

HØJTRYK

Ekspansionsbeholdere og væskefiltre

307296D

Væskefiltre

Maksimalt arbejdstryk: 350 bar (35 Mpa)

Model 238620, serie A

Åben montering

Model 214724, serie E

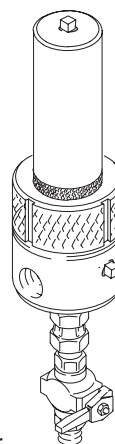
Dækket montering

Væskefilter

Maksimalt arbejdstryk: 500 bar (50 Mpa)

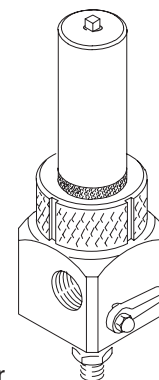
Model 237069, serie A

Åben montering



Væskefilter,
åben montering

1008



Væskefilter,
dækket montering

1009

Ekspansionsbeholdere (med filter)

Maksimalt arbejdstryk: 350 bar (35 Mpa)

Model 214624, serie C

Åben montering

Model 238623, serie A

Åben montering

Model 214726, serie E

Dækket montering

Ekspansionsbeholdere til mastiks (uden filter)

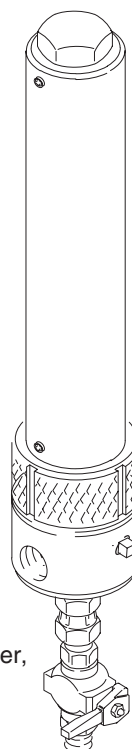
Maksimalt arbejdstryk: 350 bar (35 Mpa)

Model 214623, serie A

Åben montering; til højviskose væsker

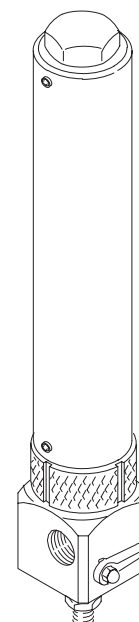
Model 214725, serie C

Dækket montering; til lav- og mellemviskose væsker



Ekspansionsbeholder,
åben montering

1008



Ekspansionsbeholder,
dækket montering

1005



Læs advarslerne og vejledningen.

Indholdsfortegnelse findes på side 2.

GENNEMPRØVET KVALITET, FØRENDE TEKNOLOGI

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|----|
| Advarsler | 2 |
| Installation | 3 |
| Ombygningssæt til ekspansionsbeholdere | 4 |
| Betjening | 5 |
| Eftersyn | 6 |
| Dele | 7 |
| Tilbehør | 13 |
| Tekniske data | 14 |
| Placering af monteringshuller | 14 |
| Dimensioner | 15 |
| Garanti | 16 |

Symboler

Advarselssymbol



Dette symbol gør brugeren opmærksom på risikoen for alvorlig personskade eller død, hvis vejledningen ikke følges.

Forsigtighedssymbol



Dette symbol gør brugeren opmærksom på risikoen for beskadigelse eller ødelæggelse af udstyr, hvis vejledningen ikke følges.

! ADVARSEL



VEJLEDNING

FARE VED FORKERT ANVENDELSE AF UDSTYR

Forkert anvendelse af udstyret kan medføre brud på systemet, funktionssvigt eller alvorlig personskade.

- Dette udstyr er alene beregnet til erhvervmæssig anvendelse.
- Læs alle instruktionshåndbøger, skilte og mærkater, før dette udstyr tages i anvendelse.
- Anvend kun udstyret til dets påtænkte formål. Hvis du er i tvivl om dette, bør du kontakte din Graco-forhandler.
- Foretag aldrig ændringer eller modifikationer på dette udstyr.
- Kontrollér udstyret dagligt. Reparér eller udskift slidte eller ødelagte dele øjeblikkeligt.
- Overskrid aldrig det maksimale arbejdstryk for den svageste komponent i systemet. Se afsnittet **Tekniske Data** på side 14 vedr. det maksimale arbejdstryk for dette udstyr.
- Anvend væsker eller opløsningsmidler, der er kemisk forenelige med udstyrets våddeler. Se afsnittet **Tekniske data** i alle udstyrshåndbøger. Læs væske- og opløsningsmiddelproducentens advarsler.
- Overhold alle gældende lokale og nationale brand- og elektricitetsforskrifter samt øvrige relevante sikkerhedsbestemmelser.



FARE FOR INJICERING

Væske kan blive injiceret ind i kroppen i tilfælde af sprøjt fra pistolen, utætheder eller sprængte komponenter og forårsage yderst alvorlig personskade med risiko for amputation af lemmer til følge. Væsker, der sprøjtes i øjnene eller på huden, kan også forårsage alvorlig personskade.

- Væske, der sprøjtes ind i huden, kan se ud som et almindeligt snitsår, men skal betragtes som en alvorlig personskade. **Søg lægehjælp øjeblikkeligt.**
- Forsøg ikke at standse eller afbøje lækager med hænderne, kroppen, handsker eller klude.
- Følg den anviste **Procedure for trykaflastning** på side 6, før du renser, undersøger eller efterser dette udstyr.
- Tilspænd alle væsketilslutninger, før dette udstyr tages i anvendelse.

