

MJC, mini-patroon stofafscheider

Compacte omgekeerde straal buisvormige patroonfilters

MJC, mini-patroon stofafscheider



MJC Mini standard version

Geschikt voor veel verschillende toepassingen die lichte tot middelzware volumes stof genereren. Het MJC mini assortiment van compacte omgekeerde straal buisvormige patroonfilters werd ontwikkeld voor continue activiteiten in industriële procesfiltratie en toepassingen voor afscheiding - integratie van Nederman's gepatenteerde UniClean patroontechnologie voor maximale efficiëntie bij het reinigen en een langere levensduur.

Belangrijkste kenmerken

Standaard filterbereik van 4 tot 40 m² (43-430 ft²)

Robuuste weerbestendige volledig gelaste stalen constructie

Ruimtebesparende integrale ventilatoren van 0,75 tot 3,0 kW (1-4 pk)

4,0 kW (5 pk) hogere drukventilator beschikbaar

ATEX-conforme functies voor St1, St2 en St3 stoffen

Integrale voorafscheidingskamer, kruisstroom / neerwaartse stroom inlaat luchtpatroon

Modulaire uitwisselbare montages

Normale stofbesturing en procestoepassingen:

- Materiaalbehandeling - vervoer, screening, zeven, mengen, bak/silo ontluftung
- Stoot-, zand en parelstralen
- Las- en snijprocessen
- Chemische, kunststof- en farmaceutische poeders.

Product naam	MJC, mini-patroon stofafscheider
Persluchtgebruik	5 to 5,5 bar
Installatie	Binnen, Buiten
Materiaal	Robust construction in 2.5 mm thick steel, fully welded and painted
Geschikt voor explosief stof	True
Filter reinigingsmethode	Perslucht
Applicatie	Stof, Dampen
Werkdruk (kPa)	-8,0 to 2,0
Volume opvangbak (l)	75 or 150 l
Filteroppervlakte (m ²)	4 to 40
Capaciteit (max. luchtstroom m ³)	3600

MJC, mini-patroon stofafscheider

per uur)	
Operating Temperature	-20 to 80 Dec. C
Filtertype	Cartridge filter
Toelichting van technische gegevens	Open base fi lter without hopper and collection bin



Dampen



Stof










MJC, mini-patroon stofafscheider

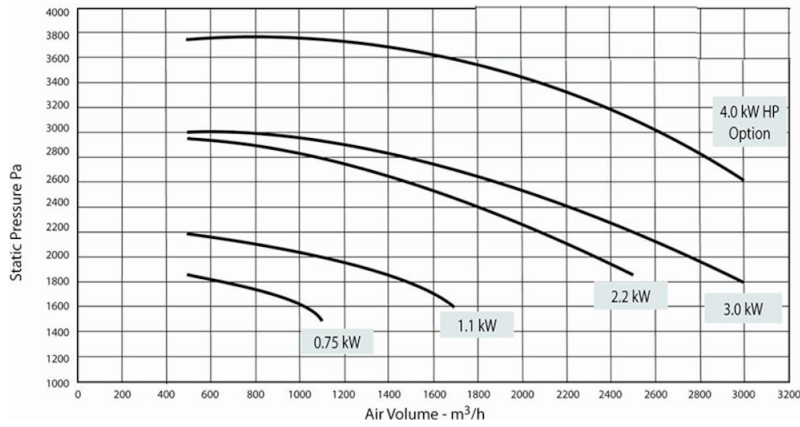
Naam voor Datasheet	Aantal filterelementen	[model]
MJC Mini 4/22/21	2	MJCMini4/22/21*
MJC Mini 8/40/21	2	MJCMini8/40/21*
MJC Mini 9/22/22	4	MJCMini9/22/22
MJC Mini 13/22/32	6	MJCMini13/22/32
MJC Mini 16/40/22	4	MJCMini16/40/22
MJC Mini 24/40/32	6	MJCMini24/40/32
MJC Mini 26/66/22	4	MJCMini26/66/22
MJC Mini 40/66/32	6	MJCMini40/66/32

*Open base filter without hopper and collection bin

MJC, mini-patroon stofafscheider

	[accessory]	[partno]
	Frequentieregelaar met 2 kPa druksensor, 1,5 kW	73008913
	Frequentieregelaar met 2 kPa druksensor, 2,2 kW	73008914
	Frequentieregelaar met 2 kPa druksensor, 4 kW	73008915
	Frequentieregelaar met 2 kPa druksensor, 5,5 kW	73008916
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 7,5 kW	73008917
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 11 kW	73008918
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 15 kW	73008919

