

Produktbeskrivelse

Diesel forfilter med vannutskiller for montering mellom tank og fødepumpe. Bolle med avtapping og muligheter for vannalarm. Leveres i enkel- og duplexutførelse der man har et filter i reserve for kontinuerlig drift. Versjon med glassbolle for marine skal ha varmeskjold. For valg av rett størrelse sjekk kapasiteten med din motorleverandør, forbruket er ikke dimensjonerende. Applikasjoner: Marine, anlegg, transport og aggregater.

- Små ytre mål og høy kapasitet (5 - 260 l/min)
- Elementer med lang levetid som kan tilbakespyles
- Flerstegsfiltrering, effektiv separasjon av vann
- Enkel installasjon. For montering på sugesiden
- Lavt trykkfall



KD

Enkle filterhus

Art. nr	Tilsl.	Tek. data	Kap. l/min	-	K	KD*	MK*
SWK20005	M16x1,5	PDF	5	•			•
SWK2000550	M16x1,5	PDF	5		•	•	•
SWK200010	M22x1,5	PDF	10		•	•	•
SWK200018	M26x1,5	PDF	18				•
SWK200040	M33x2,0	PDF	40				•
SWK2000130	2" BSP	PDF	130				•



K

- = glassbolle, K= glassbolle/kontakt, KD= glassbolle/kontakt/varmeskjold, MK= metallbolle/kontakt
 • = Skaffevare. • = Vare på lager i Norge. * I.h.t ISO10088.

Duplex filterhus

Art. nr	Tilsl. rør	Tek. data	Kap. l/min	UKD*	UMK*	UMS*
SWK20005	12 mm	PDF	5		•	
SWK2000550	12 mm	PDF	5	•	•	
SWK200010	15 mm	PDF	10	•	•	•
SWK200018	22 mm	PDF	18	•	•	•
SWK200040	35 mm	PDF	40		•	•
SWK2000130	2" BSP	PDF	130		•	



UMK

UKD= duplex/glassbolle/kontakt/varmeskjold, UMK= duplex/metallbolle/kontakt, UMS=duplex/metallbolle/probe
 • = Skaffevare. • = Vare på lager i Norge. * I.h.t ISO10088.

Virkemåte

Filteret monteres mellom tank og motorens fødepumpe. Evt. fjernes andre forfiltre.

Steg 1
Diesel kommer inn i port A/B og de invendige vingene skaper en sentrifugeeffekt.

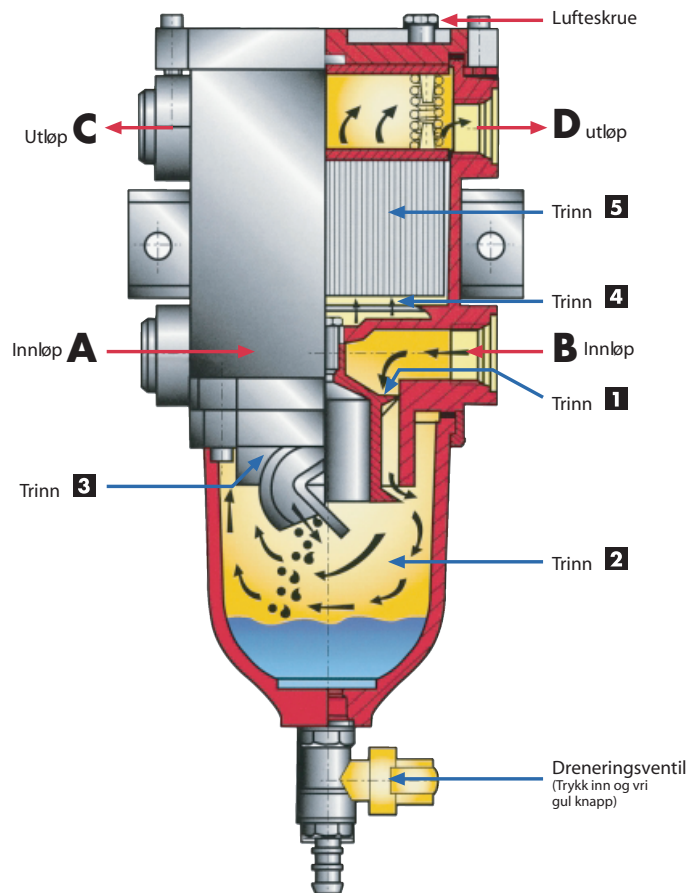
Steg 2
Sentrifugeeffekten får vanddråper og tyngre partikler til å legge seg i bunnen av bollen

Steg 3
Dieselen føres opp i en ny sentrifuge som gjør at mindre vannpartikler og urenheter går mot senter og følger lamellene ned mot bunnen.

Steg 4
Rett før elementet øker strømningsarealet og de enda mindre vanddråpene faller også mot bunnen. Majoriteten av vann og partikler er nå separert ut før selve filterelementet.

Steg 5
Diesel går så igjennom filterelementet med et spesialpreparert filtermedia som fjerner resterende vann og urenheter.

Filterelementet kan evt. tilbakespyles og brukes videre
Brennstoffet går ut av port C/D.



Filterelementer og pakningssett

Filterhus	Filterelement 30 mikron	Filterelement 10 mikron	Filterelement 60 mikron stål ²	Pakningssett
SWK 200005	00530	00510	00560S	30969
SWK 20000550	00530/50	00510/50	00560/50S	30969
SWK 200010	01030	01010	01060S	30970
SWK 200018	01830	01810	01860S	30979
SWK 200040	04030	04010	04060S	30980
SWK 2000130	4 stk 01830	4 stk 01810	4 stk 01860S	30993
SWK 20005MB ¹		00510B ¹		30998 inkl. 00510B*

Filterelementer for biodisel (HNBR) og hus med varme (H) kan også leveres.

¹ Filter for bensin (B). ² Filterelementet tar kun partikler over 60 mikron, vannfjerning kun i sentrifugedelen.