

RESERVDLSFÖRTECKNING



310-523U

Rev. B
Ersätter A



ANVISNINGAR

Handboken innehåller viktig information
och säkerhetsföreskrifter.
LÄS OCH BEHÅLL SOM REFERENS.

FÖR 200 LITERS FATSTORLEK
MED 6-1/2" DUBBLA STOLPAR

Luftdriven tryckmatare

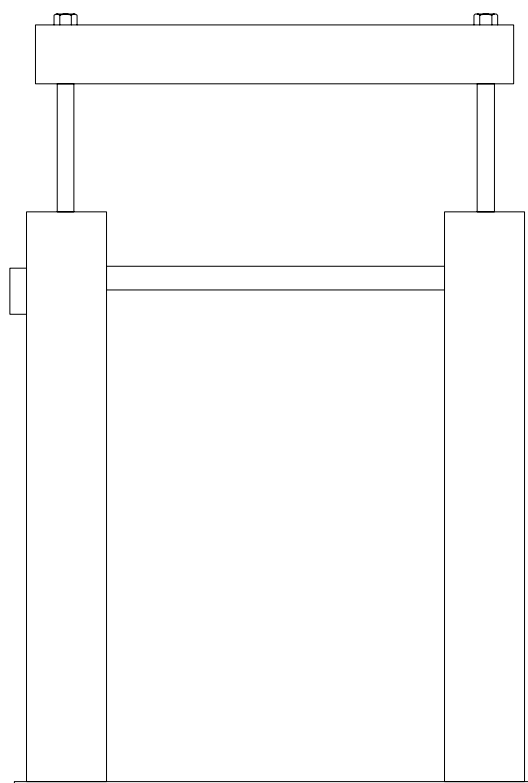
8,8 bar maximalt matningslufttryck

Modell C32410, serie B

För användning med högtrycksextrusionspumpar (se sidan 5).

Innehåll

Säkerhetsföreskrifter	2
Tabell för val av pump	5
Montering	8
Drift	10
Felsökning	12
Service	13
Reservdelar	15
Tillbehör	16
Tekniska data	19
Mått	19
Garanti	20



7060A

GRACO N.V.; Industrieterrein — Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel.: 32 89 770 700 - Fax: 32 89 770 777

©COPYRIGHT 1995, GRACO INC.

Symboler

Varningssymbol



Denna symbol uppmärksammar på risken för allvarlig kroppsskada eller dödsfall om ni inte följer anvisningarna.

Försiktighetssymbol



Denna symbol uppmärksammar på risken för att utrustningen skadas eller förstörs om ni inte följer anvisningarna.

! VARNING



ANVISNINGAR

RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN

Felaktig användning av utrustningen kan göra att komponenter brister eller fungerar felaktigt och orsakar allvarliga kroppsskador.

- Utrustningen är endast avsedd för yrkesmässig användning.
- Läs alla handböcker, skyltar och etiketter innan du använder utrustningen.
- Använd denna utrustning endast för det ändamål den är avsedd. Kontakta er Graco-distributör om ni är osäker.
- Ändra eller bygg inte om utrustningen. Använd endast original Graco reservdelar och tillbehör.
- Kontrollera utrustningen dagligen. Reparera eller byt ut slitna eller skadade komponenter omedelbart.
- Överskrid inte maximala arbetstrycket som anges på apparaten eller i avsnittet **Tekniska data** för ditt system. Överskrid inte maximala arbetstrycket för den komponent i systemet som har lägst märktryck.
- Bär hörselskydd när utrustningen används.
- Följ alla normer och föreskrifter beträffande brand-, el- och allmän säkerhet.

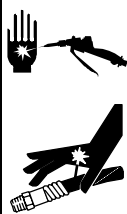


RISKER MED RÖRLIGA DELAR

Rörliga delar, som t ex pumpens luftningskolv och tryckplattan/pumpens vätskeintag, kan klämma eller slita av fingrar.

- Håll dig borta från rörliga delar när pumpen startas och körs.
- Håll händer och fingrar borta från tryckplattan, pumpens vätskeintag och kanten på vätskebehållaren när tryckplattan lyfts eller sänks.
- Håll händer och fingrar borta från pumpens luftningskolv under drift och när pumpen matas med luft.
- Följ alltid **Anvisningar för tryckavlastning**, på sidan 10, innan service utförs så att inte utrustningen oväntat startar.

! VARNING



VÄTSKEINTRÄNGNING

Strålar från pistolen/dosersmunstycket, slangläckor eller brustna komponenter kan få vätska att tränga in i kroppen och leda till mycket allvarliga skador. Det kan till och med bli nödvändigt med amputation. Även vätska som stänker på hud eller i ögon kan ge allvarliga skador.

- Vätska som trängt genom huden kan se ut som ett vanligt skärsår men är en allvarlig skada. **Sök läkarvård omedelbart.**
- Rikta inte pistolen/munstycket mot någon eller mot någon del av kroppen.
- Håll inte hand eller fingrar över sprutmunstycket.
- Försök inte stoppa eller avleda läckor med hand, handske eller en trasa.
- Försök inte "blåsa tillbaka" färg, vilket är vanligt i ett system med luftsönderdelning.
- Munstycksskydd och avtryckarskydd skall alltid vara monterade under sprutning.
- Kontrollera spridarens funktion varje vecka. Se pistolhandboken.
- Se till att pistolens/munstyckets säkerhetsspärr fungerar före sprutning.
- Lås säkerhetsspärren när du slutar spruta.
- Följ **Anvisningar för tryckavlastning** på sidan 10 varje gång du: uppmanas att avlasta trycket, avbryter sprutningen/fördelningen, rengör, kontrollerar eller gör service på utrustningen eller monterar eller gör rent munstycket.
- Dra åt alla vätskeanslutningar innan du börjar spruta.
- Kontrollera slangar, rör och kopplingar dagligen. Byt ut slitna eller skadade delar omedelbart. Försök inte reparera högtrycksslangkopplingar, hela slangen måste bytas ut.

VARNING



BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK

Otillräcklig jordning, dålig ventilation, öppen eld eller gnistor kan vara farligt och resultera i brand eller explosion och orsaka allvarliga kroppsskador.



- Jorda utrustningen och föremålet som sprutas. Se avsnittet **Jordning** på sidan 7.
- Avbryt sprutningen/läggningen omedelbart **om det uppstår gnistor av statisk elektricitet eller om du får elektriska stötar när utrustningen används**. Spruta inte igen förrän du hittat och lagat felet.
- Sörj för god ventilation så att inte eldfarliga ångor från vätskan som sprutas/läggs eller lösningsmedlet ansamlas.
- Håll arbetsutrymmet rent från skräp, inklusive lösningsmedel, trasor och bensin.
- Koppla bort all elektrisk utrustning i arbetsutrymmet.
- Släck öppen eld och sparlågor i arbetsutrymmet.
- Rök inte i arbetsutrymmet.
- Slå inte på eller av strömbrytare i arbetsutrymmet under sprutning eller om där finns ångor.
- Kör inte bensinmotorer i arbetsutrymmet.



