

# PARTIKKEL-/DAMPFILTRE TIL ENGANGSBRUK

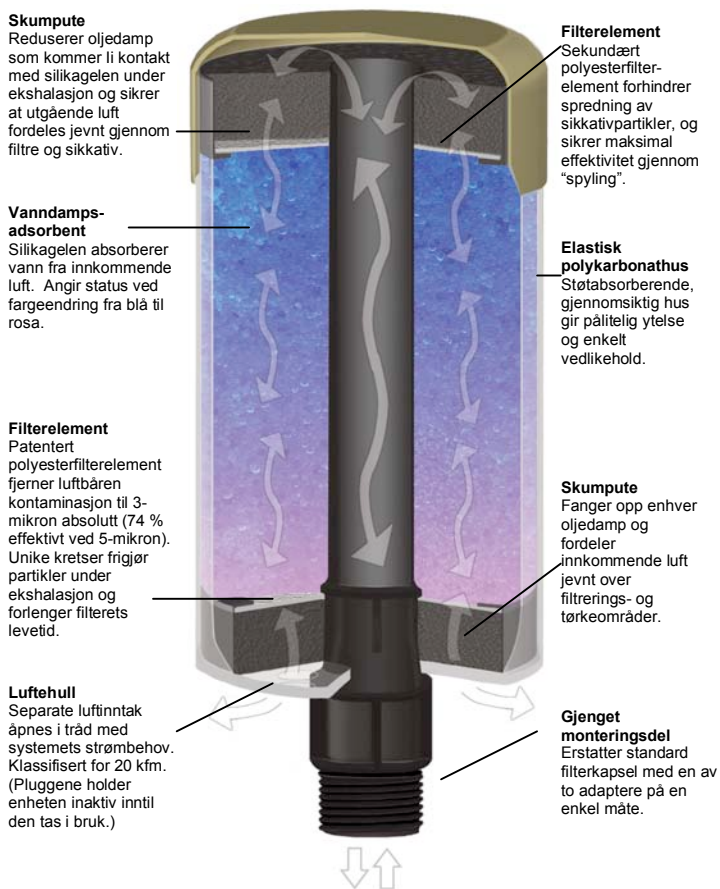
ENKELT OG PÅLITELIG SMØREMIDDELSVERN



EUROPE

## Fuktighetsfjernende partikkel-/dampfiltre til engangsbruk

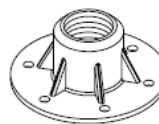
- Elastisk hus i polykarbonatplast
- Toveis, kontrollert luftstrøm
- Flerlags filtreringsprosess
- Vanddampsadsorbent
- Fargeindikator for lettvinnsystemovervåking



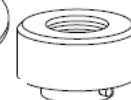
### STANDARD PARTIKKEL-/DAMPFILTRE TIL ENGANGSBRUK

Modellnr.	DC-2	DC-3	DC-4
Enhetsstørrelse (høyde x diameter, cm)	11,4 x 10,2	16,5 x 10,2	21,6 x 10,2
Filtreringsområde (cm <sup>2</sup> per filter)	25,4	25,4	25,4
Mengde silikagel (kg)	0,45	0,68	0,91
Mengde oppdemmet vann (l)	0,18	0,27	0,36
Mengde stanset vann (l)	0,65	1,15	1,6
Driftstemperaturområde (°C)	-50 til +100	-50 til +100	-50 til +100
Maks strømningshastighet (l/mn ved 70 mb)	600	600	600
Sikkativvirkestoff	Silikagel	Silikagel	Silikagel
Filtrering (µ absolutt)	3	3	3
Tilkoblingsstørrelse	1" NPT	1" NPT	1" NPT

Del	Materiale
Hus og kapsel	Polykarbonat
Filtermedia	Dakronpolyester
Skumpute	Polyuretanskum
Sikkativ	Silikagel
Standrør	Nylon
Gjenget tilkobling	Nylon



Adapter 12T,  
902120, eller  
937546



Adapter 15T,  
902121 eller  
937463



Adapter 17T  
(3/4 tomme)  
Adapter 10 ikke  
nødvendig.



EUROPE

23 Allée VALENTIN, 33470 GUJAN  
MESTRAS, FRANCE  
Phone: (33) (0)557 730 408  
Fax: (33) (0)557 730 409

FRANKRIKE

Tlf: +33 (0) 557 730 408 Faks: +33 (0) 557 730 409



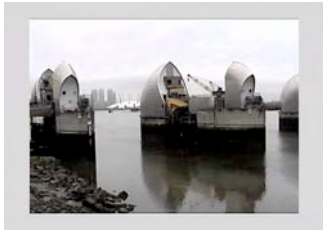
	Identifikasjon	Tilkobling NTP	Modellnr.
Metode 1:	Flensadapter		DC 12*
Metode 2	Gjengeadapter	3/4 tomme	DC 17*
Metode 3	Bajonettadapter		DC 15*

DES-CASE partikkel-/dampfiltre er i samsvar med de europeiske REACH-vedtektene (i kraft fra juni 2007)

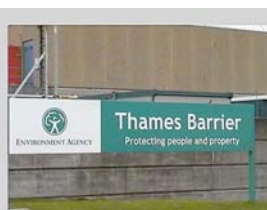
DES-CASE partikkel-/dampfiltrene er laget for å beskytte magasiner smurt med smøremiddel slik som gir, hydraulikk, elektriske transformatorer og kjemiske magasiner.

