

NYHED

DES-CASE ÅNDEFILTER

ENGANGSFILTER MED GIFTFRIT TØRREMEDI



ÅNDEFILTER MODVIRKER FUGT I OLJEN



Filtert^{te}knik
Danmark

Korskildeeng 2, 2670 Greve • [rt^{te}knik.se](mailto:ftc@filtert^{te}knik.dk • 56 13 10 72 • <a href=)

DC[®]
DES-CASE[®]

Filtert^{te}knik
TRYGT OG ENKELT

ÅNDEFILTER MED GIFTFRIT TØRREMEDIE

Des-Case åndefilter med giftfrit tørremiddel modvirker vand i hydrauliksystemer og gearkasser, og filtrerer samtidig partikler og snavs helt ned til tre mikron fra. Det er et engangsfilter som gør service lettere og hurtigere.

70-80 % af alt vand i hydrauliksystemer og gearkasser kommer via luften til tanken. Derfor er det vigtigt at have et luftfilter som fjerner væsken. Vi i Filtertechnik A/S kan nu præsentere nyheden fra Des-Case – et engangsfilter som indeholder det giftfrie tørremiddel ZR Gel. Engangsfilteret gør håndtering og service hurtig og enkel, da man udskifter hele filterhuset på én gang.

Når der anvendes et åndefilter som absorberer fugt, så vil man opleve at:

- Olien får en længere levetid
- Rustdannelse pga. kondens reduceres
- Applikationernes levetid forlænges, og risikoen for driftstop mindskes

Åndefiltre anvendes blandt andet på mobilhydraulik, industriel hydraulik, smøreliesystemer, dieseltanke, transformatorer og gearkasser.



Teknisk specifikation

Artikelnummer	DC-BBZR	DC-2ZR	DC-3SBRZR / DC-3ZR	DC-4ZR
Højde (mm)	99	152	203	254
Diameter (mm)	64	104	104	104
Gevind	3/8" multi-Fit (NPT,BSPP,BSPT)	1" multi-Fit (NPT,BSPT,NPSM)	3/4" & 1" multi-Fit (NPT,BSPT,NPSM)	1" multi-Fit (NPT,BSPT,NPSM)
Mængde ZR Gel (g)	58	300	560	840
Absorptionskapacitet (ml)	23	118	220	333
Maks. flow (l/m)	129	453	453	453
Filtereffektivitet	3µ Absolute (β ₃ ≥200)	3µ Absolute (β ₃ ≥200)	3µ Absolute (β ₃ ≥200)	3µ Absolute (β ₃ ≥200)
Arbejdstemp. °C	-29° to 93°	-29° to 93°	-29° to 93°	-29° to 93°
Anbefalet tankstørrelse (L)	Gearkasse (oliemængde)			
	57	757	1325	1893
	Hydrauliktank			
	8	227	379	757
Materiale	Filterhus: Polycarbonat, nylon, polypropylen, PVC, Buna-N Filtermedie: Polyurethan, polyester Hydrophilic Media: ZR Gel			

ANDRE VARIANTER & TILLHØRENDE DELE

RMF Systems

Vi har i forvejen forskellige typer åndefiltre fra RMF, hvor ZR Gel tørremidlet skal udskiftes i stedet for at udskifte hele filterhuset. Hvad der er mest rentabelt, afhænger af applikationstypen og hvilken service der udføres.

Vi hjælper med at finde den rette løsning til den givne opgave.



Teknisk specifikation

Artikelnummer	ACM61R	KL93R	KL96R	KL121R	KL122R
Højde (mm)	135	185	245	287	397
Diameter (mm)	69	97	96	129	130
Gevind	3/8" BSP male	3/4" BSP male	3/4" BSP male	1 1/4" BSP male	1 1/4" BSP male
Mængde ZR Gel (g)	100	300	600	1000	2000
Absorptionskapacitet (g)	29	86	172	288	576
Maks. flow (l/m)	50	700	700	1500	700
Filtereffektivitet	3µ	3µ	3µ	3µ	3µ
Arbejdstemp. °C	-40° - 90°	-40° - 90°	-40° - 90°	-40° - 90°	-40° - 90°

Adapters

En adapter forenkler olietankens tømning, påfyldning og cirkulation under olierensning. Vi har en adapter til olietanke med artikelnummer 2096.

