

Satser med delade fördelningsrör

3A3615E

SV

Konverterar Husky™ 307 membranpump till dubbla vätskeintag- eller utlopp

Artikelnr. 237210

Till Husky 307 polypropylenpumpar

Artikelnr. 237211

Till Husky 307 acetalpumpar



Viktiga säkerhetsföreskrifter

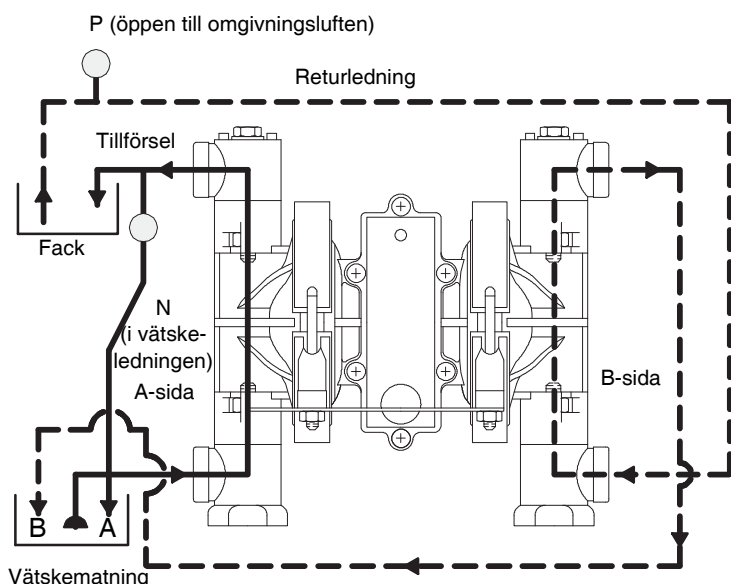
Läs alla varningar och anvisningar i handboken. Spara anvisningarna.

Installation

Med satsen delat fördelningsrör kan du bygga om Husky 307-pumpen till att ha dubbla inloppsfördelningsrör, dubbla utloppsfördelningsrör eller både och. Se Fig. 1, 2 och 3 för systemexempel. Installation av pumpen, se sidan 3.

OBSERVERA: Två satser krävs för ombyggnad av både intags- och utloppsfördelningsrören.

INSTALLATION AV FACKPÅFYLLNING har dubbla in- och utloppsfördelningsrör.



Systembeskrivning

I detta system dras vätska från vätskematningen till ett av inloppen på fördelningsröret. När vätskenålventilen (N) är stängd pumpas vätskan genom A-sidan och ut till facket. Öppnas luftsidans nålventil (P) dras luft in i vätskereturledningen så att mindre vätska återförs till pumpen (sida B) än vad som matas till facket.

Stäng ventilerna (P) och (N) för att cirkulera vätskan.

Stäng ventil P och öppna ventil N för att sänka vätskenivån i facket.

Stäng ventil N och öppna ventil P för att höja vätskenivån i facket.

Detta är grundsystemet. Ytterligare komponenter som magnetventiler och flottörventiler kan användas i automatiserade system. Din Graco-representant kan bistå med information.

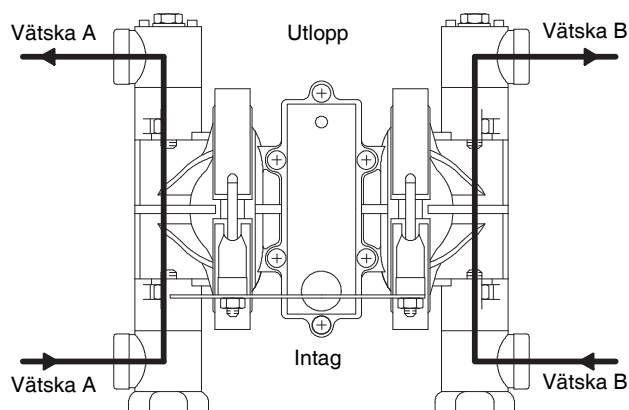
03914

Fig. 1

TVÅ VÄTSKOR, TVÅ MOTTAGARE har dubbla in- och utloppsfördelningsrör.

