

MJC, Compact perslucht gereinigd patronenfilter

Compact perslucht gereinigd patronenfilter

MJC, Compact perslucht gereinigd patronenfilter



MJC Mini standard version

Ons MJC mini assortiment met buisvormige patroonfilters biedt een veelzijdige oplossing voor toepassingen waar lichte tot middelzware hoeveelheden stof worden gegenereerd. Deze filters zijn ontworpen om continu te worden ingezet in industriële procesfiltratie en afscheidingstoepassingen, waarbij ze de geavanceerde UniClean-patroontechnologie van Nederman integreren. Dit garandeert maximale efficiëntie bij het reinigen en verlengt de levensduur van het filter.

De MJC mini filters zijn vervaardigd met aandacht voor detail, inclusief een robuuste weerbestendige constructie die volledig is gelast van staal. Ze zijn uitgerust met ruimtebesparende geïntegreerde ventilatoren, variërend van 0,75 tot 3,0 kW (1-4 pk), en er is zelfs een 4,0 kW (5 pk) hogedrukturbineventilator beschikbaar voor veeleisendere toepassingen. Bovendien zijn ze voorzien van ATEX-conforme functies voor verschillende soorten stoffen (St1, St2 en St3) en beschikken ze over een ingebouwde voorafscheidingskamer met een kruisstroom / neerwaartse luchtinlaatpatroon voor optimale prestaties.

Deze filters zijn ideaal voor een breed scala aan normale stofbesturings- en proces toepassingen, waaronder materiaalbehandeling, stoot-, zand- en parelstralen, las- en snijprocessen, evenals de verwerking van chemische, kunststof- en farmaceutische poeders. Hun modulaire ontwerp maakt flexibele installatie mogelijk, waardoor ze geschikt zijn voor diverse omgevingen en situaties.

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

Product naam	MJC, Compact perslucht gereinigd patronenfilter
Persluchtgebruik	5 tot 5,5 bar
Installatie	Binnen, Buiten
Materiaal	Robuuste constructie in 2,5 mm dik staal, volledig gelast en gelakt
Geschikt voor explosief stof	True
Filter reinigingsmethode	Perslucht
Applicatie	Stof, Dampen
Werkdruk (kPa)	-8,0 tot 2,0
Volume opvangbak (l)	75 of 150 l
Filteroppervlakte (m ²)	4 tot 40
Capaciteit (max. luchtstroom m ³ per uur)	3600
Temperatuurbereik	-20 tot 80 graden C
Filtertype	Cartridge filter

MJC, Compact perslucht gereinigd patronenfilter

Toelichting van technische gegevens

Open base filter without hopper and collection bin



Dampen



Stof






MJC, Compact perslucht gereinigd patronenfilter

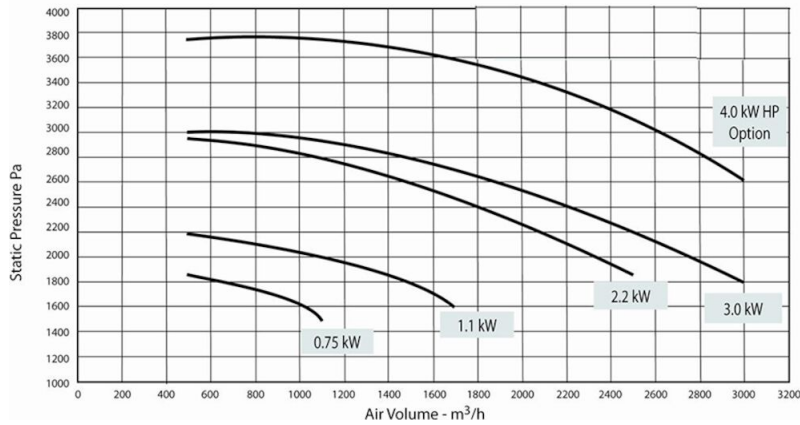
Naam voor Datasheet	Aantal filterelementen	Model
MJC Mini 4/22/21	2	MJCMini4/22/21*
MJC Mini 8/40/21	2	MJCMini8/40/21*
MJC Mini 9/22/22	4	MJCMini9/22/22
MJC Mini 13/22/32	6	MJCMini13/22/32
MJC Mini 16/40/22	4	MJCMini16/40/22
MJC Mini 24/40/32	6	MJCMini24/40/32
MJC Mini 26/66/22	4	MJCMini26/66/22
MJC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

