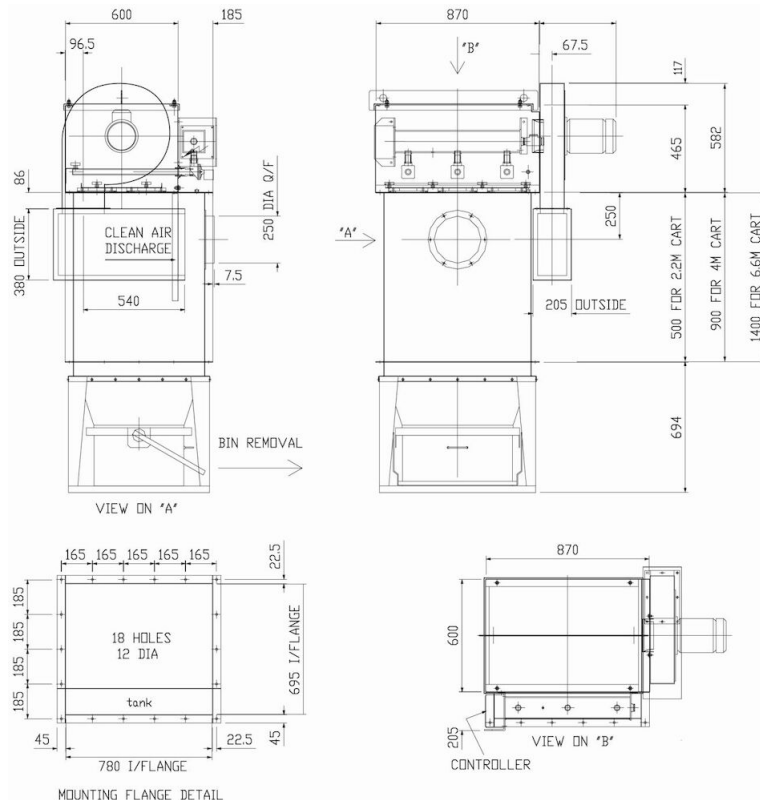


MJC Mini Planning-in Data

MJC Mini 9/22/22, 16/40/22 and 26/66/22 are available as insertable or open based venting filters, with or without fan assistance. Both units use the same mounting flange illustrated here.

- A hopper with 75 litre quick-release bin is available.
- The unit can be assembled with bin removal from front or rear.
- The fan may be positioned with an upward discharge if required.

MJC Mini kompakter Patronenfilter



MJC Mini Planning-in Data

The MJC Mini 13/22/32, 24/40/32 and 40/66/32 are available as insertable or open based venting filters, with or without fan assistance. Both units use the same mounting flange illustrated here.

They may also be specified with a conventional hopper with 75 litre (illustrated) or 150 litre quick-release bin. The units may be assembled with bin removal from front or rear.

The fan may be positioned with an upward discharge if required.