

Mikrofilter

lCeccato

Filtrering av tryckluft

Ceccato mikrofilter för partikel- och oljeavskiljning i tryckluft och gaser. Filtren finns i ett stort antal utföranden för kapacitetsområdet 1.0 – 40 m³/min och tryck upp till 1.6 MPa (16 bar).

Konstruktionsdetaljer

Filterhus

Ceccatos filterhus tillverkas i aluminium. Filterhusen är in- och utvändigt korrosionsbehandlade genom kromatisering. Storlekar för gänganslutning från R 3/8"–R 3".



Filterelement

Ceccatos filterelement är utvecklat för högsta säkerhet och driftsekonomi. Dräneringsskiktet består av en utvändigt skumplastsocka. Samtliga filterelement är resistenta mot såväl mineral- som syntetiska oljor.

Filterelement serie FPRO

- Ytfilter för avskiljning av fasta partiklar ned till 3 mikron.
- Filtermaterialet är cellulosabaserat.



Filterelement serie FMO

- Djupfilter för partikelavskiljning ned till 1 mikron.
- Oljeavskiljning till en restoljehalt av 0,1 mg/m³ vid +20°C temperatur.



Filterelement serie FMM

- Djupfilter för partikelavskiljning ned till 0,01 mikron.
- Oljeavskiljning till en restoljehalt av 0,01 mg/m³ vid +20°C temperatur.



Filterelement serie FCA

- Innehåller en bädd av aktivt kol som absorberar gaser och olja i ångform.
- Skall alltid föregås av ett filter ur serie FMM
- Oljeavskiljning till en restoljehalt av 0,005 mg/m³ vid +20°C temperatur.



Tillbehör

- 1 Differenstrycksmanometer, passande filter FMO, FMM och FPRO.
- 2 Indikator för byte av filterelement, passande filter FMO, FMM och FPRO. Visuell indikering 360°.
- 3 Monteringssats för montering av flera filter i serie (filterkombination).
- 4 Väggfäste, för enkel montering av filtret mot vägg eller annat fast material.