RISKER MED GIFTIGA VÄTSKOR

Farliga vätskor eller giftiga ångor kan orsaka allvarliga kroppsskador eller t o m döden om den stänker i ögon eller på huden eller om de andas in eller sväljs.

- Ta reda på vilka speciella risker som finns med just den vätska du använder.
- Förvara farliga vätskor i godkända behållare. Deponera farliga vätskor enligt svenska föreskrifter.
- Bär alltid skyddsglasögon, handskar, kläder och andningsfilter enligt rekommendationer från tillverkaren av färg och lösningsmedel.

Tabell för val av pump

För pumpmodell och beskrivning	Artikelnr.
34:1 Premier, DF2400, kolstålsfoder	222-942
34:1 Premier, DF2400, foder av rostfritt stål	222-943
39:1 Premier, CM2100, kolstålsfoder	222-940
39:1 Premier, CM2100, foder av rostfritt stål	222-941
45:1 Premier, DF1800, kolstålsfoder	222-938
45:1 Premier, DF1800, foder av rostfritt stål	222-939
80:1 Premier, CM1000, kolstålsfoder	237-518
80:1 Premier, CM1000, foder av rostfritt stål	237-520
50:1 King, CM1000, kolstålsfoder	237-707
50:1 King, CM1000, foder av rostfritt stål	237-708
65:1 King, CM800, kolstålsfoder	236-471
65:1 King, CM800, foder av rostfritt stål	236-462
31:1 Bulldog, CM800, kolstålsfoder	237-261
19:1 Senator, CM800, kolstålsfoder	237-264
CM800, uppvärmd modul, 480/575VAC*	C03508
CM800, uppvärmd modul, 240VAC*	C03511
CM800, uppvärmd modul, 380VAC*	C03514
65:1 Quiet King, minskad nedisning, CM800, kolstålsfoder	237-265
31:1 Quiet Bulldog, minskad nedisning, CM800, kolstålsfoder	237-274
12:1 Bulldog, CM2100, foder av rostfritt stål	222-904
12:1 Quiet Bulldog, CM2100, foder av rostfritt stål	222-903
24:1 King, CM2100, foder av rostfritt stål	222-836
24:1 Quiet King, CM2100, foder av rostfritt stål	222-905
Viscount Hydraulic Motor, CM2100, foder av rostfritt stål	222-906

* Luftmotor och kopplingssatser måste beställas separat.

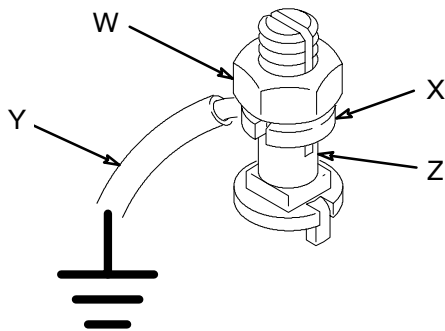
Installation

Jordning

⚠ VARNING

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK
Jorda systemet enligt nedan innan pumpen startas. Läs också avsnittet **BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK** på sidan 4.

1. *Pump:* använd jordkabel och klämma. Se Fig. 1. Lossa låsmuttern på jordskruven (W) och brickan (X). Trä in ena änden av en jordkabel (Y) med minst 1,5 mm² ledningsarea i skruven (Z) och dra åt muttern ordentligt. Anslut andra änden av jordkabeln till en god jordpunkt. Beställ jordkabel och klämma enligt anvisningar i avsnittet **Tillbehör**.



0864

Fig. 1

2. *Luftslangar:* använd endast elektriskt ledande slangar.
3. *Vätskeslangar:* använd endast elektriskt ledande slangar.
4. *Luftkompressor:* enligt tillverkarens rekommendationer.
5. *Sprutpistol/doserventil:* jordning fås genom anslutning till en korrekt jordad vätskeslang och pump.
6. *Färgbehållare:* enligt svenska föreskrifter.
7. *Arbetsstycke:* enligt svenska föreskrifter.
8. *Samtliga kärl som används vid renspolning:* jorda enligt gällande norm. Använd endast metalkärl som är ledande. Placera inte kärlet på icke ledande underlag såsom papper eller kartong, vilket bryter jordkretsen.
9. *För att behålla jordkretsen vid spolning eller tryckavlastning,* skall alltid en metalldel på pistolen hållas stadigt mot ett jordat *metalkärl* när den aktiveras.

Installation

Denna luftdrivna tryckmatare trycker in vätskor med hög viskositet i vätskepumpens intagsventil. Skrap tätningar och andra nödvändiga komponenter som används med denna matare finns i avsnittet TILLBEHÖR.

OBSERVERA: Kontakta er Graco-distributör för information vid konvertering av tryckmataren från luft- till hydrauldrivning.

Placering av tryckmataren

OBSERVERA: I avsnittet **Mått** på sidan 19 finns uppgifter om monteringsmått och mellanrum för tryckmataren.

1. Välj en lämplig plats för maskinen. Se till att det finns tillräckligt utrymme ovanför pump och matare när mataren är i översta läget. Se till att det lätt går att nå luftregulatorerna för pump och matare.
2. Justera basplattan för mataren till horisontalläge med metallmellanlägg.
3. Borra hål för 13 fästen med hålen i basplattan som mall. Bulta fast mataren till golvet med fästen som är långa nog så att maskinen inte tippar. Se avsnittet **Mått** på sidan 19.
4. Montera pumpen på mataren enligt anvisningarna (se avsnittet **Montering av pumpar**, till höger).

Montering av tillbehör och anslutning av luftledningar

Se ritning för exempelinstallation (Fig. 3) på sidan 9.

1. Montera ett tryckluftfilter (A) i luftmatningen för att få bort skadlig fukt och smuts ur tryckluften.
2. Montera en avluftande huvudluftkran (C) efter pumpluftregulatorn (D).

! VARNING

Den avluftande luftkranen (C) måste finnas i systemet för att släppa ut instängd luft mellan kran och pump när tryckluftregulatorn stängts. Instängd luft kan få pumpen att slå oväntade slag, vilket kan leda till allvarlig kroppsskada, bland annat stänk på huden och i ögonen samt skador av rörliga delar.

- Montera en andra avluftande luftkran (B) före samtliga tillbehör, så att dessa kan kopplas bort för service. Anslut huvudluftmatningen (E) till grenröret (F).

Montering av pumparna (Uppvärmda)

OBSERVERA: Se handboken för uppvärmda matningsenheter, blankett nr. 310-527, beträffande tillämpningar med uppvärmning. Kontakta er Graco-distributör för vidare information om montering och anslutning av pumpen.

OBSERVERA: CM2100, DF2400, och DF1800 pumpinstallationer kräver monteringsatts 222-776. Se avsnittet **Tillbehör** på sidan 16. CM1000 och CM800 pumpinstallationer kräver en O-ring, 109-465.

1. Placera packningen (K) i monteringsatts 222-776 på tryckplattan. Se Fig. 2. Sänk ner pumpen på packningen och plattan. Fäst pumpens intagsfläns på plattan med skruvarna (L) och fästörnen (M) som ingår i monteringsatts (används med CM2100, DF2400, och DF1800 pumpar).
2. Placera fästena (57) under luftmotorns fäste. Se exempelinstallationen på sidan 9. Fäst motorn på fästena med skruvarna (27) och brickorna (26) som levereras med.