## Bruksområder for DES-CASE partikkel-/dampfiltre

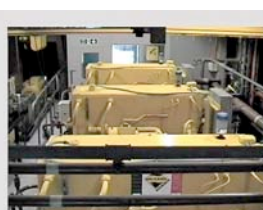
Elv



Vannbredde



Kanal



Vindturbin



Girkasser, elektriske transformatorer, flyplasser og hydrauliske magasiner



### Riktig bruk av DES-CASE partikkel-/dampfiltre

Om mulig, skal DES-CASE partikkel-/dampfiltrene brukes på hydrauliske magasiner eller girkasser med tørt smøremiddel som er nytt eller rent. Dette sikrer lengst mulig levetid for partikkel-/dampfilteret (enhetene varer normalt fra 12 – 14 måneder før de bør skiftes ut, basert på mer enn 15 års bruk i felten i Europa). Etter hvert som filtreringskapasiteten brukes, endrer DES-CASE partikkel-/dampfiltrene farge fra blå til rosa fra bunnen av filteret og opp. Hvis filteret endrer farge fra toppen og ned, betyr det at det er mye fuktighet i magasinet.

Hvis DES-CASE partikkel-/dampfilteret brukes på enhet med forurenset smøremiddel, vil det bidra til å rense magasinet eller girkassen. Dette kan redusere partikkel-/dampfilterets levetid, muligens med 2 måneder eller mindre for den første enheten. Det anbefales å sjekke enhetene ukentlig de to første månedene. Hvis partikkel-/dampfilteret har vært i bruk i 2 måneder uten å endre farge, vil det sannsynligvis vare et helt år før det må skiftes ut.

Kun det antallet luftinntak som er påkrevd, skal åpnes på bunnen av partikkel-/dampfiltrene.

- For girkasser eller hydraulikksystem, hvor det bare er nivåvariasjon pga. temperatur, skal kun (2) luftinntak åpnes (på 180 °).
- For hydrauliske magasiner med sylindere: riktig antall luftinntak skal åpnes (som angitt nedenfor).

Trekk ut den blå kapselen som beskytter standrøret og sett partikkel-/dampfilteret i egnet adapter før det festes på enheten.



Luftstrøm	Girkasser	Hydraulisk pumpestrøm	Luftinntak som skal åpnes	Trykkfall
0 til 150 l/mn	<b>Åpne 2 hull</b>	150 l/mn	2 (på 180 °)	20 mbar
150 til 300 l/mn	<b>Åpne 2 hull</b>	300 l/mn	4 (på 180 °)	35 mbar
300 til 450 l/mn	<b>Åpne 2 hull</b>	450 l/mn	6 (på 180 °)	40 mbar
450 til 600 l/mn	<b>Åpne 2 hull</b>	600 l/mn	8	70 mbar

**Vedlikehold:** Når huset på partikkel-/dampfilteret blir rosa (eller hvitt etter lengre tid), skal det skiftes ut med en ny enhet.

**Avhending:** Når DES-CASE enheten skal skiftes ut, vil den sannsynligvis inneholde noe oljedunst. Enheten skal kasseres i samsvar med retningslinjer for lignende materialer. Et eksempel er framgangsmåtene som gjelder for filler og papir innsatt med olje eller fettpatroner i plast.

**Helse og sikkerhet:** Ettersom enhetene sannsynligvis inneholder noe olje, skal prosedyrene anført på sikkerhetsdatabladet følges i nødsfall.

### Størrelsesbestemmelse:

DC2	Girkasser på mindre enn 600 liter* eller hydrauliske magasiner på mindre enn 190 liter*
DC3	Girkasser på mindre enn 2 000 liter* eller hydrauliske magasiner på mindre enn 800 liter*
DC4	Girkasser på mindre enn 4 000 liter* eller hydrauliske magasiner på mindre enn 2 500 liter*
	Magasinet eller girkassens samlede ytre volum

DESCASE EUROPA-PRODUKTENE DC2, DC3 & DC4 ER BYGGET I SAMSVAR med **REACH**

[www.descase-europe.com](http://www.descase-europe.com) e-post: [descase.europe@wanadoo.fr](mailto:descase.europe@wanadoo.fr)