

ÜHEKORDSELT KASUTATAVAD NIISKUST IMAVAD TUULUTUSFILTRID



- polükarbonaadist plastkorpus
- kahe-suunaline, ventileeriv õhuvoog
- mitmetasandiline filtreerimisprotsess
- veeauru imav
- püsiva ja tugeva konstruktsiooniga
- värviindikaator lihtsaks süsteemiseireks

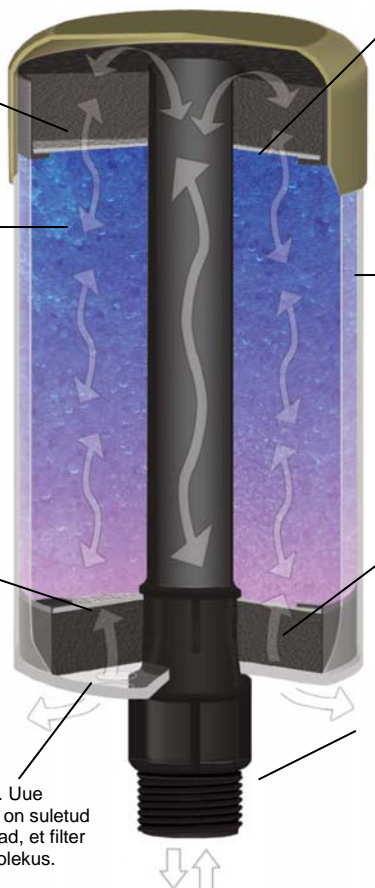


Vahupadi.
Takistab hingamisel
õliudu tekke ja
kindlustab, et
väljaminev õhk on
võrdselt hajutatud läbi
filtrite ja silikageeli.

Veeauru absorbent.
Silikageel imeb
sissetulevast õhust
vee. Näitab oma
olekut värvi
muutumisega
sinisest roosaks

Filterelement.
Patendeeritud
polüesterist
filterelement püüab
õhusaaste 3-
mikromeetri juures
täielikult (74%
efektiivne 5-
mikromeetri
juures). Unikaalne
filtreerimissüsteem
vabastab
väljahingamisel
filtrivad osakekest
pikendades
tuulutusfiltri eluiga.

Ventilatsioonivad.
Arvestatud 20 cfm-le. Uue
tuulutusfiltri õhuavad on suletud
korkidega, mis tagavad, et filter
ei oleks aktiveeritud olekus.



Filterelement.
Teine polüesterist
filterelement tagab
kaitse silikageeli
osakeste eest
"tagasihingamisel"

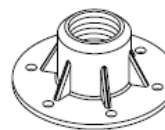
Kindel vormi
säilitav
konstruktsioon
tagab filtri
tugevuse ja on
kerge hooldada.

Vahupadi.
Püüab kogu
õliudu ning
hajutab
sissetuleva õhu
laiali filtreerimise
ja kuivatamise
alade vahel.

1 toll NPT ühendus.
Võimaldab kergesti
asendada
standardfiltrit või
õlikorki kasutades
adaptereid.

STANDARTSESED TUULUTUSFILTRID			
Mudel	DC-2	DC-3	DC-4
Gabariit (pikkus, läbimõõt, cm)	11,4 x 10,2	16,5 x 10,2	21,6 x 10,2
Filtreeriv pind (cm ² filtri kohta)	25,4	25,4	25,4
Silikageeli kogus (kg)	0,45	0,68	0,91
Imatava vee kogus (l)	0,18	0,27	0,36
Blokeeritud vee kogus (l)	0,65	1,15	1,6
Töotemperatuuri vahemik (°C)	-50 to +100	-50 to +100	-50 to +100
Maksimaalne vooluhulk (l/min 70mb juures)	600	600	600
Niiskustimav aine	Silikageel	Silikageel	Silikageel
Filtreerimissuurus (µ absoluutselt)	3	3	3
Ühenduskeere	1" NPT	1" NPT	1" NPT