MJC, mini-patroon stofafscheider



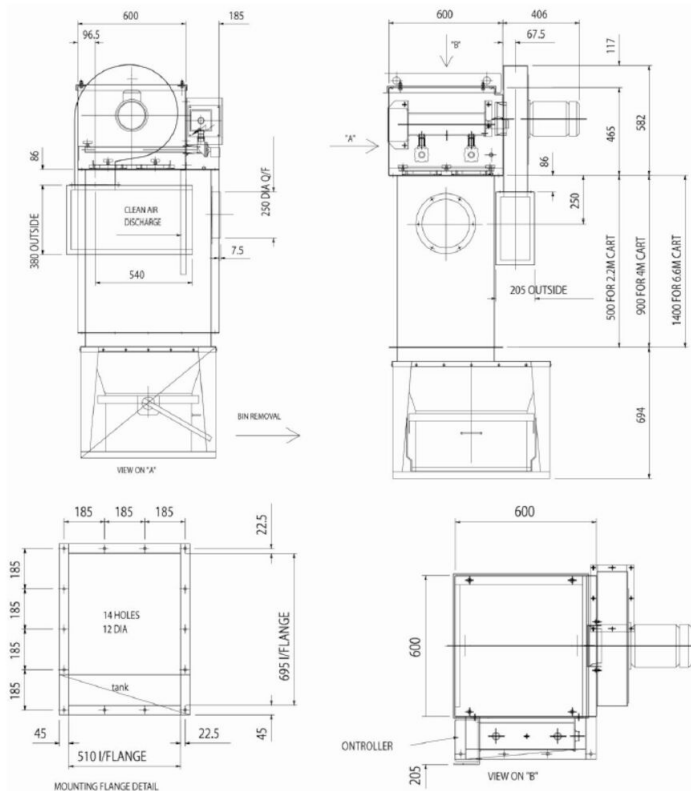
MJC Mini range fan performance, with open outlet, at running speed 2900/min.

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-patruon stofafscheider



MJC Mini Planning-in Data

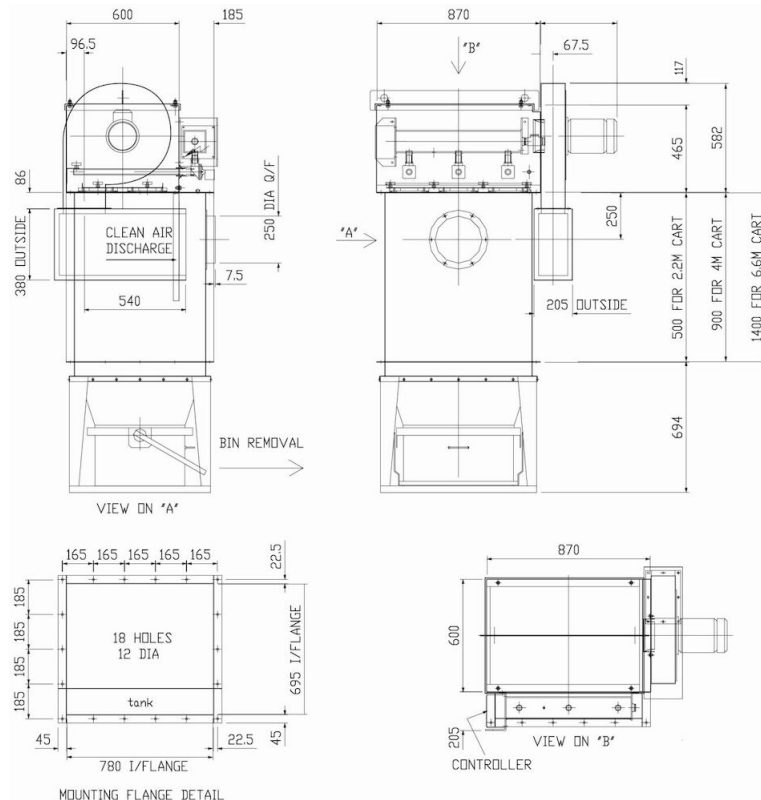
MJC Mini 9/22/22, 16/40/22 and 26/66/22 are available as insertable or open based venting filters, with or without fan assistance. Both units use the same mounting flange illustrated here.

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-patroon stofafscheider



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.