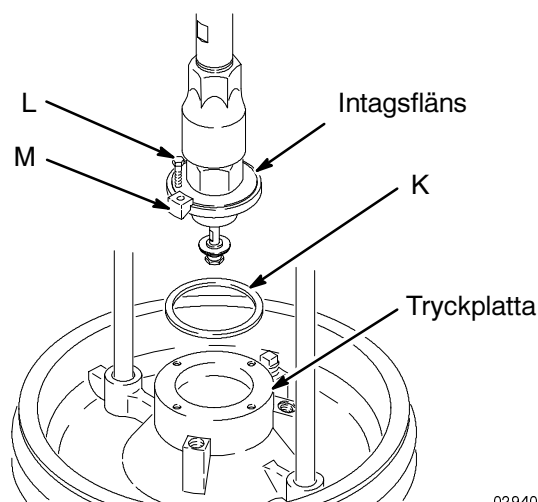


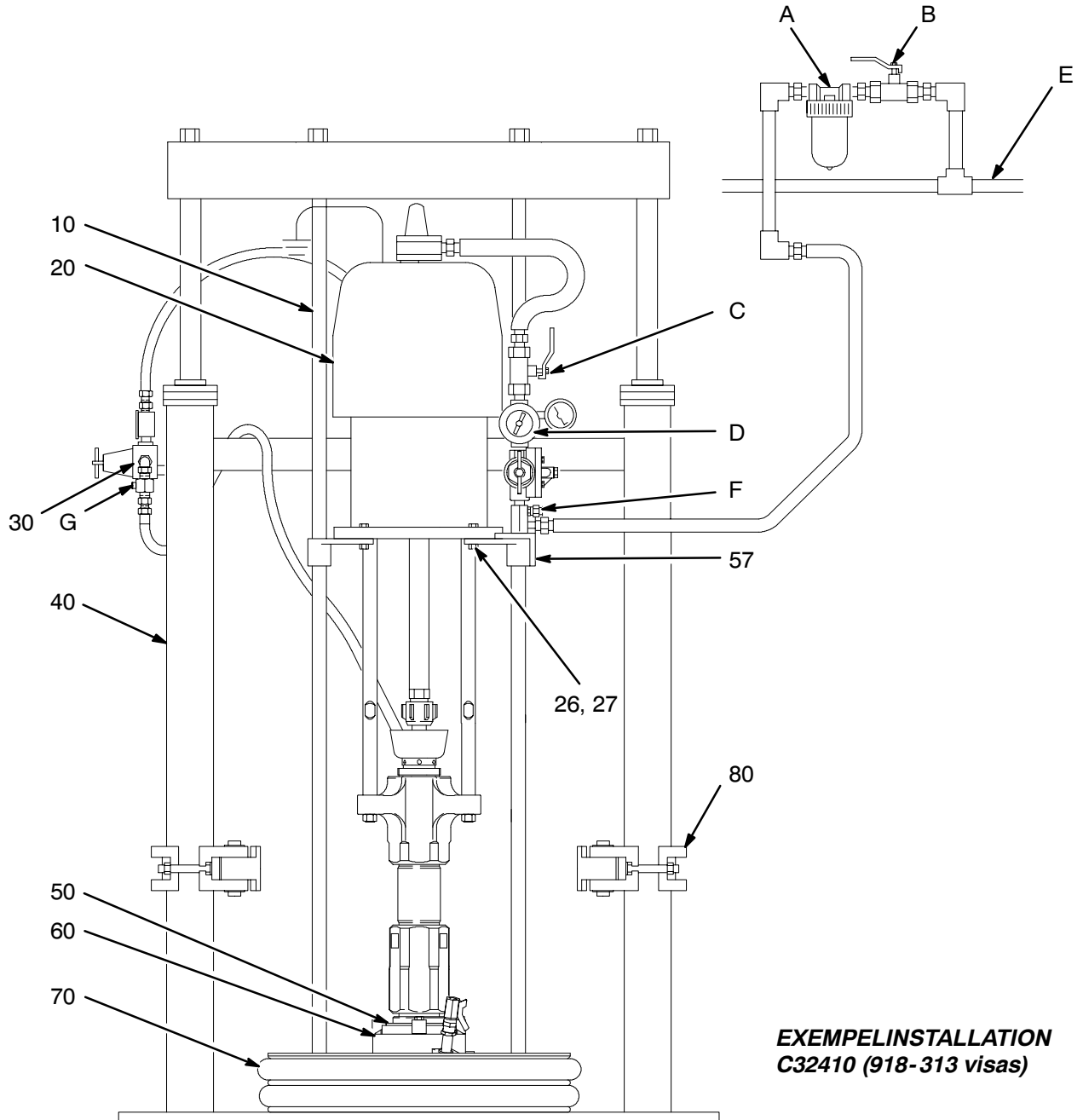
Fig. 2

02940

Installation

BETECKNING

A Luftfilter	F Tryckluftgrenör	40 Kolvmödu (C32410)
B Avluftande luftkran (för tillbehör)	G Luftutsläppsknapp för tryckplatta	50 Packning för tryckplatta
C Pumpens avluftande luftkran (krävs för pumpen)	10 Ledstång	57 Fästen
D Pumpluftregulator	20 Pumpmontering	60 Tryckplatta
E Tryckluftledning	26 Brickor	70 Skrapätningar
	27 Skruvar	80 Fatklämma
	30 Handkran för tryckkolv	



**EXEMPELINSTALLATION
C32410 (918-313 visas)**

Fig. 3

7058A

Drift

Anvisningar för tryckavlastning

VARNING



VÄTSKEINTRÄNGNING

Trycket i måste avlastas manuellt för att förhindra att systemet startar eller att det oavsiktligt sprutar. Vätska under högt tryck kan tränga in genom huden och orsaka allvarliga kroppsskador. För att minska risken för kroppsskador av inträngning, vätskestänk och rörliga delar, följ **Anvisningarna för tryckavlastning** varje gång du:

- uppmanas att avlasta trycket,
- avbryter sprutningen/fördelningen,
- kontrollerar eller gör service på någon systemkomponent,
- och monterar eller rengör munstycket.

1. Lås avtryckarspärren på pistolen/doseraren.
2. Stäng av och lås luftmatningen till pumpen.
3. Stäng den avluftande luftkranen (som måste ingå i systemet).
4. Frigör avtryckarspärren på pistolen/doseraren.
5. Håll en metalldel av pistolen mot sidan av en jordad metallburk och tryck av pistolen i burken för att avlasta trycket.
6. Lås avtryckarspärren på pistolen/doseraren.
7. Öppna dräneringskranen och/eller den avluftande kranen till pumpen, (måste finnas i systemet), och håll ett kärl redo för att fånga upp spillet.
8. Lämna dräneringsventilen öppen tills sprutningen skall påbörjas igen.