Detail	Materjal
Korpus ja kaas	Polükarbonaat -100/+120 °C
Filtri matrejal	Dacron polüester
Tihendi materjal	Penopolüuretaan
Niiskustimav aine	Silikageel
Toru	Nailon
Toruühendus	Nailon



Adapter 12T,
902120, või
937546



Adapter 15T,
902121, või
937463



Adapter 17T (3/4")

DES-CASE tuulutusfiltrid vastavad CE tingimustele ja on toodetud vastavuses Euroopa Komisjoni poolt sätestatud „Ohtlike ainete direktiivide 67/548/EEC kuuenda ja seitsmenda lisa täideviimise otsuste juhendiga.“
DES-CASE tuulutusfiltrid on mõeldud kaitsmaks õlitussüsteeme nagu käigukastid, hüdraulikasüsteemid, elektritransformaatorid aga ka kemikaalianumeid.



DES-CASE Europe sarl
23 Allée VALENTIN, 33470 GUJAN
MESTRAS, FRANCE
Phone: (33) (0)557 730 408
Fax: (33) (0)557 730 409



Mõned DES-CASE tuulutusfiltrite kasutuskohad

Jõeseadmed



Kaldateenistused



Kanaliteenistused



Tuulegeneraatorid



Käigukastid



Transformaatorid



Hüdraulikakeskused



Lennujaama teenistused



Kuidas kasutada korrektset DES-CASE tuulutusfiltrid.

Kui võimalik, siis kasuta DES-CASE tuulutusfiltrid hüdraulika õlipaagile või käigukastile paigaldatuna koos uue või puhta ja kuiva määrdeainega. Sellisel juhul kestavad filtrid maksimaalse eluajani (tavaliselt 12/14 kuuline eluiga). DES-CASE tuulutusfiltrid muudavad värvi sinisest roosani, alumisest osast kuni ülemiseni. Kui värv muutub ülevalt alla, siis tähendab see rohke niiskuse olemasolu õlipaagis.

Kasutades DES-CASE tuulutusfiltrit saastatud määrdeainega süsteemis, puhastab filter paaki või käigukasti ja sellisel juhul on tuulutusfiltrit töövõimekus viiendik maksimaalsest ning eluiga on kõigest 2 kuud või vähem. Kui filter ei muuda 2 kuu jooksul värvi, siis võib oodata üheaastast eluaega.



Tuulutusfiltrit alumises osas eemalda ainult nii palju korre, kui sissehingamiseks vaja on:

- käigukastides või hüdraulilisteks süsteemides, kus temperatuur muutub sujuvalt - avada ainult 2 sissehingamisava.
- Hüdro süsteemides, kus kasutusel silindrid - avada õige kogus sissehingamisavasid.

Vaata allpoololevat tabelit.

Õhuvoolu hulk	Käigukast	Hüdropumba tootlikkus	Tuulutusfiltrit õhuavade arv	Rõhukadu
0 kuni 150 l/min	Avatud 2 ava	150 l/min	2	20 mbar
150 kuni 300 l/min	Avatud 2 ava	300 l/min	4	35 mbar
300 kuni 450 l/min	Avatud 2 ava	450 l/min	6	40 mbar
450 kuni 600 l/min	Avatud 2 ava	600 l/min	8	70 mbar

Hooldamine: Vahetage tuulutusfilter kui silikageeli värvus muutub sinisest roosaks (või valgeks kui vahetusaeg on pikalt ületatud)

Soovituslik valikuprintsiip:

DC2	Käigukastid mahuga alla 600 l* või hüdraulikapaagid mahuga alla 190 l*
DC3	Käigukastid mahuga alla 2000 l* või hüdraulikapaagid mahuga alla 800 l*
DC4	Käigukastid mahuga alla 4000 l* või hüdraulikapaagid mahuga alla 2500 l*
* Käigukasti või hüdropaagi üldine väline mahutavus	