



Kleur: RAL 5007/7011 (poedercoating)

Beschrijving MFG 52 - 156

Automatisch perslucht gereinigd stoffiltermodule voor samenbouw tot grotere centrale stoffiltersystemen. Een unit met groeimogelijkheden!

Constructie

- Perslucht gereinigd patronenfilter
- Persluchtreiniging gestuurd als functie van het drukverschil over de patronen
- Digitaal display voor uitlezing drukverschil
- Filterbesturing aan voorzijde
- Aansluiting voor perslucht aan voorzijde
- Inwendige persluchttank met manometer
- Mogelijkheid tot stofvrij wisselen van filterelementen
- Maxi325 jet-puls systeem
- Standaard filtermateriaal: G102 (polyestervlies), filterklasse M
- Veel andere filtermaterialen mogelijk, afhankelijk van toepassing
- Hoog rendement vorafscheider d.m.v. botsplaten voor verlenging levensduur van de filterelementen
- Gemakkelijke toegang voor service via deur aan voorzijde
- Stofopvangbak met snelsluiting
- Filter standaard geschikt voor onderdruk tot 5.000Pa, verstevigde uitvoeringen voor hogere onderdruk zijn beschikbaar
- Inlaatpositie naar keuze: achterzijde of bovenkant
- Voorbereid voor parallelschakeling van meerdere modules
- Bij parallel modules worden in- en uitlaten met leidingwerk verbonden boven of achter de modules

Toepassing

Filtratie van vele stofsoorten bij, o.a. stralen, lassen, snijden, mixen, mengen, bulkhandling, betonstof enz.



Service

Persluchttank en automatische besturing. Geïntegreerd in het bovenpaneel van de unit.



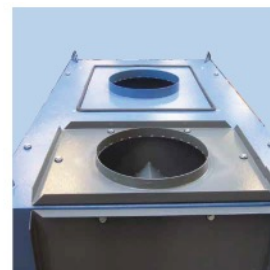
Stofopvang bak

Stalen stofopvangbak met snelsluiting, geplaatst onder het filter, 72 liter inhoud.



Stofvrije filterwisseling

Een filterwissel kan eenvoudig en stofvrij gedaan worden door bayonet flens op de filterpatronen. Losmaken gebeurt vanaf de schone luchtzijde.



Optionele aansluitingen

De inlaat kan optioneel aan de bovenzijde of aan de achterzijde worden geplaatst.

Wijzigingen voorbehouden

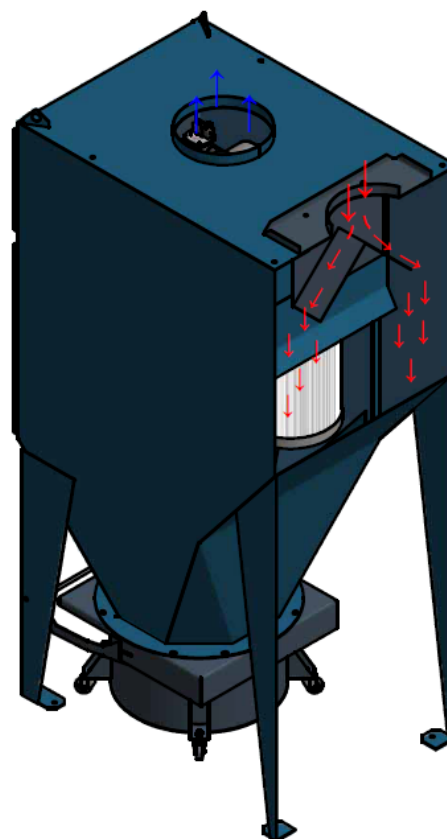
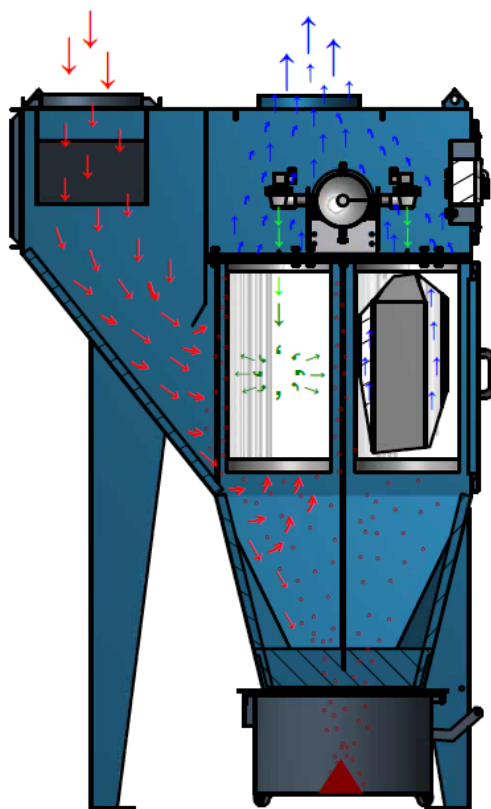
Verder beschikbaar:

- ½" water afscheider met manometer en perslucht reduceerventiel (04 493 500)
- Gegalvaniseerde plaat met gepoedercoate afwerking
- Veel andere filtermaterialen mogelijk, afhankelijk van toepassing
- Zelfsluitende klep voor stofafvoer
- Roterende sluis voor verschillende typen en merken sluisen
- Afvoer in big-bag
- Afvoer in kantelcontainer
- Pre-coating filtermedium type PCA-12 (04 399 100)
- Pre-coating in 11,5kg zak (04 398 500)