Om man misstänker att munstycket eller slangen är helt igen-satt eller att trycket inte helt har evakuerats enligt ovanstående anvisningar, kan man **mycket försiktigt** lossa munstycksskyddets hållarmutter eller slangens ändkoppling och avlasta trycket successivt för att sedan lossa helt för full tryckavlastning. Nu kan munstycket eller slangen rengöras.

Innan vätska pumpas

VARNING



RISKER MED RÖRLIGA DELAR

Håll händer och fingrar borta från luftningskolen, tryckplattan, pumpens vätskeintag och kanten på vätskebehållaren när tryckplattan höjs eller sänks och alltid när pumpen matas med luft. Rörliga komponenter kan slita av hand och fingrar. Följ **Anvisningar för tryckavlastning** till vänster innan tryckmataren eller någon annan del i kontrolleras eller repareras och när systemet stängs av.

1. För ventilhandtaget (30) till mittläget (OFF). Stäng av tryckmatarens luftregulator och huvudluftkranen.
2. För ventilhandtaget till UP. Öppna huvudluftkranen och tryckmatarens luftregulator tills mataren börjar röra sig uppåt. Låt mataren höja sig helt.
3. Ställ ett fullt fat på matarfundamentet, skjut den bakåt mot fatstoppet, (om sådant finns), och centrera det under tryckplattan. Se exempelinstallationen på sidan 9 och i avsnittet Tillbehör stycket om fatklämmor (80) som centrerar, håller fast och riktar in fatet korrekt i förhållande till mataren.

OBSERVERA: Använd inte fat med sidotapphål eller stora bucklor med denna matare. Dåliga kanter eller stora bucklor skadar skrap tätningarna eller gör att tryckplattan fastnar vilket gör att pumpen rusar.

4. För ventilhandtaget till DOWN och sänk ner mataren tills tryckplattan precis ska gå ner i fatet och för sedan handtaget till OFF. Flytta fatet så att skrap tätningarna inte tar i fatkanten och öppna sedan urluftningsventilen, på tryckplattan.
5. För ventilhandtaget till DOWN och sänk ner tryckplattan tills all luft tryckts ut och vätska kommer ur ventilöppningen. För sedan handtaget till OFF och stäng urluftningsventilen, (visas ej).
6. Ställ in trycket till mataren på 4 bar. För handtaget till DOWN. Starta pumpen, (öppna den avluftande huvudluftkranen och dosermunstycket). Låt pumpen gå tills systemet är luftat och all luft tryckts ut. Stäng den avluftande huvudluftkranen eller dosermunstycket för att stoppa pumpen.

OBSERVERA: Öka luftrycket till mataren om pumpen inte luftas ur ordentligt med tjockare vätskor. Om vätska trycks ut runt övre skrap tätningen är matartrycket för högt och luftrycket måste sänkas.

Drift

Användning av mataren

1. För handtaget till DOWN och starta pumpen när vätska ska pumpas från fatet. Använd alltid lägsta möjliga lufttryck både till pumpen och mataren.
2. Stoppa pumpen och för handtaget till UP när fatet ska bytas. Tryck in knappen (G) för lufthjälp och håll inne tills tryckplattan går klar för fatets överkant. Ta bort det tomma fatet och ställ dit ett fullt när mataren når högsta läget. Följ anvisningarna i avsnittet **Innan vätska pumpas** ovan.

Avstängning

1. För handtaget (30) till OFF.

VARNING

Följ alltid **Anvisningar för tryckavlastning** på sidan 10, varje gång du uppmanas att avlasta trycket, så minskas risken för allvariga skador.

2. Stäng av tryckluftmatningen till matare och pump.
Avlasta trycket.

Nödstopp

1. För handtaget (30) till OFF för att stoppa mataren.
2. Stäng den avluftande huvudluftkranen (C) för att stoppa pumpen.

Kontrollintervall

Se efter regelbundet, (en gång per månad), om matarstyrningens hylsor, stänger och cylindrar är slitna eller skadade; byt ut alla slitna delar. Anvisningar finns i avsnittet **Underhåll**.

Felsökningschema

VARNING

Följ alltid **Anvisningar för tryckavlastning** på sidan 10, varje gång du uppmanas att avlasta trycket, så minskas risken för allvarliga skador.

1. **Avlasta trycket.**
2. Kontrollera alla möjliga orsaker innan pumpen tas isär.

PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD
Mataren går inte att höja eller sänka.	Luftventilen stängd eller tryckluftledningen igensatt.	Öppna, rensa.
	Otillräckligt lufttryck.	Öka.
	Sliten eller skadad kolv.	Byt ut.
	Handventilen stängd eller igensatt.	Öppna, rensa.
Mataren höjer sig eller sänker sig för snabbt.	Lufttrycket för högt.	Minska.
Luftläckage runt cylindernstängen.	Sliten stångtätning.	Byt ut.
Vätska trycks förbi skrapätningarna på tryckplattan.	Lufttrycket för högt.	Minska.
	Slitna eller skadade skrapätningar.	Byt ut.
Pumpen luftas inte ordentligt eller pumpar luft.	Luftkranen stängd eller tryckluftledningen igensatt.	Öppna, rensa.
	Otillräckligt lufttryck.	Öka.
	Kolven sliten eller skadad.	Byt ut.
	Handkranen stängd eller igensatt.	Öppna, rensa.
	Handkranen smutsig, sliten eller skadad.	Rengör, gör service.
Handluftkranen håller inte ner fatet eller trycker upp plattan.	Luftkranen stängd eller tryckluftledningen igensatt.	Öppna, rensa.
	Otillräckligt lufttryck.	Öka.
	Ventilkanalen igensatt.	Rengör.

Underhåll

Service av kolvstångstättning (Fig. 4) (Matare modell C32410)

! VARNING

Följ alltid **Anvisningar för tryckavlastning** på sidan 10, varje gång du uppmanas att avlasta trycket, så minskas risken för allvarliga skador.

1. **Avlasta trycket.**
2. Skruva bort de fyra muttrarna och låsbrickorna som håller fast tvärstången på stängerna. Ta bort tvärstången.
3. Ta bort styrhylsans låsring genom att klämma med en tång och vrida ur ringen ur spåret.
4. Ta bort styrhylsan genom att dra den av stången. Det finns fyra 1/4"-20-hål för att styrhylsan enklare ska kunna tas bort.
5. Kontrollera om delarna är slitna eller skadade. Byt ut efter behov.
6. Montera nya O-ringar och tätningskydd. Smörj in tätningarna med O-ringsmörjmedel.
7. Trä på styrhylsan på stången och tryck in den i cylindern. Sätt tillbaka låsringen genom att trä in den runt om i spåret i styrhylsan.
8. Sätt tillbaka tvärstången med muttrarna och låsbrickorna. Dra åt till moment 54 N.m.

! VARNING

Använd inte tryckluft för att få ut styrhylsan eller kolven. Detta kan resultera i kroppsskador.

