

BRUKSANVISNING RESERVDELSLISTA



3U6-987 U

Rev. D

“Red Alert” FILTER

FÖR HÖGA TRYCK OCH MEDELSTORT FLÖDE

210 bar MAXIMALT ARBETSTRYCK

Modell 207-994 med 590 mikron (30 maskor) filterinsats

Modell 207-995 ` 250 ` 60 ` `

Modell 207-996 ` 149 ` 100 ` `

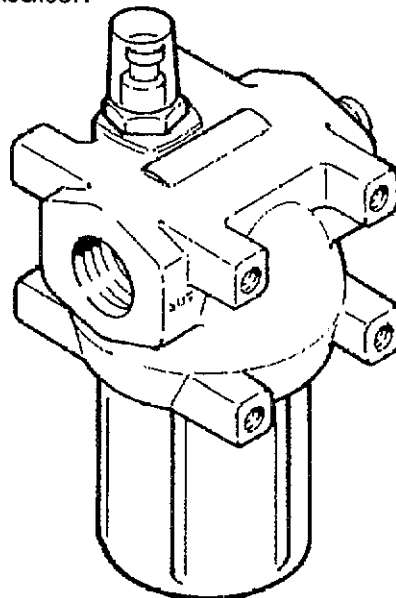
Modell 207-997 ` 95 ` 150 ` `

Modell 207-998 ` 75 ` 200 ` `

Modell 207-999 ` 1 mm hålstorlek i filterinsatsen

Modell 208-000 ` 1,3 ` ` `

Modell 102-929 utan filterelement - se baksidan efter filterinsatsen



OBS!

EN HÖGTRYCKSKOMPONENT SOM SKALL ANVÄNDAS MED AKTSAMHET. Läs bruksanvisningar för underhåll och drift av utrustningen. Läs alla anvisningar.

SERVICE: Innan service utföres eller någon del rengöres eller bytes ut, skall alltid strömkällan stängas av, och försiktigt avlasta färgtrycket i systemet och för pistolens säkerhetsspärr i läge "ON SAFE".

FELAKTIG ANVÄNDNING: För att undvika att komponenter brister vilket kan resultera i allvarliga kroppsskador så skall denna komponents maximala arbetstryck iaktas och dessutom se till att

alla andra komponenter i systemet har ett maximalt arbetstryck som inte får vara lägre än vad som anges på pumpen.

INTRÄNGNINGSSKADOR: Sprututrustningar för höga tryck kan förorsaka allvarliga kroppsskador om färgstrålen tränger in i huden. Försök aldrig att stoppa eller hindra läckage med handen. Om någon vätska trängt genom huden sök omedelbart medicinsk behandling. Behandla inte skadan som ett enkelt skärsår. Tala om för läkaren exakt vilken vätska som trängt in genom huden.

FÖR BEHANDLING BE LÄKAREN RINGA GIFT INFORMATIONSCENTRALEN TFN 08/90 000.

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 reservdelsritningen. TILLBEHÖR och TEKNISKA DATA redovisas på sista sidan.

OBS! Se till att minimumavståndet under filterhuset hålls 115 mm för att detta skall kunna avlägsnas utan problem.

Dubbla filterssystem

Den här 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 (10) 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.

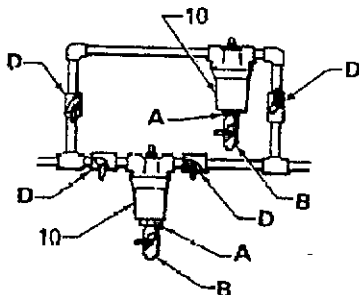


Fig 1

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. Stålborste 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.

Vilken O-ringar och stöd för O-ringarna

Dessa O-ringar tätar filterhuset (10) och kroppen (3). Om färg läcker ut ur huset skall O-ringarna (8) och O-ringstödet (9) bytas.

Tag bort filterhuset och O-ringarna. Rengör delarna i ett -

Filterssystem med förbipassering

Den här montage medger att man kan styra över färgflödet en rördragningsledning 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 (10) 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 förbindningen, för att ställa om färgflödet och för att stänga av filtret under rengöringen.

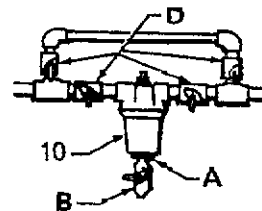


Fig 2

lämpligt lösningsmedel. Var försiktig så att inte O-ringarna eller tätningssyrtorna 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

