

NYHET

DES-CASE ANDNINGSFILTER ENGÅNGSFILTER MED GIFTFRITT TORKMEDIA



MOTVERKA FUKT I OLJAN MED ANDNINGSFILTER



Filtertteknik
Sverige

Dagvindsgatan 2, 652 21 KARLSTAD • ft@filtertechnik.se • 054 - 69 09 00 • www.filtertechnik.se

DC[®]
DES-CASE[®]

Filtertteknik
TRYGGT OCH ENKELT

ANDNINGSFILTER MED GIFTFRITT TORKMEDIA

Des-Case andningsfilter, med giftfritt torkmedia, avlägsnar och motverkar vatten i hydraulsystem och växellådor samtidigt som det filtrerar bort partiklar och smuts ner till 3 mikron. Det är ett engångsfilter som ger en snabbare och enklare service.

70-80% av allt vatten i hydraulsystem och växellådor kommer via andningen av tanken, därför är det viktigt att ha ett andningsfilter som avlägsnar vätskan. Vi på Fil-terteknik Sverige kan nu presentera nyheten från Des-Case – ett engångsfilter som innehåller det giftfria torkmediat ZR Gel. Engångsfiltret gör servicen och hanteringen snabb och enkel eftersom du lätt byter ut hela filterhuset.

När du använder ett andningsfilter avlägsnar du fukt, som gör att:

- Oljan får en längre livslängd
- Det reducerar rostbildande kondensation
- Det reducerar skador och slitage på maskiner och komponenter
- Livslängden på applikationerna ökar och risken för driftstopp minskar



Teknisk specifikation

Artikelnummer	DC-BBZR	DC-2ZR	DC-3SBRZR / DC-3ZR	DC-4ZR
Höjd (mm)	99	152	203	254
Diameter (mm)	64	104	104	104
Anslutning	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)
Mängd ZR Gel (g)	58	300	560	840
Adsorption kapacitet (ml)	23	118	220	333
Max. flöde (l/m)	129	453	453	453
Filter effektivitet	3µ Absolute (β ₃ ≥200)	3µ Absolute (β ₃ ≥200)	3µ Absolute (β ₃ ≥200)	3µ Absolute (β ₃ ≥200)
Arbetstemp. °C	-29° to 93°	-29° to 93°	-29° to 93°	-29° to 93°
Rekommendation storlek (L)	Växellåda / Lagringstank			
	57	757	1325	1893
	Hydraultank			
	8	227	379	757
Material	Filterhus: Polycarbonate, nylon, polypropylene, PVC, Buna-N Filtermedia: Polyurethane, polyester Hydrophilic Media: ZR Gel			

ANDRA VARIANTER & TILLHÖRANDE DELAR

RMF Systems

Vi har sedan tidigare olika typer av andningsfilter från RMF, som är tillverkade med möjligheten att reparera och serva dem. Istället för att byta ut hela filterhuset byter du ut torkmediat – den giftfria ZR gelen. Vad som är mest lönsamt beror på hur din verksamhet ser ut.

Vi hjälper dig att hitta rätt lösning för just din verksamhet.



Teknisk specifikation

Artikelnummer	ACM61R	KL93R	KL96R	KL121R	KL122R
Höjd (mm)	135	185	245	287	397
Diameter (mm)	69	97	96	129	130
Anslutning	3/8" BSP male	3/4" BSP male	3/4" BSP male	1 1/4" BSP male	1 1/4" BSP male
Mängd ZR Gel (g)	100	300	600	1000	2000
Adsorption kapacitet (g)	29	86	172	288	576
Max. flöde (l/m)	50	700	700	1500	700
Filter effektivitet	3µ	3µ	3µ	3µ	3µ
Arbetstemp. °C	-40° - 90°	-40° - 90°	-40° - 90°	-40° - 90°	-40° - 90°

Adapters

En adapter förenklar oljetankens tömning, fyllning och cirkulation vid oljerening. Vi har en adapter för tankar, med artikelnummer 2096.