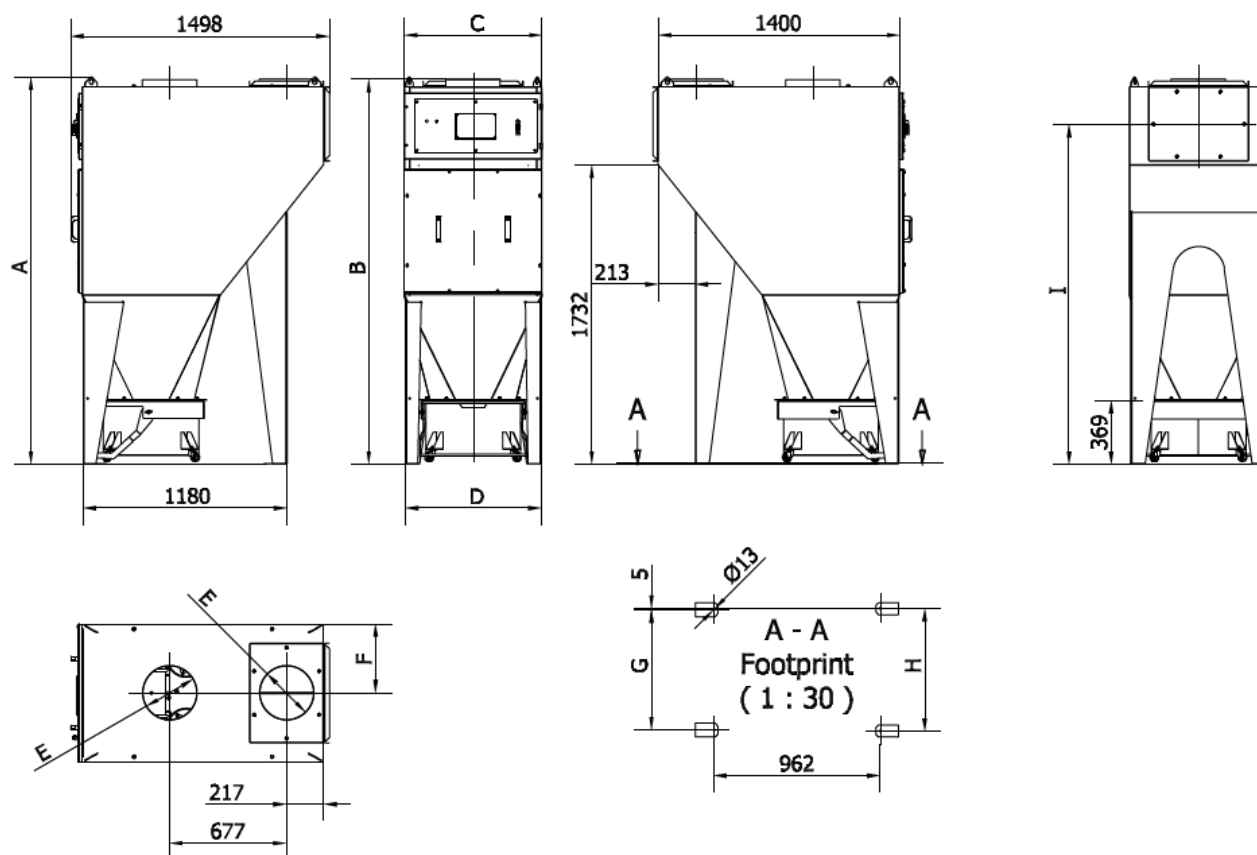
Optionele data:

Luchthoeveelheid: Wordt berekend door Alkaa B.V. onder andere op basis van de stofsoort en stof hoeveelheid. Ook andere factoren spelen een belangrijke rol.

Voeding:	Besturingskastje filterreiniging:	230V _{AC} continu
	Perslucht:	5,5 – 6,0bar droge en olievrije perslucht via Cejn koppeling met Ø10mm slangnippel
	Persluchtverbruik:	zie onderstaande tabel



Wijzigingen voorbehouden



Type	Artikelnr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
MFG 52	04 740 000	2243	2229	800	786	Ø315	400	699	709	1968
MFG 78	04 744 000	2243	2229	1200	1186	Ø315	600	1099	1109	1968
MFG 104	04 750 000	2903	2889	800	786	Ø400	400	699	709	2586
MFG 156	04 745 000	2903	2889	1200	1186	Ø400	600	1099	1109	2586



Temperature sensor type RT101



Samenbouw van meerdere units geeft de mogelijkheid tot service-inspecties van enkele units tijdens bedrijf.

Getoonde installatie met 3 units MFG 52.

Unit zijn met afstandhouders bovenop en op de poten opgesteld.

Unit met temperatuur sensor.



Type	Artikelnr.	Filter-oppervlak [m ²]	Max. vacuüm [Pa]	Perslucht-verbruik [L/min]	ΔP start/eind [Pa]	Stof-opvangbak [liter]	Gewicht [kg]
MFG 52	04 740 000	52	5000	30	200/2000	72	282
MFG 78	04 744 000	78	5000	30	200/2000	72	402
MFG 104	04 750 000	104	5000	30	200/2000	72	432
MFG 156	04 745 000	156	5000	30	200/2000	72	470