



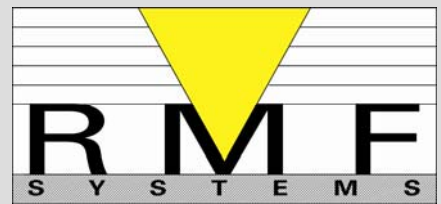
OFF-LINE FILTER

RMF System

Garantin

för

*problemfri
hydraulik*



OLU 4B 30



OLU 4A 30

RMF SYSTEM

RMF Systems radiella mikrofilter är karakteriserade av sina extremt effektiva filterelement med en filtreringsgrad på 0.5 mikron.

OLU-filtren är specialdesignade för industriell hydraulik och finns som enkel och multipelhus. OLU-filtren kan lätt monteras i både nya och redan existerande hydraulsystem.

Filtret har en inbyggd pump-motorenhet som pumpar oljan genom filtret och tillbaka till tank.

EKONOMI

Mer än 80% av felen som uppstår i ett hydraulsystem förorsakas av föroreningar.

RMF Off-linefilter filtrerar bort även de minsta partiklarna, samtidigt som det absorberar bort vatten från oljan.

Detta förhindrar den katalytiska reaktionen mellan vatten och metallpartiklar, vilket i sin tur resulterar i förlängd oljelivslängd. Användandet av RMF-filter betyder färre haverier, mindre nötning och färre reparationer av hydraulkomponenter.



APPLIKATIONER

RMF Off-linefilter kan appliceras på varje tänkbar industriell applikation där hydraul och/eller smörjsystem finns.

Standardprogrammet finns för oljevolymer upp till 11 000 liter.

RMF-system har lång erfarenhet av filtrering på:

- stålindustri;
- plastmaskiner;
- marina applikationer;
- petrokemisk industri;
- pappers-massaindusti;

FÖRDELAR

•Extrem renhet tack vare den höga filteringsgraden

på $\beta_{0.5} \geq 200$, $\beta_2 \geq 2,330$.

•Ingen kanalformning i filterelementet tack vare radiellt oljeflöde.

•Hög smutskapacitet

•Stor vattenupptagningsförmåga, 85 – 150 ml beroende på oljetyper.

•Kompakt design, lätt att montera.

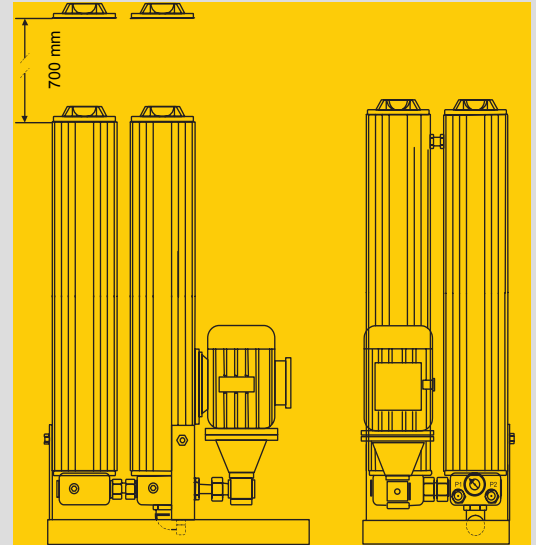
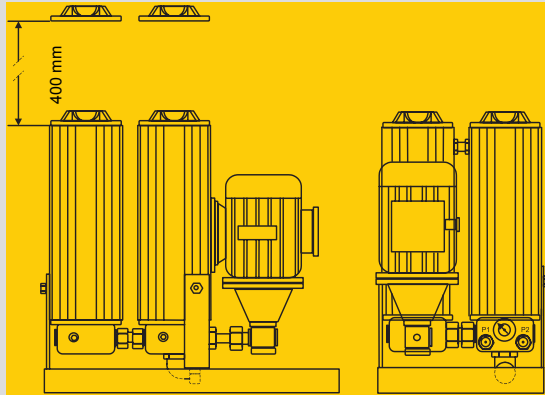
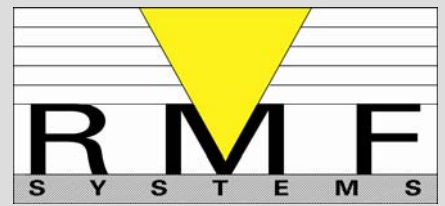
•Miljövänliga filterelement.

•Längre livslängd på olja och komponenter.

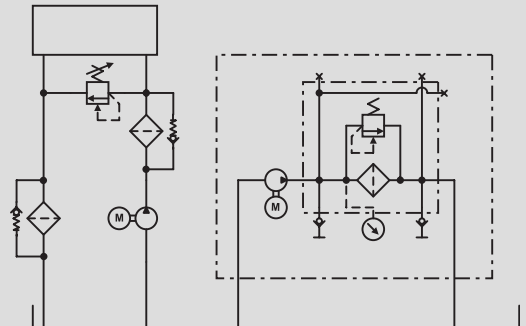




OFF-LINE FILTER



Δp / Viskositet



Teknisk data

Filtertyp	OLU 4A 30	OLU 4B 30
Antal filterhus	4	4 (dubbel längd)
Material i filterhus	Anodiserat aluminium	
Tätningmaterial	Buna-N standard	
Nominellt flöde	8,95 l/min	16,5 l/min
Öppningstryck by-pass vid 0 bar returtryck	±6.2 bar	
Antal filterelement	4	8
Längd filterelement	300 mm (std)	
Max. tryck filterhus	20 bar	
Max. oljetemperatur	80 °C	
Max. viskositet	180 cSt	
Indikator typ	Glycerinfylld	
Anslutning sug sida	1/2" BSP	3/4" BSP
Diameter slang sug sida	1/2"	3/4"
Anslutning retursida	3/4"	
Diameter slang retursida	1/2", (3/4" med lång slang)	3/4" (1" mlång slang)
Dimension hxw x d i mm	410x300x175	410x290x325
Pumptyp	Kugghjulspump	
Elmotor	Stort urval av elmotorer finns tillgängligt	
Max tankvolym	5400 l	10800 l
Anslutning oljeanalys:		
P1 in	Testanslutning (M16x2) Röd	
P2 ut	Testanslutning (M16x2) Gul	
Vikt i kg standardfilter	Ca. 39	Ca 61



A-Filter AB

Box 160, 421 22 V Frölunda

Telefon: 031-734 13 00, Fax: 031-49 16 89

www.a-filter.se