Systembeskrivning

Matar två vätskor, t.ex. två tryckfärger till två olika mottagare. Används i installationer där vågbildning inte är ett problem.



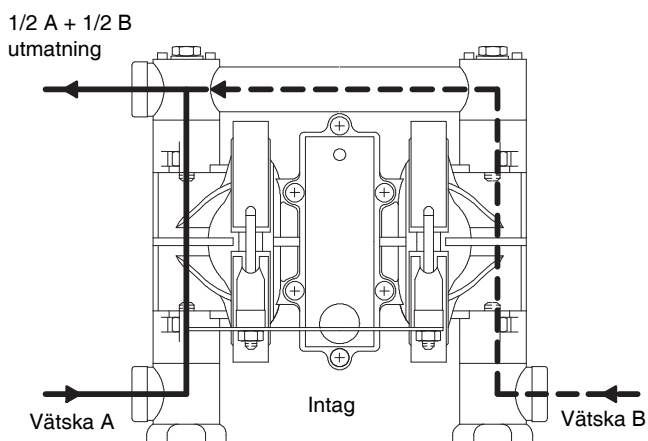
03913

Fig. 2

BLANDINGSFÖRHÅLLANDE 1:1 (ungefärligt) har dubbelt in- och enkelt utloppsfördelningsrör.

Systembeskrivning

Två vätskor blandas, t.ex. frostskydd och vatten med blandningsförhållandet ungefär 1:1. Minimutmatningen ska göras i steg om 3 liter för att säkerställa ungefärligt blandningsförhållande 1:1. Mindre utmatningar kan ge ojämna blandningsförhållanden.



03915

Fig. 3

Installation

Installationsanvisningar

VARNING

Tryckavlastningsprocedur

Utrustningen är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. För att minska risken för allvarliga skador av vätska med högt tryck, oavsiktlig sprutning och stänk, ska nedanstående procedur följas varje gång du

1. Stäng av luften till pumpen.
 2. Öppna fördelningsventilen, i förekommande fall.
 3. Öppna vätskedräneringskranen så att trycket avlastas och fånga upp spillet i ett kärl.
1. Följ **Tryckavlastningsprocedur** ovan.
 2. Lossa vätskeslangen och/eller utloppsslangen från pumpfördelningsrören.
 3. Ta bort vätskeintags- och vätskeutloppsfördelningsrören enligt anvisningarna i pumphandbok 308553. Behåll fästena (A, B) och fötterna (D).

