

BRUKSANVISNING RESERVDELSLISTA



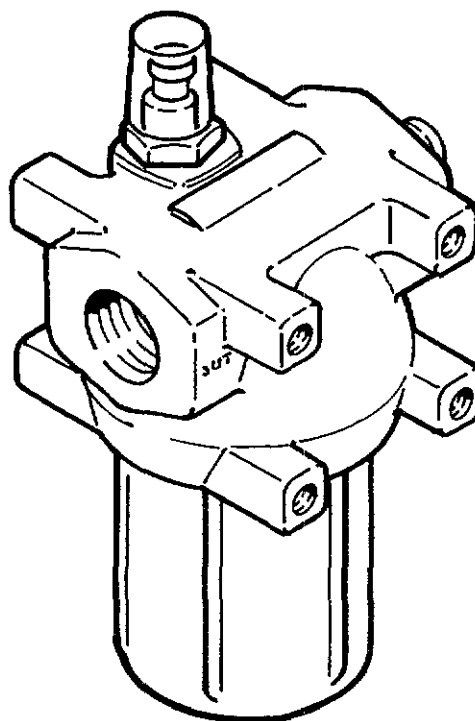
3U7-282 U

Rev. B

"Red Alert" FILTERS
FÖR LÅGA TRYCK OCH MEDELSTORT FLÖDE

22 bar MAXIMALT ARBETSTRYCK
Flöde 22 l/min
Filteryta 230 cm²

Modell 213-057	med	590	mikron	(30	maskor)	filterinsats
Modell 213-058	"	250	"	60	"	"
Modell 213-059	"	149	"	100	"	"
Modell 213-060	"	95	"	150	"	"
Modell 213-061	"	75	"	200	"	"
Modell 214-001	utan filterelement - se baksidan efter filterinsatsen					



Copyright 1989 Graco GmbH

GRACO, Box 25095, 100 23 Stockholm

INSTALLATION

För att rengöra eller att utföra service på filtret utan att stänga av systemet, så skall ett extra filter eller en förbipassering installeras som visas nedan.

Siffrorna och bokstäverna inom parentes hänvisas till fig 1 och 2 och reservdelsrutningen. TILLBEHÖR och TEKNISKA DATA redovisas på sista sidan.

OBS! Se till att minimumavståndet under filterhuset (9) hålls 76 mm för att detta skall kunna avlägsnas utan problem.

Dubbla filtersystem

Detta montage medger att man kan styra över färgflödet till det andra filtret medan det första filtret rengöres eller på annat sätt underhålls.

Montera två filter som visas i fig 1. Båda filtren måste ha en bussning (A) och en avtappningskran (B) i filterhuset (9) för att avlasta färgtrycket och tappa av filtret innan filterhuset tas bort. Montera fyra avstängningsventiler (D) en på vardera sidan av filtrets in- och uttag, för att ställa om färgflödet och för att stänga av det filter som ej är i drift.

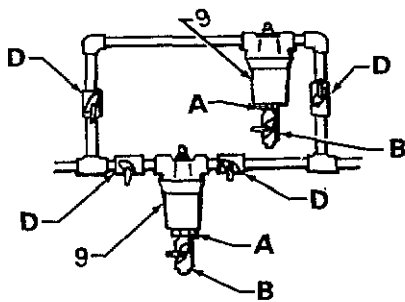


Fig 1

Filtersystem med förbipassering

Detta montage medger att man kan styra över färgflödet en rördragning som passerar förbi filtret, medan detta rengöres eller på annat sätt underhålls.

Montera filtret och rör med förbipassering som visas i fig 2. Filtret måste ha en bussning (A) och en avtappningskran (B) i filterhuset (9) för att avlasta färgtrycket och tappa av filtret innan filterhuset tas bort. Montera fyra avstängningsventiler (D), en på vardera sidan av filtrets in- och uttag, en i vardera in- och uttaget i förbiledningen, för att ställa om färgflödet och för att stänga av filtret under rengöringen.