Installation

Typiske monteringer

Typiske monteringer findes på fig. 1. Monteringshullets placering findes på side 14.

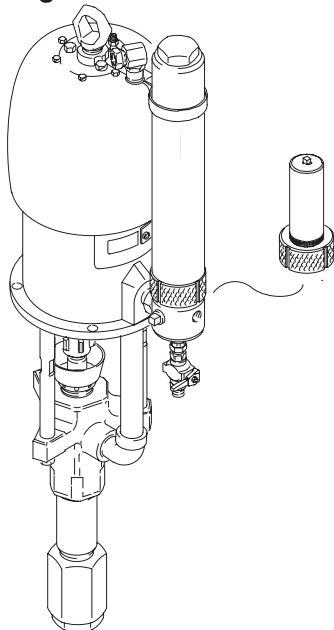
Monter ekspansionsbeholderen eller filteret nær pumpeafgangen. Anbring ekspansionsbeholderen, så mærkaterne vender væk fra pumpen, og så stilleskruerne nær beholderens top og bund vender mod pumpen.

Ekspansionsbeholderens top skal altid være understøttet. Monteringsklemmer findes under **Tilbehør** på side 13.

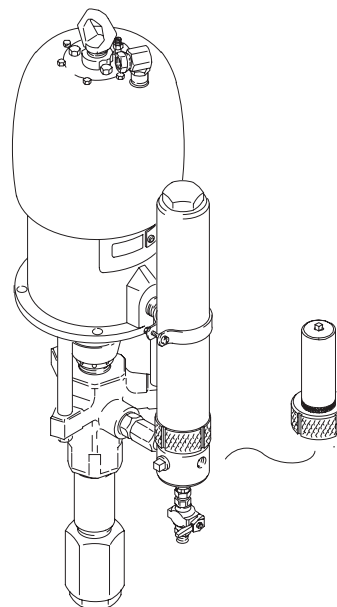
Ekspansionsbeholdere skal altid monteres lodret, som vist på fig. 1, ikke vandret.

Åbne monteringer

Detailtegning A: med stigerør



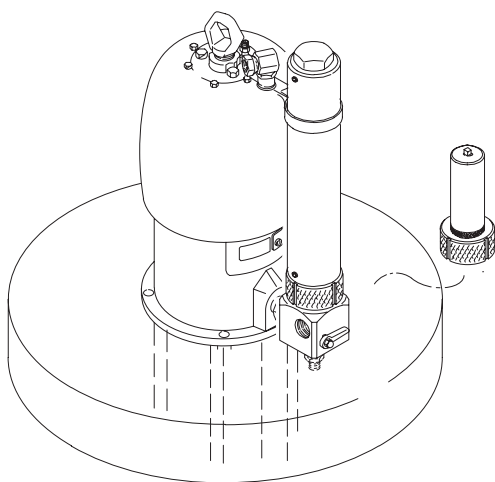
Detailtegning B: intet stigerør



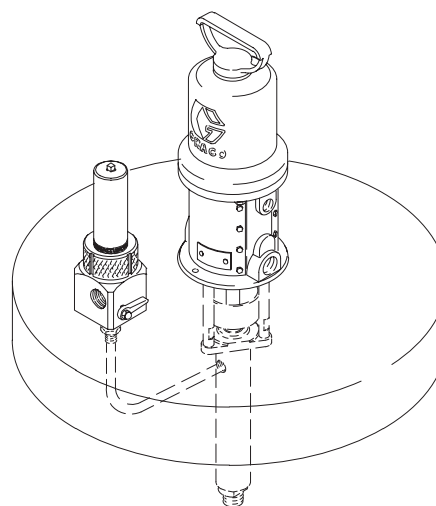
05910

Tromledækselmonteringer

Detailtegning C: integreret stigerør



Detailtegning D: separat stigerør



05912

Fig. 1

Ombygningsæt til ekspansionsbeholdere

Ombygningsæt til ekspansionsbeholdere 238634 og 237704

Brug ombygningsæt 238634 eller 237704 til at føje en ekspansionsbeholder til en pumpe. Sæt 238634 omfatter ekspansionsbeholder 238623 (A) og klemme 238630 (B). Sæt 237704 omfatter ekspansionsbeholder 214624 (A), klemme 238630 (B) og fastgørelsesudstyr (C).

Slut ekspansionsbeholderen til stempelpumpens væskeafgang (F), og monter klemmen i den ekstra afgang (E) ved bunden af luftmotoren. Se fig. 2.

