

BRUKSANVISNING RESERVDELSLISTA



307-107 J
Rev C

RETURTRYCKSREGULATOR I ROSTFRITT STÅL

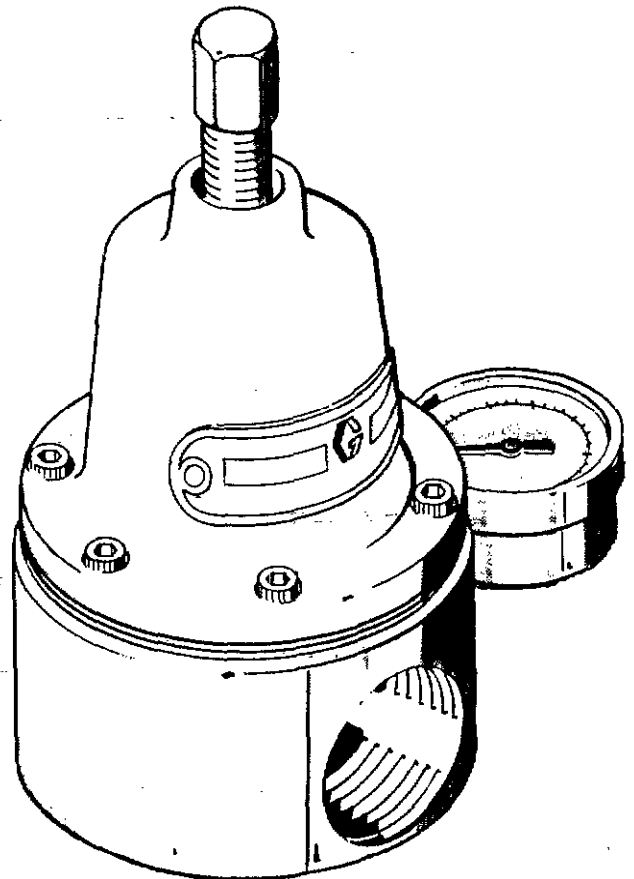
12 bar *MAXIMUM ARBETSTRYCK*

Modell 208-997 Serie D
FÖR VATTENSPÄDBARA FÄRGER,
LIMMER OCH ANDRA FLYTANDE
PRODUKTER

Dessa användes i cirkulerande system för att åstadkomma reducerat returtryck från sprutpistolerna och för att upprätthålla rätt cirkulationstryck genom hela systemet.

Ventilen är justerbar för att kontrollera färgtryck i ett cirkulerande system från 0,3 till 12 bar.

Ventilen kan monteras antingen vertikalt eller horisontellt i ett cirkulerande system. Färgintag och färguttag är 1 1/4" NPT(f). Flödesriktningen är markerad på regulatorhuset.



OBS!

För att minska risken för allvarliga kroppsskador, inbegripet skador orsakade av stänk i ögonen eller på huden, brustna komponenter, eld eller explosion vilket också kan föranleda skador på egendom, skall alltid följande försiktighetsåtgärder vidtagas.

För att minska risken för stänk:

Avlasta allt luft- och färgtryck i systemet innan regulatorn av någon anledning tas bort.

Försök aldrig att stoppa läckage med handen eller någon annan kroppsdel.

För att minska risken för brustna komponenter, eld eller explosion:

Använd denna regulator enbart i ett lågtryckssystem för luftsönderdelning. Överskrid aldrig *12 bar MAXIMALT INGÅENDE FÄRGTRYCK* för denna regulator, eller lägsta angivna max arbetstrycket för någon av komponenterna i systemet.