**Open base filter without hopper and collection bin*

MJC, Compact perslucht gereinigd patronenfilter

Toebehoren		Artikelnummer
	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, Compact perslucht gereinigd patronenfilter



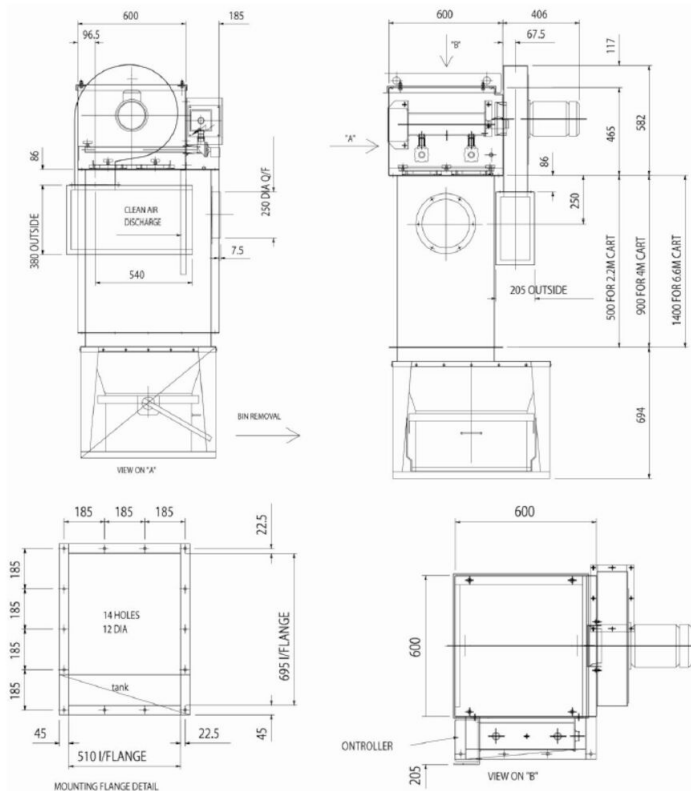
MJC Mini range fan performance, with open outlet, at running speed 2900/min.

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, Compact perslucht gereinigd patronenfilter

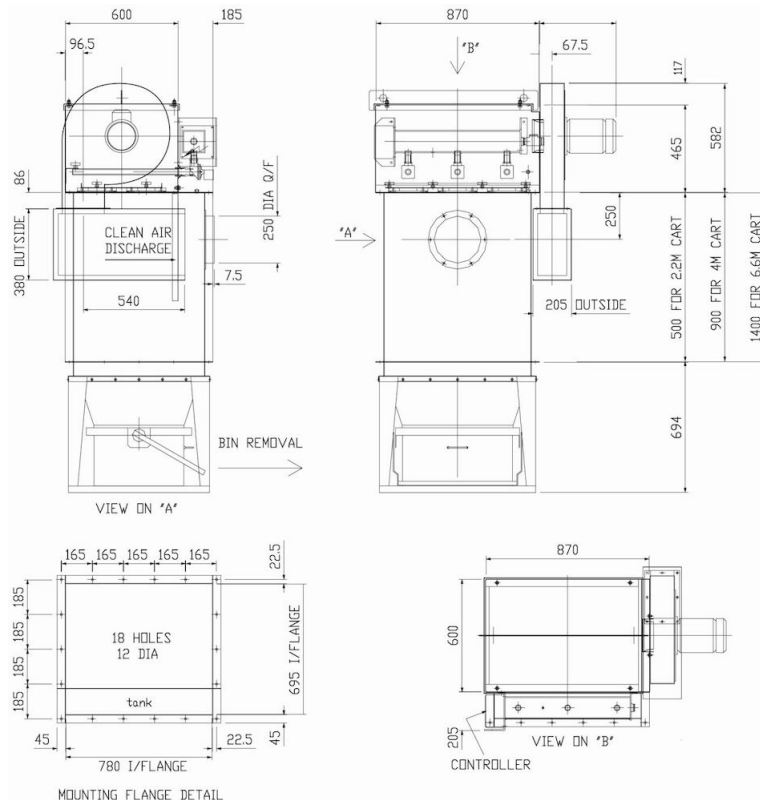


MJC Mini Planning-in Data

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, Compact perslucht gereinigd 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.