1 Disse dele er kun indeholdt i ombygningsæt 237704.

2 Ekspansionsbeholder model 238623 er vist.

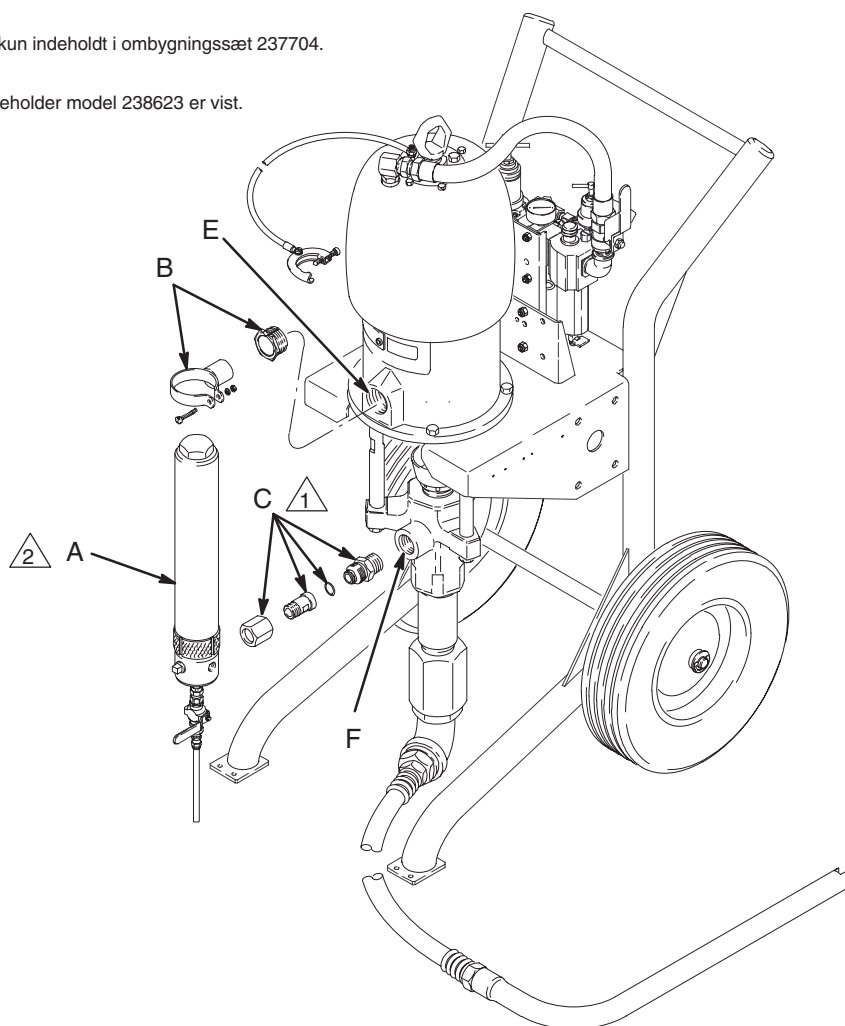


Fig. 2

05927

Betjening

Kontrollér, at aftapningsventilen er lukket, før udstyret betjenes.

Gennemskyl udstyret med et egnet opløsningsmiddel for at fjerne den olie, der benyttes til fabriksafprøvning og rustforebyggelse.

Hvis der forekommer store trykudsving ved sprøjtepistolen, skal du slukke pumpen, aktivere pistolen for at aflaste væsketrykket og åbne aftapningsventilen (D) i bunden af ekspansionsbeholderen. Se fig. 3. Når beholderen er tømt, kan du lukke aftapningsventilen og genoptage arbejdet.

Kontrollér, at aftapningsventilen er helt lukket, under sprøjtning og helt åben ved aftapning eller cirkulering af væske. Dermed opnås de bedste resultater, og slitage på ventilen nedbringes.

