



ROLBANDFILTERMEDIUM, UITVOERING FMC-CAS

Rolbandfiltermedium, uitvoering
FMC-CAS



Rolbandfiltermedium, type FMC

TYPE FMC

VOOR GROTE LUCHTHOEVEELHEDEN MET HOGE STOFCONCENTRATIES

Rolbandfiltermedium voor de afscheiding van grove verontreinigingen in de
toevoer- en afvoerlucht

- Filtergroep ISO Coarse (grofstoffilter)
- In cassettes of op stalen spoel voor automatische rolbandfilters
- Getest volgens ISO 16890

Allgemeine Information 01



- Filter op rol type FMR voor afscheiding van grof en fijn stof in luchttechnische installaties

Nominale grootten

- B [mm]
- B [mm]

Beschreibung



Constructieve kenmerken

- Filtermedien aus Glasfasern mit Staubbindemittel benetzt, dadurch erhöhter Abscheidegrad und kein Abwehen von bereits abgeschiedenem Staub

- Für alle Rollbandfilter TROX-o-mat: in Kassette
- Für Rollbandfilter anderer Hersteller: auf Papprohr oder auf Stahlspule
- Abmessungen entsprechen den Gerätebreiten, Filterbandlänge: 20 m

Materialen en afwerking

- Filtermedien aus Glasfasern oder Chemiefasern
- Filtermedia van glasvezels zijn met stofbindmiddel behandeld, waardoor de afscheidingsgraad wordt verbeterd en het afgevangen stof wordt vastgehouden
- Voor alle rollbandfilters TROX-o-mat: in cassette
- Voor rollbandfilters van andere fabrikanten: op kartonnen spoel of stalen spoel
- Afmetingen komen overeen met apparaatbreedten, filterbandlengte: 20 m
- Filtermedium van glasvezel of synthetische vezel
- Test volgens ISO 16890; internationale norm voor luchtbehandelingstechniek; classificering op basis van de gemeten afscheidingsgraden van de verschillende deeltjesgroottes, dit wordt verwerkt in een overzicht voor de afscheidingsgraad (ePM).
- Voor grofstoffilters wordt de gemiddelde afscheidingsgraad met een synthetische stof gemeten
- Overeenkomstig de vastgestelde waarde volgt de classificering in de filtergroep ISO Coarse
- B [mm]

TECHNISCHE INFORMATIE

Mediumtype	G02	C21
Gravimetrische afscheidingsgraad Coarse [%] volgens ISO 16890	40	35
Filterdikte [mm]	50	8
Nominale aanstroomsnelheid [m/s]	3,1	2,5
Begindrukverschil [Pa] bij nominale luchthoeveelheid	80	80
Maximale bedrijfstemperatuur [°C]	100	100

Media type	G02	C21
Filter class according to EN 779	G3	
Average arrestance according to EN 779	86 %	86 %
Filter thickness	50 mm	8 mm
Nominal face velocity	3.1 m/s	2.5 m/s
Initial differential pressure at nominal volume flow rate	80 Pa	80 Pa
Maximum operating temperature	100 °C	100 °C

Mediumtype	G02	C21
Gravimetrische afscheidingsgraad Coarse[%] volgens ISO 16890	40	35
Filterdikte [mm]	50	8
Nominale aanstroomsnelheid [m/s]	3,1	2,5
Begindrukverschil [Pa] bij nominale luchthoeveelheid	80	80
Maximale bedrijfstemperatuur [°C]	100	100

Rolbandfiltermedium FMC voor afscheiding van grof stof in luchtbehandelingsinstallaties. Filtermedium leverbaar in cassette, passend in rolbandfilter, TROX-o-mat of op kartonnen spoel c.q. stalen spoel voor rolbandfilters van andere fabrikanten. Filterbandlengte 20 m, filtergroep ISO Coarse volgens ISO 16890. Rolbandfiltermedium leverbaar in verschillende afmetingen overeenkomstig de apparaatbreedten. Filtermedia van glasvezel zijn met stofbindmiddel behandeld, waardoor de afscheidingsgraad wordt verbeterd en het loslaten van stof wordt verhinderd.

Nominale grootten

- B [mm]
- Filtermedium van glasvezel of synthetische vezel
- CAS: Filtermedium in cassette
- CASN: Filtermedium in cassette, neutraal
- RFMS: Filtermedium op kartonnen spoel (Schirp)
- RFMA: Filtermedium op stalen spoel (AAF)
- RFMD: Filtermedium op kartonnen spoel (Delbag)
- Filtermedium van glasvezel of synthetische vezel

Technische gegevens

- Filtergroep [ISO 16890]
- Afscheidingsgraad [%]
- Luchthoeveelheid [m³/h]
- Begindrukverschil [Pa]
- Nominale grootte [mm]

<ParaStyle:2:TROX01:1spaltig:TableCaption>

FMC	–	Coarse	–	40%	–	G02	–	CAS	/	1850
1		2		3		4		5		6

1 Serie

FMC Rolbandfiltermedium

2 Classificering

Coarse Gravimetrische afscheidingsgraad volgens ISO 16890

3 Afscheidingsgraad [%]

volgens ISO 16890

4 Soort medium

G02 Medium glasvezel, 50 mm dick

C21 kunststofvezel, 8 mm dik

5 Uitvoering

CAS Filtermedium in cassette

CASN Filtermedium in cassette, neutraal

RFMS Filtermedium op kartonnen spoel (Schirp)

RFMA Filtermedium op stalen spoel (AAF)

RFMD Filtermedium op kartonnen spoel (Delbag)

6 Nominale grootte [mm]

B

TROX Nederland B.V.



Veersteeg 11, 4212 LR Spijk
Tel.: +31 (0)183 767300
Email: trox@trox.nl

Online-Services

- › [Orderstatus myTROX](#)

- › [Uw contactpersoon](#)

- › [Online service contact formulier](#)

- › [Prijslijst TROX klimaat](#)

- › [Levertijden: productietijd+2 werkdagen](#)

Service-Hotlines

TROX Nederland B.V.
Tel.: +31 (0)183 767 300

[Contact](#)

[TROX op sociale media](#)