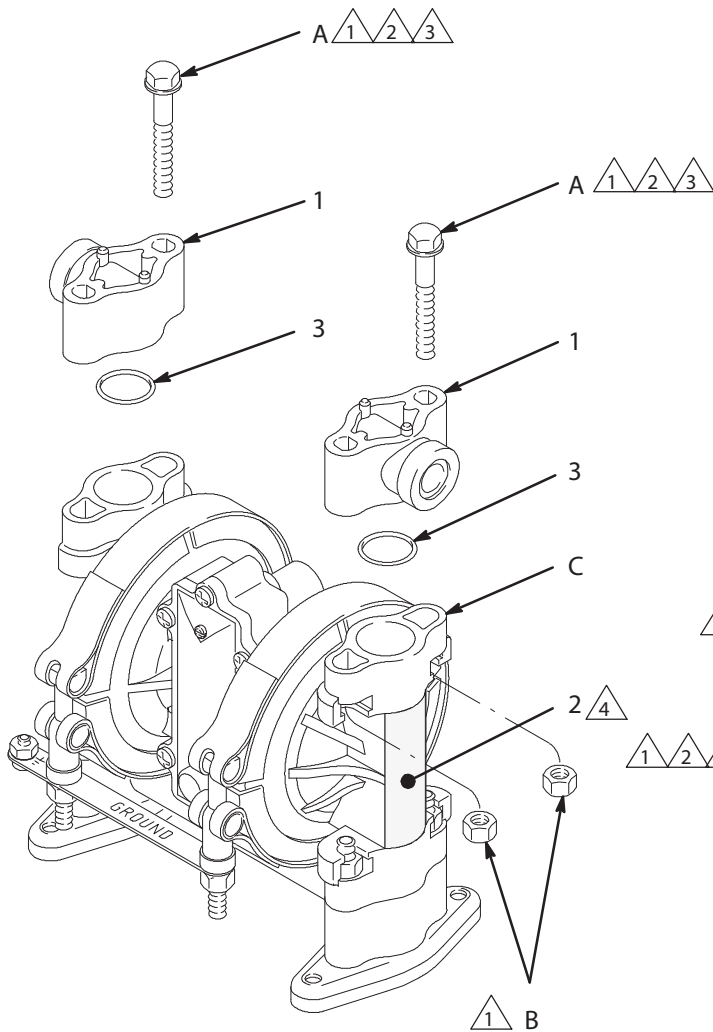
4. Ta bort den yttre o-ringen från locken (C) och byt ut mot de nya o-ringarna (3) ur satsen. Se FIG. 4.

OBSERVERA: På acetalpumpar används skruvar (A) och muttrar (B) för att fästa fördelningsrören, enligt FIG.

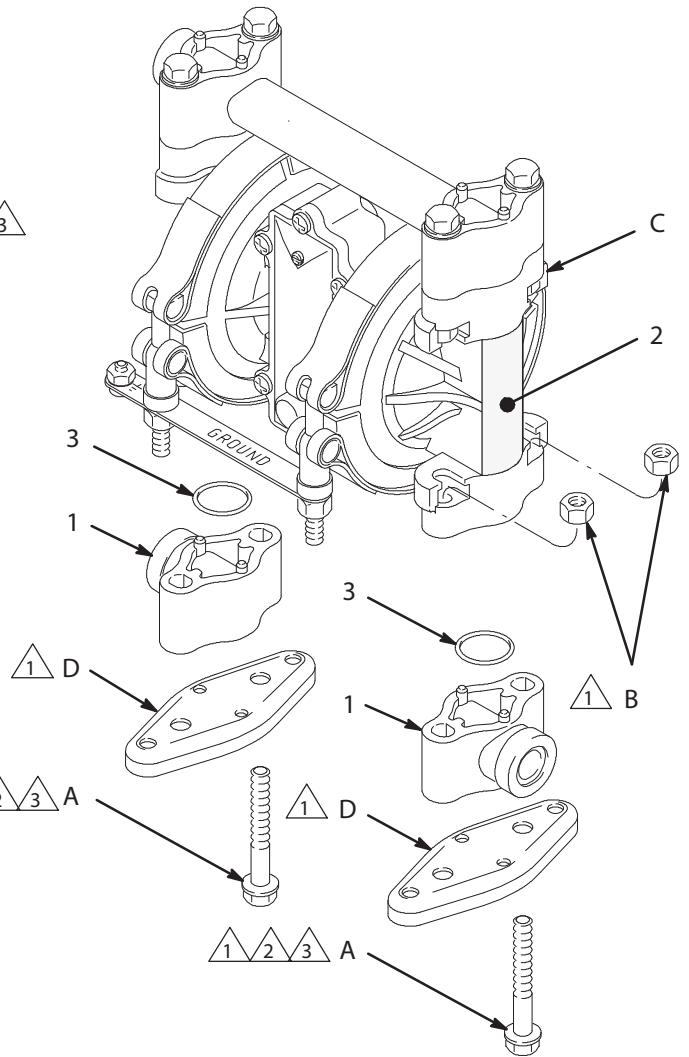
4. På polypropylenpumpar används muttrar, brickor och dragstänger, se handbok 308553.
5. Installera de delade fördelningsrören (1). Stryk på gängsmörjning på skruvarna och dra åt till moment 5,6–6,8 N•m (50–60 in-lb). **Dra inte åt för hårt.** Se **Åtdragningssekvens**, sidan 5.
6. Varningsetiketten (2) i satsen ersätter den på standard utloppsfördelningsröret som togs bort i steg 3. Rengör först pumplocket (C) med lämpligt lösningsmedel så att etiketten sitter ordentligt fast och sätt sedan dit etiketten enligt bilden.
7. Anslut vätskeintags- och vätskeutloppsledningarna till fördelningsrören och ta pumpen i drift.
8. Längre exponering av UV-strålning bryter ner komponenter av naturlig polypropylen i pumparna. Utsätt inte pumpen och plastkomponenter för direkt solljus under längre tid så förhindras skador på utrustningen.