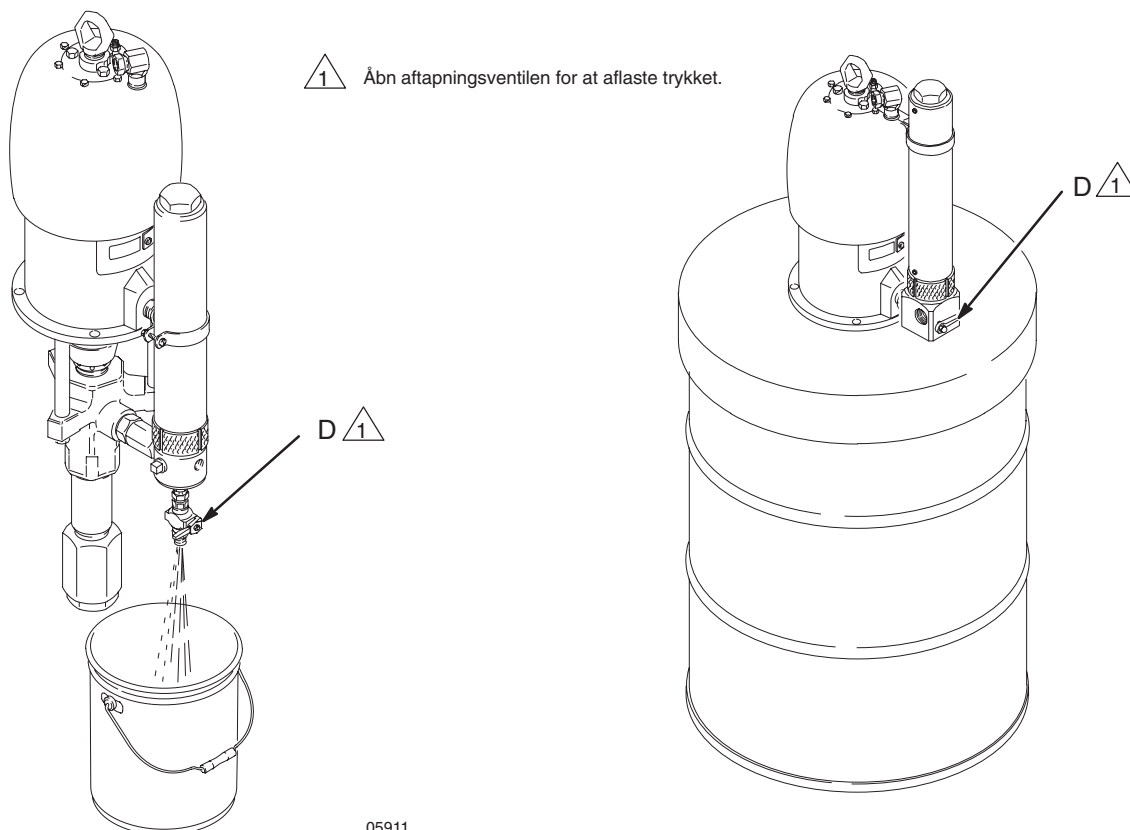


Fig. 3

05911

05913

Eftersyn

Trykaflastningsprocedure

ADVARSEL



FARE FOR INJICERING

Systemtrykket skal reduceres manuelt for at forhindre systemet i at starte eller sprøjte utilsigtet. Væske under højtryk kan injiceres gennem huden og forårsage alvorlig personskade. For at nedsætte risikoen for alvorlig personskade som følge af injicering, væskesprøjt eller kontakt med bevægelige dele skal den anviste **Trykaflastningsprocedure** altid følges, når du:

- får instruks om at reducere trykket,
- standser sprøjtearbejdet,
- undersøger eller foretager eftersyn på nogen del af systemudstyret,
- eller monterer eller renser sprøjtedyser.

1. Aktivér pistolens aftrækkersikring.
2. Afbryd strømmen til pumpen.
3. Luk for alle hovedudluftningsventiler.
4. Deaktiver pistolens aftrækkersikring.
5. Hold en metaldel på pistolen godt fast mod siden af en jordforbundet metalspand, og aktivér pistolen for at reducere trykket.
6. Aktivér pistolens aftrækkersikring.
7. Hold en spand under aftapningsventilen, og åbn aftapningsventilen for at kontrollere, at væsketrykket er fuldkommen aflastet. Hold hænderne væk fra enden af aftapningsventilen, når denne åbnes.
8. Lad aftapningsventilen stå åben, indtil du er klar til at genoptage sprøjtearbejdet.

*Hvis du har mistanke om, at sprøjtedysen eller slangen er fuldstændig tilstoppet eller at trykket ikke er fjernet helt efter at have fulgt ovenstående trin, skal du **meget langsomt** løsne dyseholderens omløber eller slangeendekoblingen for at reducere trykket gradvist og derefter løsne den fuldstændigt. Derefter kan dysen eller slangen renses.*

Eftersynsnoter

Rens alle dele grundigt, når pumpen skilles ad. Efterse delene omhyggeligt for slitage og beskadigelse, og udskift dem efter behov.

Tallene i parentes i teksten henviser til deltegningerne.

Kontrollér regelmæssigt, om der forekommer lækage fra de små huller nær ekspansionsbeholdernes top og bund. Hvis der forekommer lækage ved hullerne eller noget som helst andet sted, skal du omgående udskifte pakningerne.

Før endeproppen og adapteren fjernes fra ekspansionsbeholderen, skal stilleskruerne (5) nær bunden af tanken (6) løsnes. Se deltegningerne på side 7 til 12.

Efterse pakningsfladerne for hakker eller skrammer, der kan forårsage lækage. **Undgå** at beskadige pakningsfladerne.

