

Olietågefilter

Type NOMF



Katalog: NF03
Fane: 11
Side 02.00

Version 1002/DK

Anvendelse

Dantherm Filtration olietågefilter type NOMF er beregnet til filtrering af luft indeholdende væsketåger, som ikke størkner ved normal arbejds-temperatur. F.eks. tåger fra køle-/smøremidler i forbindelse med metalbearbejdning.

Olietågefilter type NOMF er konstrueret til at blive koblet på centrale filtrerings-systemer af lav- eller mellemtrykstypen.

Beskrivelse

Olietågefilter type NOMF er konstrueret af et cylinderformet hus med en tangential indgang.

Filteret er fremstillet i lakeret pladestål. Olietågefilteret har cylinderformede vaskbare filter-patroner.

Rågassen bliver forrenset i en cyklon, hvorefter olietågen akkumulerer og til sidst filtreres i filterpatronerne.

Når døren åbnes er det nemt at tage patronerne ud, f.eks. i forbindelse med rengøring.

Frafiltreret væske bliver opsamlet i en speciel netkurv, så tilstopning af afløbet undgås.. Afgangen for filtreret luft er placeret i toppen eller på siden af topdelen.

Det anbefales at placere olietågefilteret tæt på sugestederne for at undgå kondensdannelse i rørsystemet, fleksible slanger etc.

Specifikationer

Filterets filtreringskapacitet afhænger af luftmængden og væsketypen.

Tests, udført af et Europæisk Laboratorium, viser en filtrerings-virkningsgrad på over 99 % for partikler større end 2,3 μm .

Tryktabet i filteret afhænger af luftmængden og filterets tilstand. Normalt niveau er 1800 Pa.

Luftfiltreringsprocessen i NOMF:

- Mekanisk forfiltrering i cyklonformet sektion
- Akkumulering i filter-patron (trin 1)
- Endelig filtrering i filter-patron (trin 2)

Max. driftstemperatur: 60°C

Min. driftstemperatur: 0°C

Olietågefilter

Type NOMF

Tilbehør

Standard

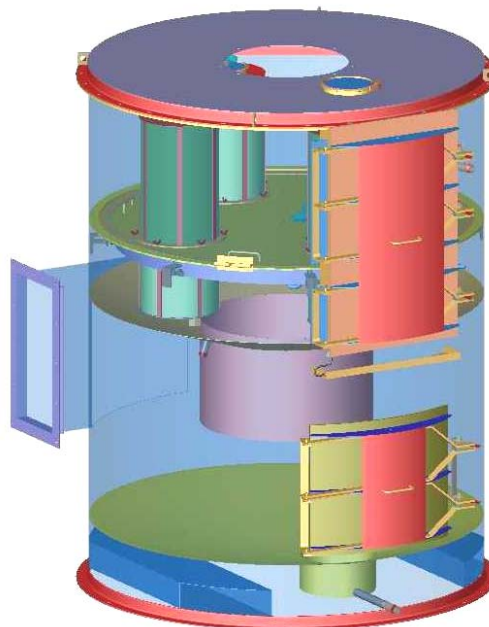
- Skraber til rengøring af bund
- 1" drænstuds
- Inspektionsglas
- 3/4" studs for tilslutning af niveaumåler

Option

- Platform for adgang til øverste inspektionsdør
- Styring til automatisk rensesystem
- Magnetventil for automatisk tømning af filter
- Afbryder med alarm, display og analog udgang
- Olie niveaumåler
- Konsol til filter (f.eks. når vandlåsen skal være over gulvniveau)

Katalog: NF03
Fane: 11
Side 02.01

Version 1002/DK



Dimensioner

Type	Diameter D mm	Position indløb B mm	Højde H mm	D1 mm	Højde indløb C mm
NOMF4	1600	1600	2150	966	888
NOMF6	1800	1800	2240	1066	928
NOMF8	1900	1900	2330	1116	985
NOMF10	2150	2150	2380	1241	993
NOMF12	2290	2290	2520	1311	1058

Type	Indløb mm	Udløb d mm	Vægt Kg	Max. luftmængde m ³ /h
NOMF4	300 x 600	505	540	10000
NOMF6	375 x 700	605	670	15000
NOMF8	450 x 775	655	800	20000
NOMF10	525 x 850	755	930	25000
NOMF12	525 x 1000	805	1060	30000