Installation

Installera ett delat utloppsfördelningsrör



Installera ett delat intagsfördelningsrör



- ⚠ Del av pumpen, medföljer ej i satsen.
- ⚠ Applicera gängsmörjmedel.
- ⚠ Dra åt till moment 5,6-6,8 N•m (50-60 in-lb) Dra inte åt för hårt.
- ⚠ Se **VARNING**, nedan.

03912

Fig. 4

⚠ VARNING

Varningsetiketten (2) i satsen innehåller viktig information för säker drift av pumpen. Rengör lockytan (C) med lämpligt lösningsmedel och fäst etiketten enligt bilden.

Delar

Artikelnr. 237210, sats med delat fördelningsrör

Till polypropylenpumpar

Refe- rensnr.	Artikelnr.	Beskrivning	Ant.
1	190151	FÖRDELNINGSRÖR, delat; polypropylen	2
2	187732	ETIKETT, varning	1
3	111603	O-RING; PTFE	2

Artikelnr. 237211, sats med delat fördelningsrör

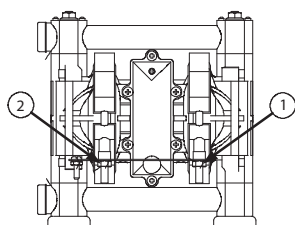
Till acetalpumpar

Refe- rensnr.	Artikelnr.	Beskrivning	Ant.
1	190152	FÖRDELNINGSRÖR, delat; acetal	2
2	187732	ETIKETT, varning	1
3	111603	O-RING; PTFE	2

Åtdragningssekvens

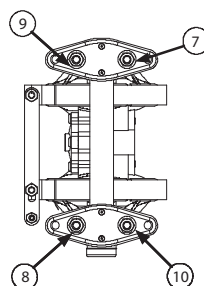
Följ alltid åtdragningssekvensen när du drar åt skruvar och bultar.

1. Vänster/höger vätskelock
Dra åt bultarna till moment 5,6-6,8 N•m (50-60 in-lb)



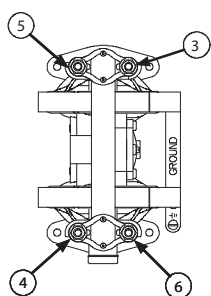
FRÄMRE VY

3. Intagsfördelningsrör till vätskelock
Dra åt bultarna till moment 5,6-6,8 N•m (50-60 in-lb)



VY UNDERIFRÅN

2. Utloppsfördelningsrör till vätskelock
Dra åt bultarna till moment 5,6-6,8 N•m (50-60 in-lb)



SETT UPPIFRÅN

Graco standardgaranti för Husky Pump

Graco garanterar att all utrustning som beskrivs i detta dokument, som är tillverkad av Graco och som bär dess namn, är fri från material- och tillverkningsfel vid tidpunkten för försäljningen av en auktoriserad Graco-distributör till originalanvändaren. Med undantag för speciella eller begränsade garantiåtaganden meddelade av Graco, åtar sig Graco att under en period av tolv månader från inköpet reparera eller byta ut del som av Graco befunnits felaktig. Garantin gäller enbart under förutsättning att utrustningen installeras, körs och underhålls i enlighet med Gracos skrivna rekommendationer.