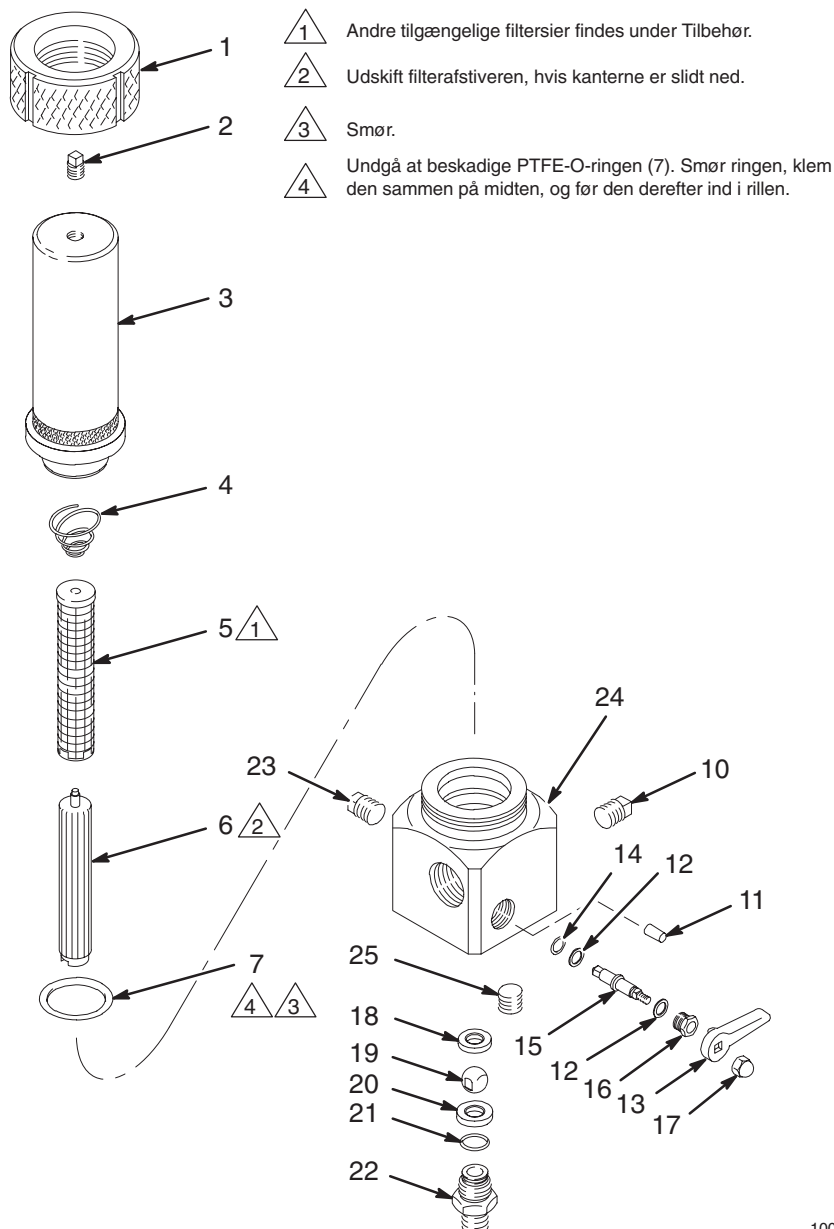
Ved samling af filtre efter rengøring eller service er det vigtigt at montere filterafstiveren som vist på deltegningerne. Filteret **må ikke** monteres omvendt.

ADVARSEL

Tilspænd alle gevindtilslutninger. Væske under højt tryk kan få en løs tilslutning til at springe af eller medføre, at der sprøjtes væske fra tilslutningen under højt tryk, hvilket kan forårsage alvorlig personskade.

Dele

Model 214724, serie E
Omfatter delene 1-25



- 1 Andre tilgængelige filtersier findes under Tilbehør.
- 2 Udskift filterafstiveren, hvis kanterne er slidt ned.
- 3 Smør.
- 4 Undgå at beskadige PTFE-O-ringen (7). Smør ringen, klem den sammen på midten, og før den derefter ind i rillen.

| Ref. nr. | Delnr. | Beskrivelse | Antal | Ref. nr. | Delnr. | Beskrivelse | Antal |
|----------|--------|----------------------------------|-------|----------|--------|----------------------------------|-------|
| 1 | 174058 | RING, låse- | 1 | 16 | 165964 | OMLØBER, paknings- | 1 |
| 2 | 104813 | BLÆNDPROP, rør-; 3/8" npt-gevind | 1 | 17 | 102310 | MØTRIK, hætte-; nr. 10-32 | 1 |
| 3✓ | 174056 | SKÅL, filter- | 1 | 18 | 172094 | SÆDE, kugle- | 1 |
| 4 | 171941 | FJEDER, konisk tryk- | 1 | 19 | 165273 | KUGLE, ventil- | 1 |
| 5 | 167025 | FILTERSI, 250 my (60 mesh) | 1 | 20 | 206481 | SÆDE, ventil- | 1 |
| 6 | 186075 | AFSTIVER, filter- | 1 | 21 | 103648 | PAKNING, O-rings-; Viton® | 1 |
| 7✓ | 104804 | PAKNING, O-rings-; PTFE | 1 | 22 | 165274 | NIPPEL, mellemstykke | 1 |
| 10 | 104839 | BLÆNDPROP, rør-; 1/2" npt-gevind | 1 | 23 | 104663 | BLÆNDPROP, rør-; 3/4" npt-gevind | 1 |
| 11 | 102291 | STIFT, driv- | 2 | 24 | 174080 | MANIFOLD | 1 |
| 12 | 164900 | SKIVE; flad | 2 | 25 | 101754 | BLÆNDPROP, rør-; 3/8" npt-gevind | 1 |
| 13 | 175043 | HÅNDTAG | 1 | | | | |
| 14 | 103337 | PAKNING, O-rings-; Viton® | 1 | | | | |
| 15 | 166697 | SPINDEL, ventil- | 1 | | | | |





✓ Disse dele bør være til rådighed for at nedsætte varigheden af driftsstop.