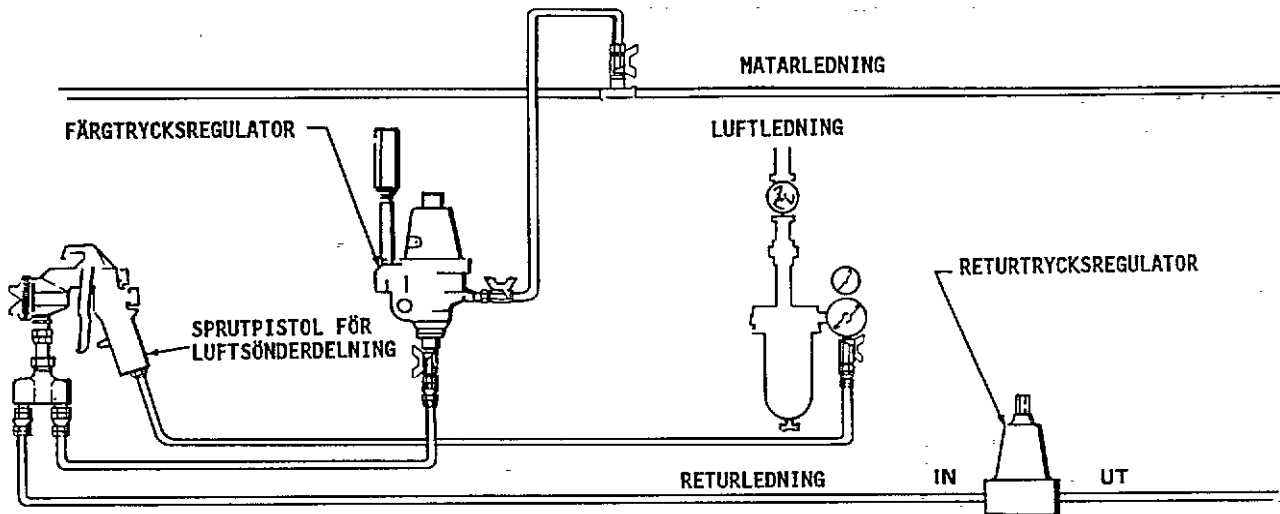
Ändra eller byt aldrig någon detalj i regulatorn som kan påverka funktionen.

Se till att alla färger och lösningsmedel som användes kemiskt är lämpliga för delarna i kontakt med färgen enligt Tekniska Data på sista sidan av instruktionen.

Copyright 1989 Graco GmbH

GRACO, Box 25095, 100 23 Stockholm

TYPISK INSTALLATION



INSTALLATION

OBS!

Innan ventilen installeras, skall åtdragningen av skruvarna (1 i reservdelslistan) kontrolleras. Skruvarna kan ha lossnat innan ventilen kommit på plats och satts under tryck. Hänvisning finns i reservdelsrutningen beträffande åtdragningsföljden och momentet. Efter 24 timmar eller om ventilen läcker under drift, skall skruvarna kontrolleras och dras återigen.

Ventilen är ställbar för kontroll av färgtrycket i ett cirkulerande system från 0,3 till 12 bar.

Om mer än ett uttag med sprutpistol användes, skall en returtrycksregulator installeras i materledningen efter sista pistoluttaget för att hålla rätt cirkulationstryck i systemet.

Installera ventilen efter sprutpistolen i returledningen (se fig 1) i anslutningarna 1 1/4" NPT(f) som är lika för intag och uttag. Se till att flödet stämmer med ventilhusets markeringar för IN resp UT.

DRIFT

Returtrycksventilen kontrollerar färgtrycket framför intaget i ventilen.

Vrid justerskruven (13) MEDURS för att öka trycket, och MOTURS för att minska trycket.

Med pumptrycket, färgtrycksregulatorn och returtrycksregulatorn justeras färgtrycket för bästa sprutkombination och för riktig cirkulation av färgen.

Spola ventilen med ett lämpligt lösningsmedel närhelst den resterande delen av systemet (pumpen, sprutpistolen) rensas. Öppna ventilen innan spolningen (vrid justerskruven moturs).

SERVICE

OBS!

Öppna ALLTID ventilen och avlasta trycket i systemet innan service utföres.

Det är viktigt att regelbundet rengöra och kontrollera regulatorn som förebyggande service.

Stäng av pumpen och avlasta ledningstrycket genom att vrida ventilens justerskruv moturs tills inget fjädertryck är kännbart.

För att rengöra och kontrollera regulatorn, skall den monteras ned från ledningen och demonteras för att sedan rengöras med lämpligt lösningsmedel.

Kontrollera noggrant membranet (12) efter sprickor eller andra skador. Innan den sätts ihop igen kontrollera att det inte finns några grader eller andra vassa föroreningar som kan förstöra membranet. Kontrollera också om packningen (17) måste bytas ut. Återmontera

membrandelarna i omvänd följd mot tidigare. Drag låsmuttern med ett moment av 25-30 Nm.

Inspektera sätet (10). Drag sätet med ett moment av 21-27 Nm.

För att ta bort eller sätta dit manometern (8) skall en nyckel användas på manometerns sockel med nyckelgrepp. Använd sparsamt med gängtape på manometerns gänganslutning vid montering för att förhindra att manometerns färgkanal pluggas.

Sätt tillbaka återstående delarna i omvänd följd mot tidigare. Drag åt regulatorns insexskruvar (1) i den följd enligt anvisningarna på sidan 3. Kontrollera momentet efter 24 timmar och återdra om så erfordras. Återmontera returtrycksregulatorn på returledning.

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 fabriken 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.