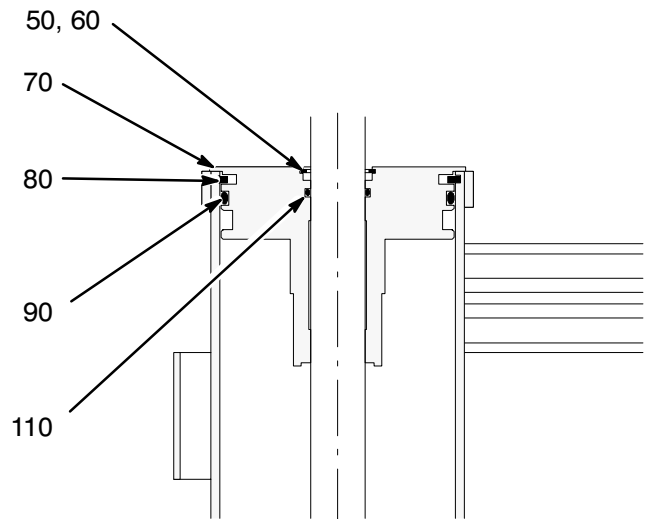


Fig. 4

7056A

Underhåll

Service av matarkolv (Fig. 5) (Matarmodel C32410)

! VARNING

Följ alltid **Anvisningar för tryckavlastning** på sidan 10, varje gång du uppmanas att avlasta trycket, så minskas risken för allvarliga skador.

1. **Avlasta trycket.**
2. Ta bort tvärstången enligt anvisningarna i avsnittet **Service av kolvstångstättning.**
3. Ta bort styrhysan och dra av den från kolvstången.
4. Dra försiktigt kolvstången **rakt** upp, ut ur cylindern. Om stången lutas åt sidan kan kolven eller innerytorna på cylindern skadas.
5. Lägg försiktigt ner kolv och stång så att stången inte böjs. Ta bort kolvens undre låsring. Dra av kolven från kolvstången.
6. Montera nya O-ringtätningar på kolvstång och kolv. Smörj in kolv och tätningar. Sätt tillbaka kolv och låsring.
7. Sätt försiktigt i kolven i cylindern och tryck stången **rakt** ner i cylindern. Håll i 88 ml smörjmedel (230) i varje cylinder efter att kolven satts i.
8. Trä styrhysan på kolvstången. Sätt tillbaka låsringen och tvärstången enligt anvisningarna i avsnittet **Service av kolvstångstättningar.**

! VARNING

Använd inte tryckluft för att få ut styrhysan eller kolven. Detta kan resultera i kroppsskador.

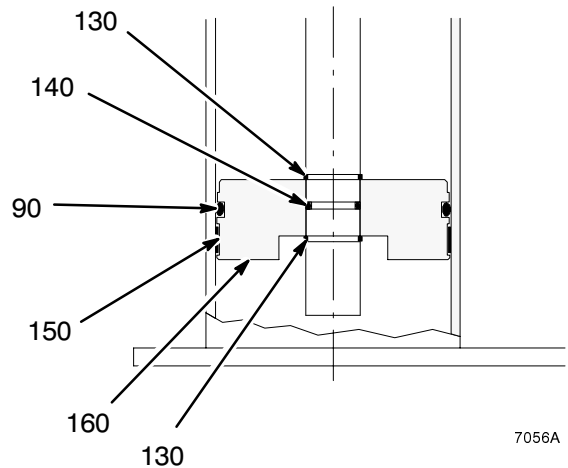


Fig. 5

Byte av skrapätningar (Fig. 6)

1. Höj tryckplattan ut ur fatet när slitna eller skadade skrapätningar (W) ska bytas. Ta bort fatet från fundamentet. Torka av tryckplattan.
2. Dela skarven på skrapätningen och böj tillbaka bandet som täcker klämman. Lossa klämman genom att skruva loss snäckskraven och ta bort skrapätningen.
3. Trä bandet genom den nya skrapätningen. Montera skrapätningen på tryckplattan. Trä in änden på bandet genom klämman och dra åt genom att skruva på snäckskraven. Placera skrapätningarna så att de hamnar 180° isär.
4. Slå på skrapätningen hela vägen runt om tryckplattan med en gummiklubba tills ändarna stöter tätt emot varandra.