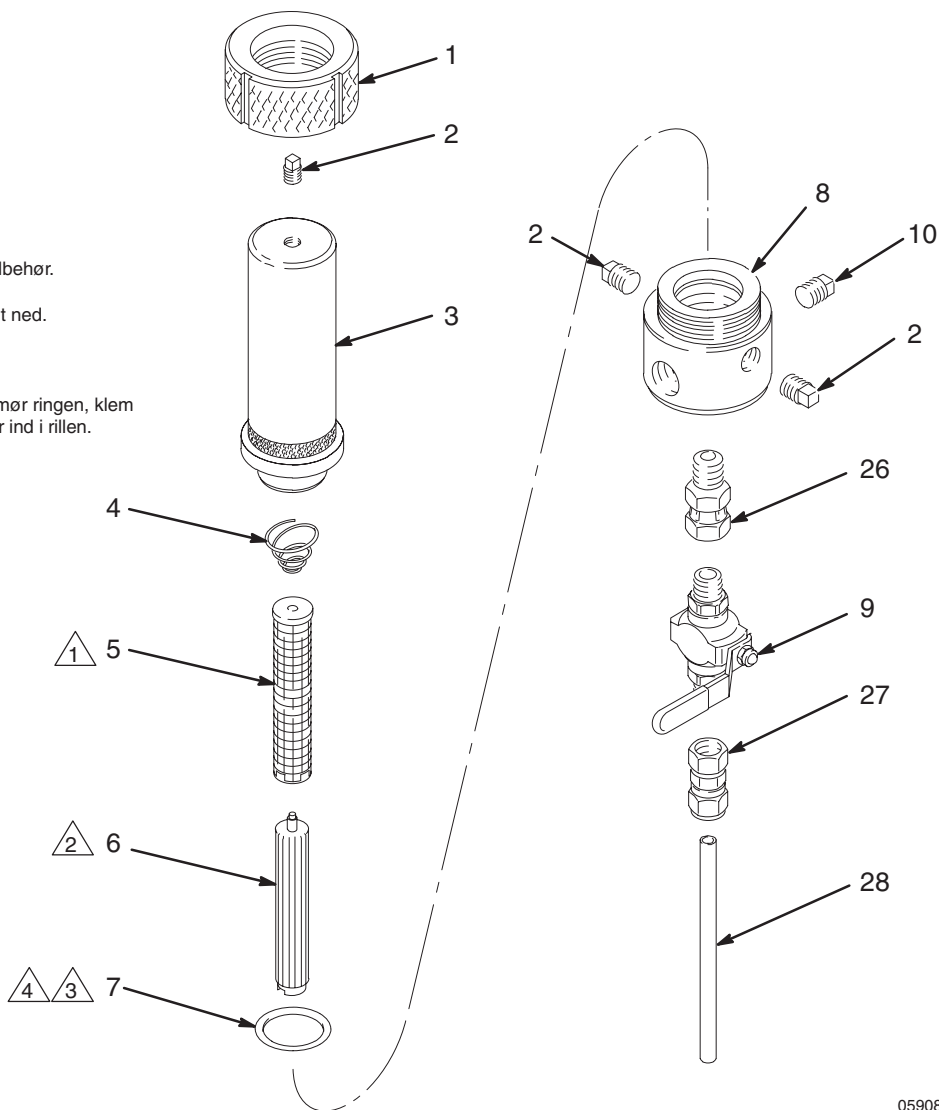
1007

Dele

Model 238620, serie A

Omfatter delene 1-28

-  Andre tilgængelige filtersier findes under Tilbehør.
-  Udskift filterafstiveren, hvis kanterne er slidt ned.
-  Smør.
-  Undgå at beskadige PTFE-O-ringen (7). Smør ringen, klem den sammen på midten, og før den derefter ind i rillen.



