

MFS Carbon

Carbon filter dat gassen, vluchtige organische stoffen en geuren adsorbeert.



MFS Carbon

- ✓ Eenvoudig te installeren, bedienen en onderhouden filteroplossing die bijna overal kan worden gemonteerd.
- ✓ Carbon is een effectief filter voor veel gas-, geur- en vluchtige organische stoffen.
- ✓ Modulair ontwerp
- ✓ Innovatief filterontwerp voor effectieve filtratie en verminderde blootstelling tijdens gebruik.
- ✓ Door schone lucht te recirculeren waar dat is toegestaan in plaats van af te voeren, bespaart u energie en verlaagt u de bedrijfskosten.

MFS Carbon biedt een eenvoudige en kosteneffectieve oplossing voor schone lucht voor processen die gas- of geurcontrole vereisen, zoals additieve productie, 3D-printen of laboratoriumwerk. Het filterframe kan rechtstreeks op de muur, aan balken of bij toonbanken worden gemonteerd. De inlaat kan rechtstreeks worden aangesloten op afzuigarmen of afzuigkappen die worden gebruikt om verontreinigingen bij de bron op te vangen. Zowel afzuigarmen, afzuigkappen, ventilatoren en leidingwerk kunnen rechtstreeks op het MFS-filterframe worden gemonteerd. Schone lucht kan worden gerecirculeerd om energie te besparen of worden afgevoerd waar nodig.

Het modulaire ontwerp maakt het mogelijk om het filtersysteem uit te breiden qua capaciteit of filtratiecapaciteit voor grotere operaties. Opties en accessoires zijn beschikbaar voor geautomatiseerde bediening, verbeterde service en verlaging van het geluidsniveau.

MFS Carbon

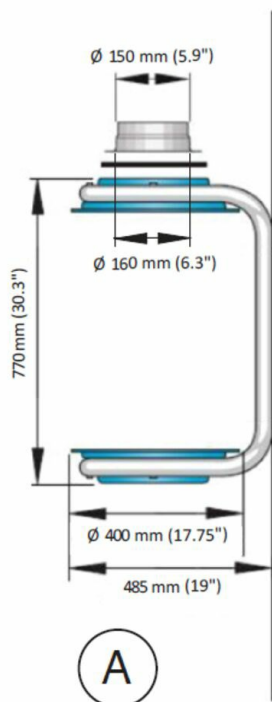
Modellen

	Artikelnummer	Filtermateriaal	Gewicht (kg)
	12600544 ^[1]	Actief kool (15 kg)	14 (excl. mounting frame)

^[1] De afzuigcapaciteit mag niet meer bedragen dan 500 m³/h. Hoe lager de luchtstroom des te beter is de filtratie en absorptie.

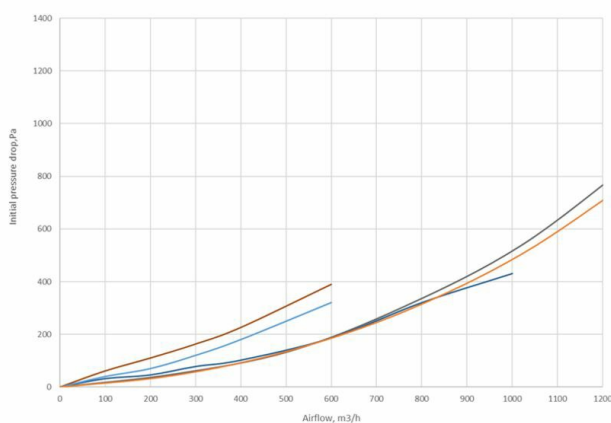
Accessoires

	Accessoires	Artikelnummer
	MFS ophangbeugel compleet	12600644
	MFS filtercartridge actief kool / gas	12603461



Modular filter system Pressure drop curves

- Pressure drop [Pa] MFS H14 (Micro fibre glass)
- Pressure drop [Pa] MFS H14 Compact (Micro fibre glass)
- Pressure drop [Pa] MFS Basic particle (Cellulose paper, Category M)
- Pressure drop [Pa] MFS Gas-filter (Activated Carbon)
- Pressure drop [Pa] MFS Nano



▲ For maximum airflow, Please see filter manual