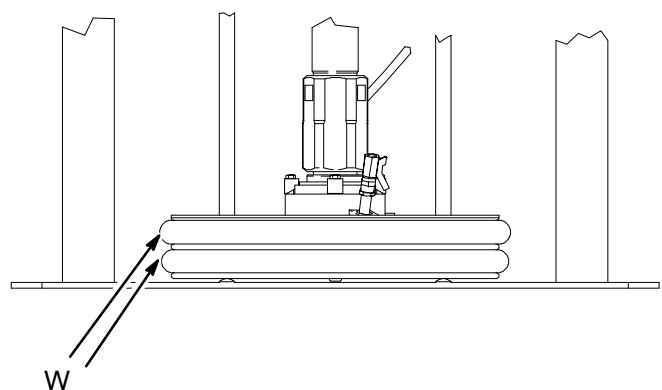


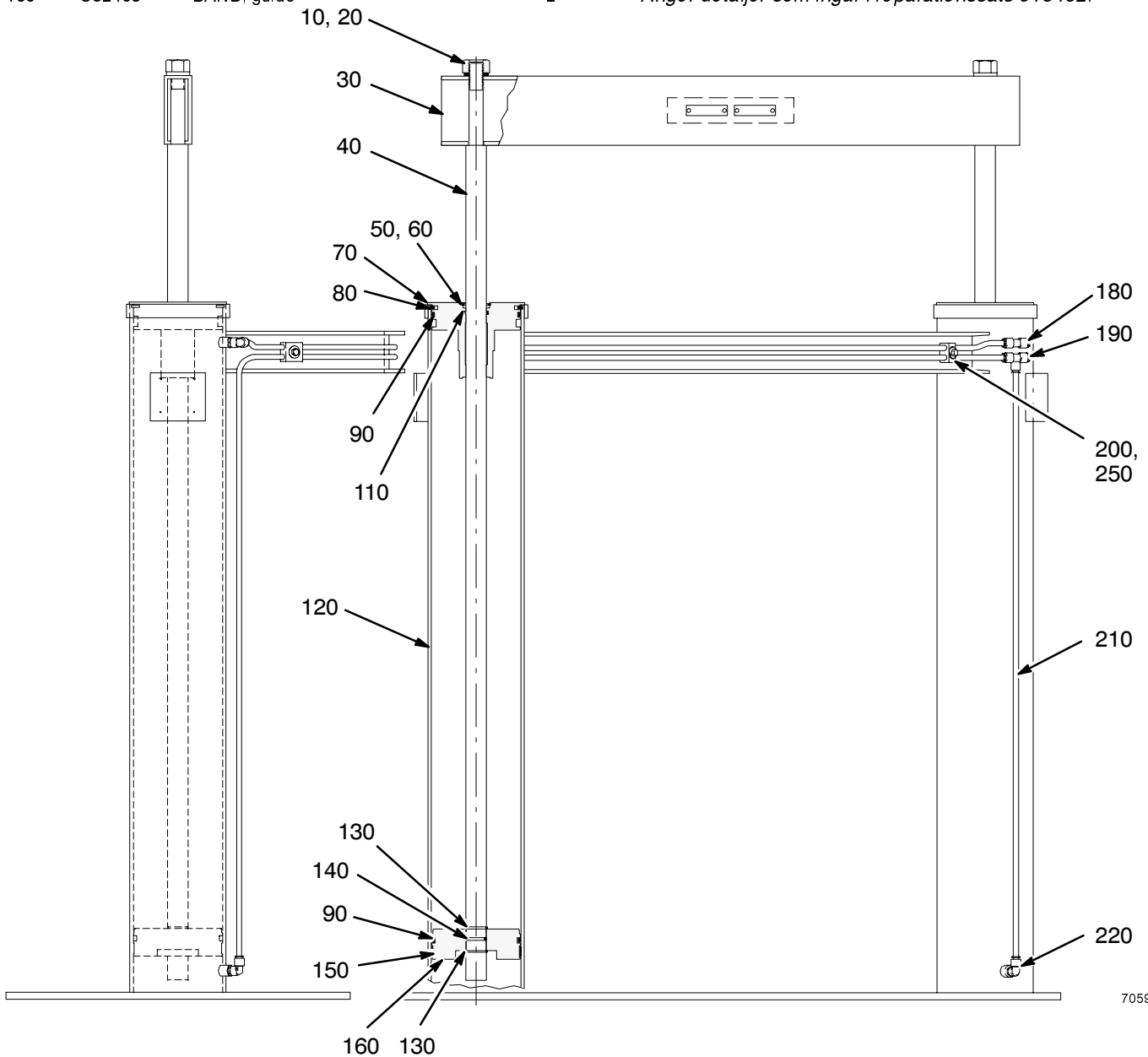
Fig. 6

Reservdelar

Modell C32410, serie B

Ref. nr.	Artikelnr.	Beskrivning	Antal	Ref. Nr.	Artikelnr.	Beskrivning	Antal
10	C38129	MUTTER, sexkant; 1-8 un	2	160	C32405	LUFTKOLV, lyftare	1
20	C38130	LÅSBRICKA; 1"	2	180	C20359	T-KOPPLING, hane, gren; 3/8T x 3/8P	1
30	C32406	TVÄRSTÅNG	1	190	C20346	T-KOPPLING, kläm; rör 0,38" utv. dia.	1
40	C32401	LYFTSTÅNG	2	200	C32423	RÖRKLÄMMA	2
50*	C03043	LÅSRING; 1,88" dia.	2	210	C12508	RÖR, nylon, svart; 0,38" utv. dia.	195"
60*	C31001	TÄTNINGSSKYDD; för stångdia. 1,5	2	220	C19394	RÖRVINKEL, hane, kläm 0,38" utv. dia. x 3/8 npt	3
70	617414	STYRHYLSA	2	230	C26307	SMÖRJMEDEL	0,17 l
80*	C32409	LÅSRING	2	250	C19095	SKRUV, sexkanthd.; 1/4-20 x 1,25	2
90*	C38132	O-RING; 6,5" OD x 0,25"	4	280	C32467	FATSTOPP	2
110*	C20216	O-RING; 1,75" OD x 0,12"	2	290	C19853	S.H.C.S.; 1/2-13 x 1-1/4 längd	2
120	918434	WELDMENT, lyft	1	300	C38185	LÅSBRICKA, hög krage; 1/2	2
130*	C20417	LÅSRING; för dia. 1,5	4				
140*	C20205	O-RING; 1,5" utv. dia. x 0,12"	2				
150*	C32408	BAND, guide	2				

* Anger detaljer som ingår i reparationssats 918432.



7059A

Tillbehör

Använd endast original Graco reservdelar och tillbehör

OUUPVÄRMD TRYCKPLATTA, 918-305, FÖR 200-LITER

560 mm utv. dia. Beställ skrap tätning separat.

UPPVÄRMD TRYCKPLATTA, C32435, 200-LITER

För 240, 380, 480, 575 VAC.

560 mm utv. dia. Beställ skrap tätning separat.

SKRAP TÄTNINGSATSER FÖR 200-LITER TRYCKPLATTA

560 mm utv. dia.

Satsen innehåller övre och nedre slangar och klämma.

C03059	PVC, för ouppvärmade tillämpningar
918-312	EPDM, för uppvärmda tillämpningar
C03228	Neopren, för uppvärmda tillämpningar
C31009	Silikon/silikon, uppvärmda tillämpningar
C31008	Silikon/silikon, uppvärmda tillämpningar, fiberfat
C31007	Silikon/ånga, uppvärmda tillämpningar

LUFTRREGULATORMODULER FÖR MATAR- OCH LUF-TREGLERING

2-regulator modul innehåller styrning för matare och motor.

4-regulator modul innehåller styrning för matare upp, matare ner, urlåsning och motor.

8,8 bar maximalt arbetstryck

0-8,8 bar

918-306	2-regulator luftregleringsmodul för Premier luftmotorer
918-307	4-regulator luftregleringsmodul för Premier luftmotorer
C32438	2-regulator luftregleringsmodul för King/Bulldog/Senator luftmotorer
C32437	4-regulator luftregleringsmodul för King/Bulldog/Senator luftmotorer

FATKLÄMMEMODUL, STANDARD, C32463

(Två krävs per matare)

Fästs på matarcylindrarna för centrering av fatet och för att förhindra att det rör sig.

FATKLÄMMEMODUL, KRAFTIGT UTFÖRANDE, 918-395

(Två krävs per matare)

Innehåller alla detaljer att fästa på matarcylindrarna för centrering av fatet och för att förhindra att det rör sig. Fatklämman i kraftigt utförande används vid tillämpningar där kraftig materialadhesion kan vara ett problem.

AUTOMATISK ÖVERKOPPLINGSSATS 918-393

Växlar automatisk matardriften till annan matare.

SATS FATNIVÅ LÅG 918-394

Signalerar när fatet är tomt.

MONTERINGSSATS 222-776

Krävs för montering av Check-Mate-pumpar på tryckplattan.

MONTERINGSSATS LUFTMOTOR/PUMP C32434

Används för uppvärmda tillämpningar för anslutning av den uppvärmda CM800-pumpen till olika luftmotorer (King, Bulldog, och Senator).

PUMPMONTERINGSSATS

Används för anslutning av tryckplattan till tvärstången. Pumpen monteras på fästena.

C32434	King/Bulldog/Senator, uppvärmda tillämpningar
918-309	King/Bulldog/Senator ej uppvärmda tillämpningar
918-304	Premier m/Check-Mate pumpar
918-310	Premier m/Dura-Flo pumpar

SLANGUPPHÄNGNINGSSATS C34220

FATSSTOPPSATS C32468

Ger ett fysiskt stopp för fatet så att det positioneras noggrant under tryckplattan.

STÅNGKÅPA 918-398

Ger en jämn bottenyta och jämnt fundament till mataren.

KLÄMSATS FÖR FIBERFAT 918-397

Innehåller en klämma för fiberfat och alla detaljer som behövs för montering på mataren.

SATS FATET TOMT 918-396

Stänger av luftmotorn när fatet är tomt.