05908

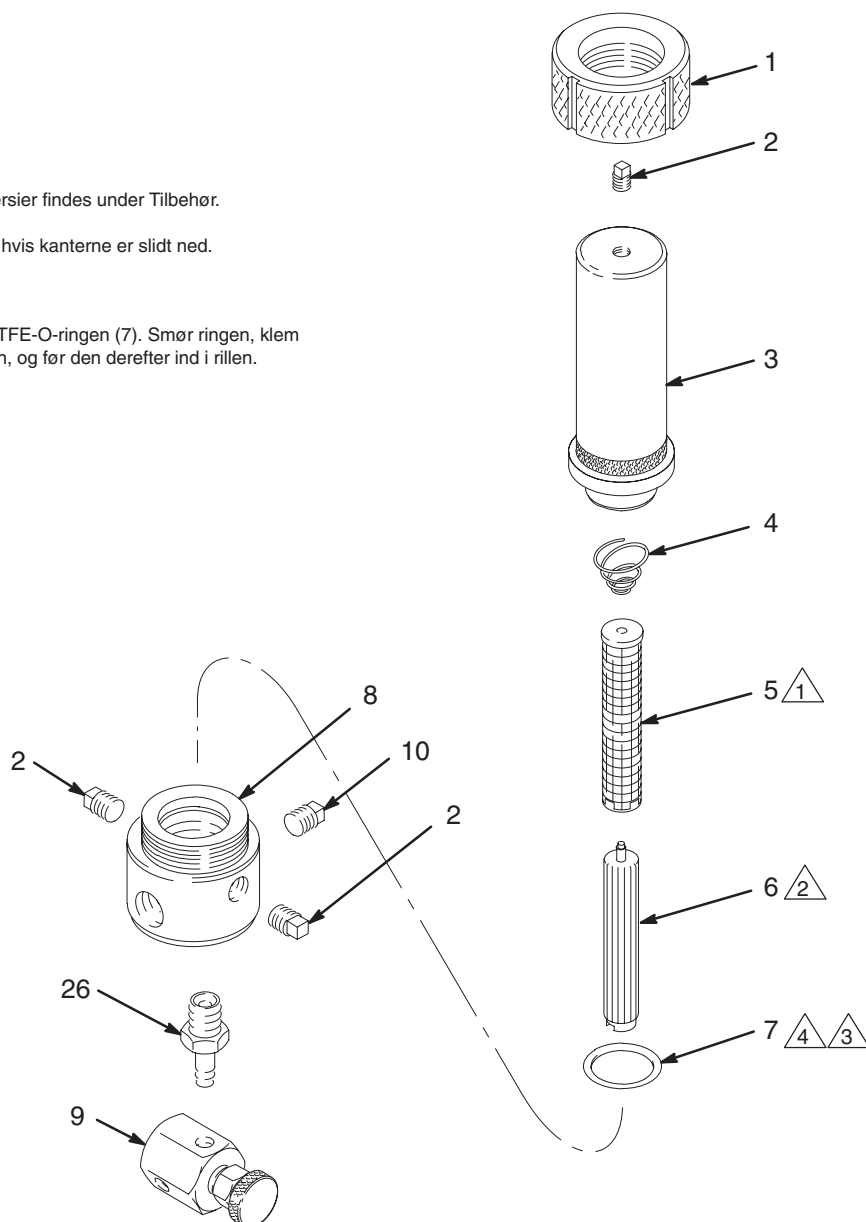
| Ref. nr. | Delnr. | Beskrivelse | Antal | Ref. nr. | Delnr. | Beskrivelse | Antal |
|----------|--------|-----------------------------------|-------|--|--------|---------------------------------------|-------|
| 1 | 174058 | RING, låse- | 1 | 27 | 205448 | KOBLING, drejeleds-; | |
| 2 | 104813 | BLÆNDPROP, rør-; 3/8" npt-gevind | 3 | | | 3/8" npsm-gevind (hun) | 1 |
| 3 | 174056 | SKÅL, filter- | 1 | 28 | 186447 | RØR, aftapnings-; nylon; | |
| 4 | 171941 | FJEDER, konisk tryk- | 1 | | | 0,6 mm (1/4") indv. dia.; 127 mm (5") | 1 |
| 5 | 167025 | FILTERSI, 250 my (60 mesh) | 1 | ✓ Disse dele bør være til rådighed for at nedsætte varigheden af driftsstop. | | | |
| 6 | 186075 | AFSTIVER, filter- | 1 | | | | |
| 7 | 104804 | PAKNING, O-rings-; PTFE | 1 | | | | |
| 8 | 174061 | MANIFOLD, malingsfilter | 1 | | | | |
| 9 | 223960 | KUGLEVENTIL, se 306861 vedr. dele | 1 | | | | |
| 10 | 104839 | BLÆNDPROP, rør-; 1/2" npt-gevind | 1 | | | | |
| 26 | 155665 | OMLØBER, adapter- | 1 | | | | |

Dele

Model 237069

Omfatter delene 1-26

- 1 Andre tilgængelige filtersier findes under Tilbehør.
- 2 Udskift filterafstiveren, hvis kanterne er slidt ned.
- 3 Smør.
- 4 Undgå at beskadige PTFE-O-ringen (7). Smør ringen, klem den sammen på midten, og før den derefter ind i rillen.