Garantin omfattar ej, och Graco ansvarar inte för allmän förslitning och skador, felfunktion, skador och slitage orsakat av felaktig installation, felaktig användning, avslipning, korrosion, otillräckligt eller felaktigt underhåll, misskötsel, olyckor, ombyggnad eller utbyte mot delar som inte Graco originaldelar. Inte heller ansvarar Graco för felfunktion, skada eller slitage orsakat av att Graco-utrustningen inte är lämplig för inbyggnader, tillbehör, utrustning eller material som inte levereras av Graco, eller felaktig konstruktion, tillverkning, installation, drift eller underhåll av inbyggnader, utrustning eller material som inte levererats av Graco.

Garantin gäller under förutsättning att utrustningen som anses felaktig sänds med frakten betald till en auktoriserad Graco-distributör för kontroll av det påstådda felet. Kan felet verifieras, reparerar eller byter Graco ut felaktiga delar kostnadsfritt. Utrustningen returneras till kunden med frakten betald. Påvisar kontrollen inga material- eller tillverkningsfel, utförs reparationer till rimlig kostnad, vilken kan innefatta kostnader för delar, arbete och frakt.

DENNA GARANTI ÄR EXKLUSIV OCH GÄLLER I STÄLLET FÖR EVENTUELLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER GARANTIER OM LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL.

Gracos enda åtagande och köparens enda ersättning när garantin utlöses är enligt ovan. Köparen medger att ingen annan ersättning (däribland följdskador, förlorade vinst, förlorad försäljning, personskador, materiella skador och andra följdskador) finns. Åtgärder för brott mot garantiåtagandet måste läggas fram inom två år efter inköpsdatumet.

GRACO ANSVARAR INTE FÖR OCH ÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR ATT UTRUSTNINGEN ÄR LÄMPLIG FÖR ETT SPECIFIKT ÄNDAMÅL TILLSAMMANS MED TILLBEHÖR, UTRUSTNING, MATERIAL OCH KOMPONENTER SOM SÄLJS MEN EJ TILLVERKAS AV GRACO. De artiklar som säljs men ej tillverkas av Graco (t.ex. elmotorer, strömbrytare, slangar m.m.) omfattas i förekommande fall av respektive tillverkarens garantiåtaganden. Graco ger köparen rimlig assistans när dessa garantiåtaganden utlöses.

Graco kan inte i något fall göras ansvarigt för indirekta, tillfälliga, speciella eller följdskador, som uppkommer till följd av leverans av apparater genom Graco enligt dessa bestämmelser, eller leverans, prestanda eller användning av andra produkter eller varor som säljs enligt dessa bestämmelser, antingen på grund av ett avtalsbrott, garantibrott, försumlighet från Graco, eller på annat sätt.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco-information

På www.graco.com finns den senaste informationen om Gracos produkter.

På www.graco.com/patents finns patentinformation.

FÖR BESTÄLLNINGAR, vänd dig till din Gracoåterförsäljare, eller ring följande nummer för att få reda på närmsta distributör:

Telefon: 612-623-6921 eller avgiftsfritt: 1-800-328-0211 **Fax:** 612-378-3505

Alla uppgifter i text och bild i detta dokument speglar den senaste informationen som fanns tillgänglig vid publiceringstillfället. Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan särskilt meddelande.

Översättning av originalanvisningar. This manual contains Swedish. MM 308439

Graco Headquarters: Minneapolis
Internationella kontor: Belgien, Kina, Japan, Korea

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS MN 55440-1441
Upphovsrätt 1994, Graco Inc. Alla Gracos tillverkningsställen är registrerade enligt ISO 9001.

www.graco.com
Revidering E, augusti 2019