Tillbehör

Använd endast original Graco reservdelar och tillbehör

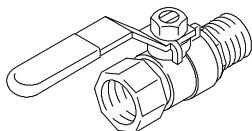
TILLBEHÖR FÖR LUFTDRIVNA PUMPAR

Avluftande huvudluftkran 107-141

21 bar maximalt arbetstryck

Släpper ut luft som stängs in mellan pumpens luftintag och kranen när den stängs.

3/4 npt(m) intag x 3/4 npt(f) utlopp.

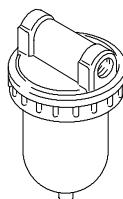


Luftfilter 106-150

17,5 bar maximalt arbetstryck

Filtrerar bort skadlig smuts och fukt ur tryckluften. 3/4 npt(f) intag och utlopp.

Se handbok 308-169.



Tryckluftsmörjdon 214-849

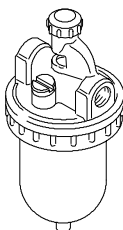
17,5 bar maximalt arbetstryck

Smörjer luftmotorn automatiskt.

0,48 liters volym.

3/4 npt(f) intag och utlopp.

Se handbok 308-169.



Ruskskyddsventil för pumpar 224-040

8,4 bar maximalt arbetstryck

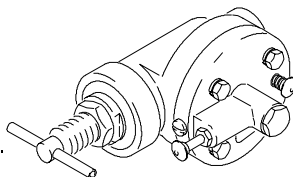
Stänger automatiskt av luftmatningen till pumpen om den ökar hastigheten över förinställt läge på grund av att fatet är tomt, vätskeflödet till pumpen avbryts, eller för stor kavitering.

3/4 npt(f) intag och utlopp.

Inkluderar alternativ 90°

3/4 npsm svivel utloppskoppling.

Se handbok 308-201.



Tryckregulatorsatser

21 bar maximalt arbetstryck

0-9 bar reglerområde

Innehåller luftregulator, avluftande huvudluftkran, slang och svivelintag.

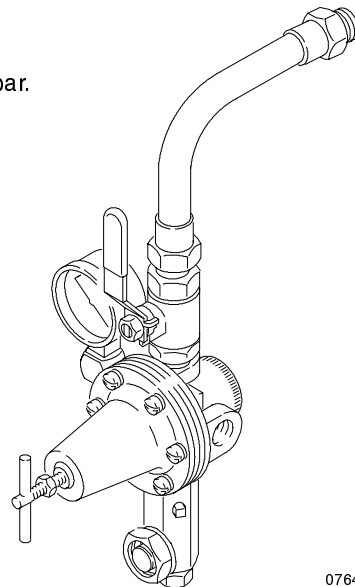
Se handbok 308-168.

Modell 207-651

För King och Bulldog pumpar.

Modell 222-970

För Premier pumpar.



0764

Jordad 19 mm Buna-N luftslang

12 bar maximalt arbetstryck

Artikelnr.	Inv. dia.	Längd	Gäng-dimension
208-610	19 mm	1,8 m	3/4 npt(m)
205-548	19 mm	4,5 m	3/4 npt(m)
208-611	19 mm	7,6 m	3/4 npt(m)
208-612	19 mm	15,2 m	3/4 npt(m)

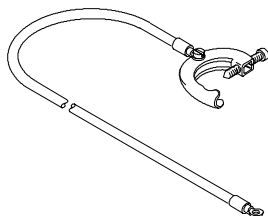
Tillbehör

Använd endast original Graco reservdelar och tillbehör

TILLBEHÖR FÖR SAMTLIGA PUMPAR

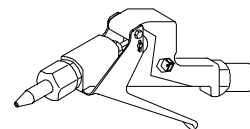
Jordkabel och klämma 222-011

längd 7,6 m,
1,5 mm²



Extrusion Flo pistol

207-945 Avtryckare av pistoltype. 1/2 npt(f) intag.
420 bar maximalt arbetstryck



Vätskeregulator 903-958 (kolstål)

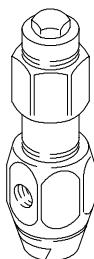
350 bar maximalt arbetstryck

Reglerar vätsketrycket till pistolen eller doserhandtaget och dämpar tryckstötar.

Fjäderaktiverad för högviskösa vätskor.

3/4 npt(f) intag, två 3/4 npt(f) utlopp.

Se handbok 307-517.

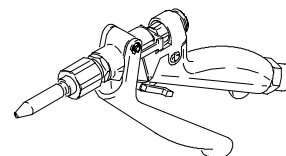


Ultra-Lite 4000 Flo pistol

235-627 Pistolhandtag. 1/4 npt(f) intag.
280 bar maximalt arbetstryck

Ultra-Lite 6000 Flo pistol

235-628 Pistolhandtag. 1/2 npt(f) intag.
420 bar maximalt arbetstryck



Dräneringskranadaptar

Ändrar nedre uttaget på vätskeregulator 903-958 för att medge anslutning av en vätskedräneringskran.

100-615 3/4 npt(m) x 1/4 npt(f); stål

100-505 3/4 npt(m) x 3/8 npt(f); stål

102-281 3/4 npt(m) x 3/8 npt(f); rostfritt stål

Vätskedräneringskran (kolstål)

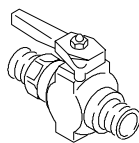
350 bar maximalt arbetstryck

Öppnas för tryckavlastning av slang och pistol/doserhandtag. Se handbok 306-861.

210-657 1/4 npt(mbe)

210-658 3/8 npt(mbe)

210-659 1/4 npt x 3/8 npt (mbe)



Pistolsvivar, (kolstål)

420 bar maximalt arbetstryck

För anslutning av vätskeslangen till pistolen och medger friare pistolrörelser. För icke-slitande vätskor.

207-947 Rak svivel; 1/2 npt(f) x 1/2 npt(m)

207-948 Z-svivel; 1/2 npt(f) x 1/2 npt(m)

Serviceverktyg 109-508

Passar över änden på kolvstången och gör det enklare att fästa en 60 cm skiftnyckel eller 3/4" hylsfäste vid montering och demontering av stången från kolven.

Graco halstätningsvätska (TSL)