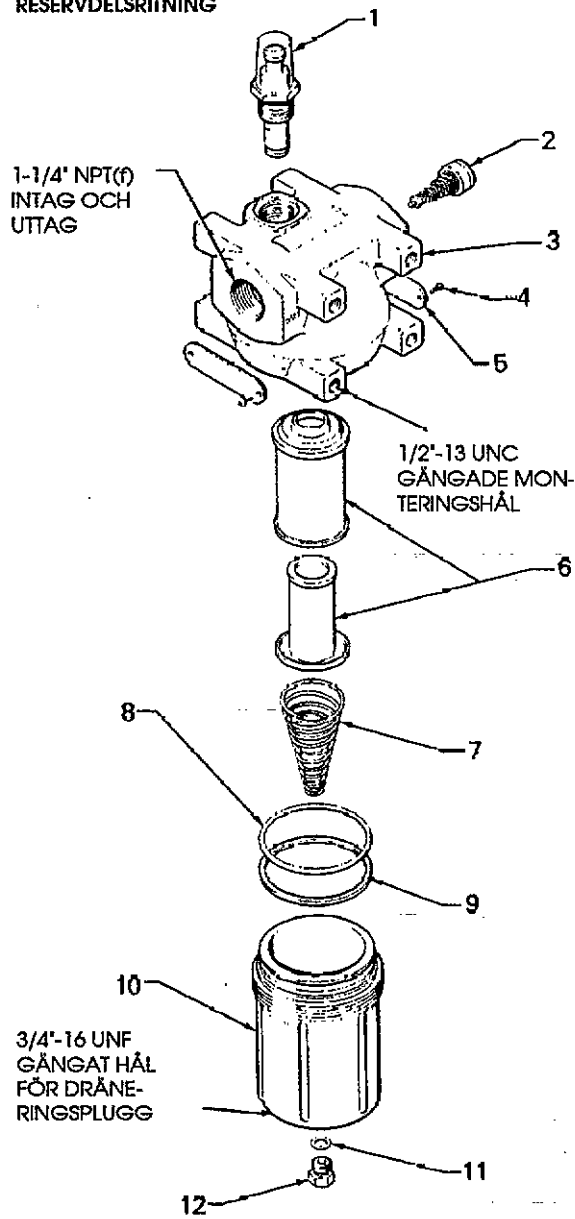
Graco rekommenderar att ett filterhus (10), filterinsats (6) och fjäder (7) hålls i reserv. Innan filterhuset tas bort, skall färgflödet styras över till det andra filtret, eller förbipasseringen. Avlasta färgtrycket genom att öppna avtappningskranen (B), eller om ingen finns avtappningspluggen (12).

Efter det att färgen tappats av, tag bort filterhuset, filterinsatsen och fjädern. Byt till nya delar innan färger torkar på filterkroppen (3) och andra delar eller rengör delarna omgående. Montera filterinsatsen med falsen vänt 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 (6) 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, xylen och toluen. Se TILLBEHÖR.

RESERVDELSRITNING



POS NR	DET.NR	BENÄMNING	ANT
1	104-784	INDIKATORÖGA	1
2	104-128	ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL	1
3	171-430	FILTERKROPP	1
4	100-055	NIT NR 6 x 1/4"	2
5	172-205	INSTRUKTIONSSKYLT	1
	*102-675	FILTERINSATS 30 maskor (207-994 enbart)	1
	*102-674	FILTERINSATS 60 maskor (207-995 enbart)	1
6	*102-676	FILTERINSATS 100 maskor (207-996 enbart)	1
	*102-677	FILTERINSATS 160 maskor (207-997 enbart)	1
	*102-678	FILTERINSATS 200 maskor (207-998 enbart)	1
	*102-842	FILTERINSATS 1,0 mm hål (207-999 enbart)	1
	*102-841	FILTERINSATS 1,3 mm hål (208-000 enbart)	1
7	*104-127	FJÄDER	1
8	*104-131	O-RING viton (se tillbehör för O-ring i etylenpropylen)	1
9	*104-429	O-RINGSSTÖD i viton (se tillbehören för stöd IPTFE)	1
10	*171-431	FILTERHUS	1
11	*104-444	O-RING, viton	1
12	*104-126	PLUGG 3/4"-16 UNF	1

* Rekommenderade reservdelar för lager

TILLBEHÖR (måste beställas separat)**O-RINGAR FÖR ÄNDRING**

För färger som inte är gångbara med viton.

105-278 O-ring i etylen-propylen

105-277 O-ringsstöd i PTFE

BUSSNING 105-276

210 bar MAXIMALT ARBETSTRYCK

3/4"-16 UNF x 1/4" NPT

Ansluter avtappningskranarna 210-657 eller 214-037 i filterhuset.

AVTAPPNINGSKRANAR

350 bar MAXIMALT ARBETSTRYCK

Erfordrar bussning 105-276 för att avlasta färgtrycket i filtret.

210-657 1/4" NPT (mbe) och vitontätningar

214-037 1/4" NPT (mbe) och PTFE tätningar

FILTERINSATSER

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

Modell	Standard Epoxy-limmade	Tillbehör	Typ
207-994	102-675	108-111	30 maskor per tum (590 mikron)
207-995	102-674	108-112	60 maskor per tum (250 mikron)
207-996	102-676	108-113	100 maskor per tum (149 mikron)
207-997	102-677	108-115	150 maskor per tum (95 mikron)
207-998	102-678	108-114	200 maskor per tum (75 mikron)
207-999	102-842	108-119	1,0 mm hålstorlek
208-000	102-841	108-120	1,3 mm hålstorlek

TEKNISKA DATA

Mått : 167 mm längd
167 mm bredd
335 mm höjd

Vikt : 13,8 kg

Maximalt arbetstryck : 210 bar

Flödeskapacitet : 23 liter/minut

Material med hög viskositet : filterinsats med 1,0 eller 1,3 mm hålstorlek

Färger med låg till medium viskositet : 75 liter/minut, filterinsats med maskstorlekar

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

Filtrevolym : 425 cm³ filterinsatser med maskstorlekar

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 ursprungliga köparen under en tid av 12 månader från inköpsdagen, och den gäller endast om utrustningen installeras och används i enlighet med fabriken's rekommendationer. Garantin omfattar inte skador eller slitage som vållats av felaktig användning, slitaskador, 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 reaktionsbeteendena bör köparen och användaren av denna utrustning, från materialtillverkaren, inhämta samliga 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 en dantag för vad som sagts här ovan avvisar vi uttryckligen alla former av krav grundade på direkta eller indirekta skador eller förluster.

LAYOUT MONTERINGSHÅLEN