OBS!

För att undvika att komponenter brister vilket kan resultera i allvarliga kroppsskador, ÖVERSKRID ALDRIG MAXIMALT ARBETSTRYCK 21 bar för detta filter eller maximalt arbetstryck för andra tillbehör eller komponenter i detta system. FÖRVISSA Dig om att alla andra komponenter i systemet håller för denna pumps maximala arbetstryck.

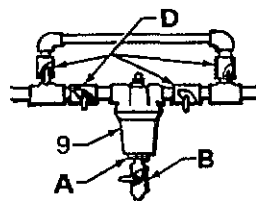


Fig 2

SERVICE

OBS!

Om inte filtret skall användas under en längre period, så skall alla delar rengöras med lösningsmedel och blåsas rena innan färgrester torkar och sätter igen filterinsatsen. Stålbörste får inte användas för att rengöra filterinsatsen då detta kan skada silduken.

Indikeringsöga

Indikeringsögat ger steglös indikering på en igensatt filterinsats. När indikatorögat visar rött till 3/4" skall filterinsatsen rengöras. Om inte filtret rengöres omgående, så öppnar filtrets överströmningsventil och färgen passerar ofiltrerad.

Byt indikatoröga (1) om det inte fungerar (dvs om det alltid visar rött eller gult).

Överströmningsventil

Överströmningsventilen öppnar när en igensatt filterinsats får utgående färgtryck att sjunka 2 bar under ingående färgtryck. Detta medger ett stabilt systemtryck och förhindrar att filterelementet trycks ihop.

Byt överströmningsventilen (2) om den är skadad eller sliten.

Viton O-ringar och stöd för O-ringarna
Dessa O-ringar tätar filterhuset (9) och kroppen (3). Om färg läcker ut ur huset skall O-ring (6) bytas.

Tag bort filterhuset och O-ring. Rengör delarna i ett lämpligt lösnings-

medel. Var försiktig så att inte O-ring eller tätningsytorna skadas på filterhuset eller filterkroppen. Innan återmontering fetta in delarna med ett tunnt fett. Se till att O-ringstödet installeras med spåret vänt uppåt.