Icke-dunstande vätska för våtkoppen

206-995 0,95 liter

206-996 3,8 liters

Nylonvätskeslang med spiralskydd och kolstålskopplingar

276 bar maximalt arbetstryck

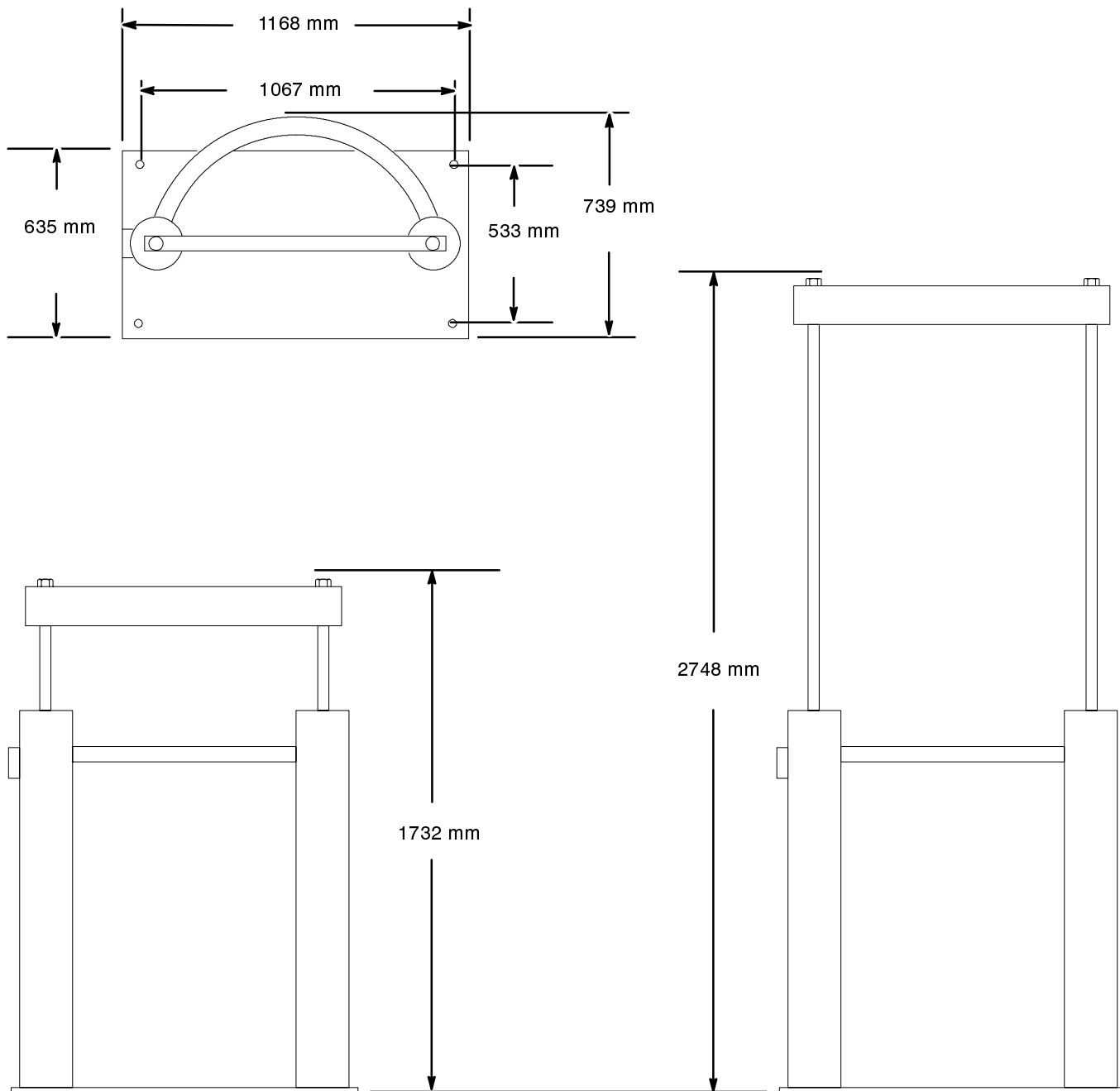
184-138 3/4 npt(mbe); längd 4,8 m

350 bar maximalt arbetstryck

184-139 1/2 npt(mbe); längd 1,5 m

184-156 1/2 npt(mbe); längd 6,1 m

Mått



7060A

Tekniska data

Maximalt matningslufttryck 8,8 bar
Vikt cirka 216 kg
Material i delar som kommer
i kontakt med vätskan Kolstål, aluminium, nitril, nylon

Golvutrymme 1,5 m bredd x 0,74 m djup
Höjd (nedsänkt) 1,73 m
Höjd (utdragen) 2,9 m

Gracos garanti

Graco garanterar att utrustningen, som anges i detta formulär och som tillverkats av Graco och bär företagets namn, är felfri beträffande material och fabrikation, den dag den sålts av en auktoriserad Graco-återförsäljare att brukas av förste ägaren. Graco åtar sig att under en period av tolv månader från försäljningsdagen, reparera eller byta ut alla delar av utrustningen som enligt Graco är defekt. Garantin gäller endast med förutsättningen att utrustningen installeras, används och sköts enligt Gracos skriftliga rekommendationer.

Garantin omfattar inte, och Graco kan inte göras ansvarigt för, normal förslitning, fel, skada eller slitage som uppstått på grund av felaktig installation, felaktig användning, nötning, korrosion, felaktig eller otillräcklig skötsel, misskötsel, olyckor, skadegörelse eller användning av delar som inte är original Graco. Inte heller kan Graco göras ansvarigt för felfunktion, skador eller slitage orsakat att Gracoutrustningen inte är lämplig för användning tillsammans med apparater, tillbehör, utrustning eller material som inte levererats av Graco, eller felaktig konstruktion, tillverkning, drift eller underhåll av apparater, tillbehör, utrustning eller material som inte levererats av Graco.

Garantin gäller förutsatt att utrustningen, som anses vara felaktig, skickas med frakten betald till en auktoriserad Graco-återförsäljare för verifiering av påstått fel. Om felet anses verifierat, genomför Graco reparation eller utbyte av felaktiga delar kostnadsfritt. Utrustningen returneras sedan med frakten betald. Ger verifikationskontrollen vid handen att det inte föreligger något fel i material eller fabrikation, utförs reparationerna till rimlig kostnad, vari ingår kostnad för delar, arbete och frakt.

Gracos enda skyldighet och köparens enda möjlighet till garantiersättning finns i beskrivningen ovan. Köparen godkänner att inga andra ersättningar, (inräknat men inte begränsat till följdskador och förluster, förlorade order, personskador eller materiella skador eller andra följdskador) kan fås. Garantiersättning måste utkrävas inom två (2) år från inköpsdagen.

Graco åtar sig ingen garanti och betalar inga ersättningar beträffande tillbehör, utrustning, material eller komponenter som säljs men inte tillverkas av Graco. Dessa produkter, som säljs men inte tillverkas av Graco, omfattas av tillverkarens garanti om sådan lämnas. Graco ger köparen rimlig assistans för att få garantisättning i förekommande fall.

Nedanstående omfattas inte av Gracos garantiåtagande:

- Inställning av halstätning
- Byte av packning och tätning på grund av normal förslitning.

Normal förslitning anses inte vara materialfel eller fabriktionsfel.

BEGRÄNSNINGAR I SKYLDIGHETER

Graco kan inte under några omständigheter göras ansvarigt för indirekta skador, speciella skador eller följdskador som uppkommit på grund av att Graco levererat utrustningen, eller leverans, prestanda eller användning för någon produkt eller annat som säljs med sådan hänvisning, oavsett om det härrör från kontraktsbrott, brott mot garantiåtagande, förbiseende av Graco eller något annat sätt.

Försäljningskontor i USA: Atlanta, Chicago, Dallas, Detroit, Los Angeles, Mt. Arlington (N.J.)
Övriga världen: Kanada; England; Sverige; Korea; Schweiz; Frankrike, Tyskland; Hong Kong; Japan

**GRACO N.V.; Industrieterrein — Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel.: 32 89 770 700 - Fax: 32 89 770 777**

TRYCKT I BELGIEN 310-523 01/97