Filterhus, filterinsats och fjäder

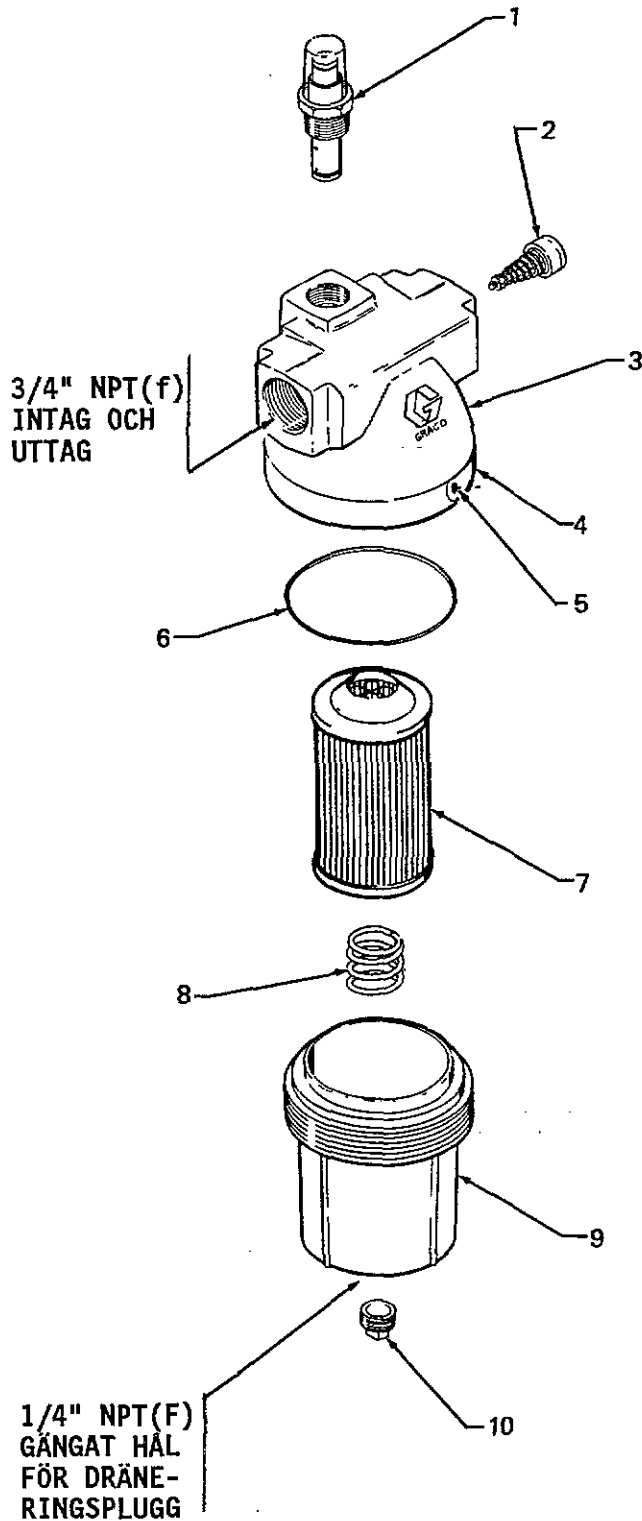
Graco rekommenderar att ett filterhus (9), filterinsats (7) och fjäder (8) hålls i reserv. Innan filterhuset tas bort, skall färgflödet styras över till det andra filtret, eller förbipasseringsringen (2). Avlasta färgtrycket genom att öppna ävtappningskranen (B).

Skruva ur dräneringspluggen (10) med hjälp av en skiftnyckel. Efter det att färgen tappats av, tag bort filterhuset, filterinsatsen och fjädern. Byt till nya delar innan färgen torkar på filterkroppen (3) och andra delar eller rengör delarna omgående. Montera filterinsatsen med falsen vänd uppåt. Fetta in gängorna på filterhuset innan det skruvas in i filterkroppen och drag åt ordentligt.

Rengör filterhuset, filterinsatsen och fjädern med ett lämpligt lösningsmedel innan färgen torkar. Använd en mjuk borste vid rengöringen.

OBS! Rengör filterinsatsen (7) med en borste. Blås bort mjukgjorda färgrester med tryckluft och kontrollera efter skador. Byt om så erfordras. Använd falsade filterinsatser vid kontinuerlig användning av kraftiga lösningsmedel såsom aceton, xylol och toluen. Se TILLBEHÖR.

RESERVDLSRITNING



POS NR	DET.NR	BENÄMNING	ANT
1	104-125	INDIKATORÖGA, filter	1
2	104-440	ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL	1
3	172-699	FILTERKROPP	1
4	175-000	INSTRUKTIONSSKYLT	1
5	100-055	NIT typ U nr 6 x 1/4"	2
6	*103-209	O-RING viton (se tillbehör för O-ring i PTFE)	1
	*102-850	FILTERINSAIS (213-057 enbart)	1
	*102-851	FILTERINSAIS (213-058 enbart)	1
7	*102-852	FILTERINSAIS (213-059 enbart)	1
	*102-853	FILTERINSAIS (213-060 enbart)	1
	*102-854	FILTERINSAIS (213-061 enbart)	1
8	*102-859	FJÄDER	1
9	*172-725	FILTERHUS	1
10	100-509	PLUGG 1/4"NPT(f)	1

* Rekommenderade reservdelar för lager

TILLBEHÖR (måste beställas separat)

PTFE O-RING 102-857

För färger som inte är gångbara med viton.

AVTAPPNINGSKRANAR 208-392

34 bar MAXIMALT ARBETSTRYCK
med 3/4"NPT(f), PTFE-tätning för att
avlasta färgtrycket i filtret.

FILTERINSATSER

För kontinuerlig användning med kraftiga lösningsmedel såsom aceton, xylol och toluen skall falsade filterinsatser användas. Standard filterinsatser som ingår i filtret är epoxylimmade. Se tabellen nedan.

Modell	Standard Epoxy-limmade	Tillbehör	Typ
213-057	102-850	108-106	30 maskor per tum (590 mikron)
213-058	102-851	108-107	60 maskor per tum (250 mikron)
213-059	102-852	108-108	100 maskor per tum (149 mikron)
213-060	102-853	108-109	150 maskor per tum (95 mikron)
213-061	102-854	108-110	200 maskor per tum (75 mikron)

TEKNISKA DATA

Mått : 100 mm längd
95 mm bredd
220 mm höjd

Vikt : 1,4 kg

Max arbetstryck : 21 bar

Flödeskapacitet : 22 liter/minut

Filteryta : 232 cm²

Delar i kontakt med materialen : Aluminium, stål, viton, PTFE, plätterat stål

GARANTI

GRACO INC. garanterar att all utrustning som tillverkats av företaget och bär dess namn är fri från fel i material och tillverkning under normal användning och skötsel. Garantin gäller för den ursprunglige köparen under en tid av 12 månader från inköpsdagen, och den gäller endast om utrustningen installeras och används i enlighet med fabrikenes rekommendationer. Garantin omfattar inte skador eller slitage som vållats av felaktig användning, slitskador, korrosion, försummelse, olyckor, felaktig installation eller ingrepp som påverkar den normala funktionen.

För den händelse några fel konstateras på GRACO utrustning som levererats inom den ovan nämnda 12-månadersperioden, kommer den auktoriserade GRACO distributören som levererat utrustningen att gratis reparera eller byta ut sådana felaktiga delar, om de sänds in med betald frakt till fabriken eller den auktoriserade GRACO distributören, och det vid GRACO INC's kontroll visar sig att det verkligen föreligger fel i material eller tillverkning. Om alltså ett material eller tillverkningsfel konstaterats, kommer detta att avhjälpas och delen returneras med betald frakt inom Sverige. Om undersökningen visar att det inte föreligger något fel i material eller arbete, kommer reparationen att utföras till rimlig kostnad. Från andra håll köpta enheter, som ingår i utrustningen från GRACO, har sina tillverkares normala garantier.

I denna utrustning använda kemikalier och vätskor, varken tillverkas eller säljes av oss. Vi är därför icke ansvariga för deras egenskaper.

På grund av den stora mångfald material, såsom t ex färger, lacker och lösningsmedel, och på grund av olika reaktionsbeteende bör köparen och användaren av denna utrustning, från materialtillverkaren, inhämta samtliga med hanteringen av vederbörandes speciella material sammanhängande fakta, även så vitt gäller kontakt mellan materialet ifråga och de i utrustningen använda tätningarna och metallerna.

Vi påpekar uttryckligen att halogeniserade kolväten i kontakt med aluminium och galvaniserade delar, som kan finnas i utrustningen, under vissa förhållanden (beroende av tryck, temperatur och koncentration) kan reagera med explosion som följd. Närmare uppgifter skall inhämtas hos materialtillverkaren.

Tänkbara risker genom giftiga sprutdimmor, eld, explosion, reaktionstider efter blandning och toxisk effekt hos bearbetat material eller dess komponenter beträffande människor och djur samt växter, bör diskuteras och tagas hänsyn till.

Denna garanti är exklusiv och ersätter alla andra garantier (skriftliga, muntliga eller underförstådda) inklusive garantier om säljbarhet i andra avseenden än vad som angivits här ovan, och garanti för lämplighet för ett speciellt ändamål. Med undantag för vad som sagts här ovan avvisar vi uttryckligen alla former av krav grundade på direkta eller indirekta skador eller förluster.