05909

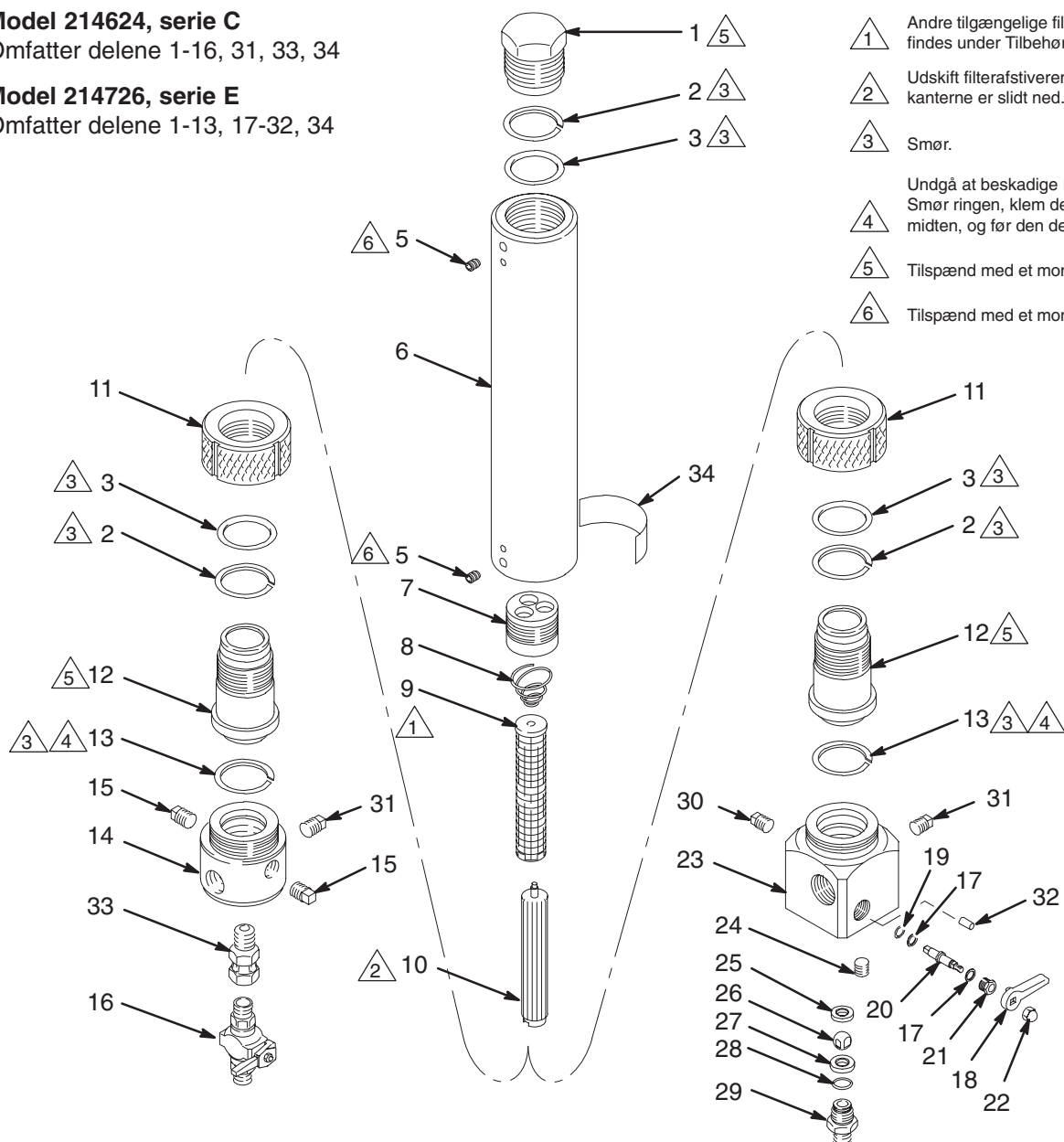
| Ref. nr. | Delnr. | Beskrivelse | Antal | Ref. nr. | Delnr. | Beskrivelse | Antal |
|----------|--------|----------------------------------|-------|----------|--------|---|-------|
| 1 | 174058 | RING, låse- | 1 | 8 | 174061 | MANIFOLD, malingsfilter | 1 |
| 2 | 104813 | BLÆNDPROP, rør-; 3/8" npt-gevind | 3 | 9 | 224774 | AFTAPNINGSVENTIL | 1 |
| 3✓ | 174056 | SKÅL, filter- | 1 | 10 | 104839 | BLÆNDPROP, rør-; 1/2" npt-gevind | 1 |
| 4 | 171941 | FJEDER, konisk tryk- | 1 | 26 | 156296 | NIPPEL; 3/8" npt-gevind x 1/8" npt-gevind | 1 |
| 5 | 167025 | FILTERSI, 250 my (60 mesh) | 1 | | | | |
| 6 | 186075 | AFSTIVER, filter- | 1 | | | | |
| 7✓ | 104804 | PAKNING, O-rings-; PTFE | 1 | | | | |

✓ Disse dele bør være til rådighed for at nedsætte nedetiden.

Dele

Model 214624, serie C
Omfatter delene 1-16, 31, 33, 34

Model 214726, serie E
Omfatter delene 1-13, 17-32, 34



1 Andre tilgængelige filtersier findes under Tilbehør.

2 Udskift filterafstiveren, hvis kanterne er slidt ned.

3 Smør.

4 Undgå at beskadige PTFE-O-ringen (13). Smør ringen, klem den sammen på midten, og før den derefter ind i rillen.

5 Tilspænd med et moment på 200 Nm.

6 Tilspænd med et moment på 4,5 Nm.

| Ref. nr. | Delnr. | Beskrivelse | Antal |
|----------|--------|-----------------------------------|-------|
| 1 | 174064 | BLÆNDPROP, ende- | 1 |
| 2✓ | 104805 | RING, støtte-; PTFE | 2 |
| 3✓ | 166612 | PAKNING, O-rings-; PTFE | 2 |
| 5 | 111463 | STILLESKRUE, 1/4-20 x 3/8" | 2 |
| 6 | ingen | TANK, samle- sælges ikke særskilt | 1 |
| 7 | 174059 | ADAPTER, filter- | 1 |
| 8 | 171941 | FJEDER, konisk tryk- | 1 |
| 9 | 167025 | FILTERSI, 250 my (60 mesh) | 1 |
| 10 | 186075 | AFSTIVER, filter- | 1 |
| 11 | 174058 | RING, låse- | 1 |
| 12✓ | 174068 | ADAPTER, samle- | 1 |
| 13✓ | 104804 | PAKNING, O-rings-; PTFE | 1 |
| 14 | 174061 | MANIFOLD, malingsfilter | 1 |
| 15 | 104813 | BLÆNDPROP, rør-; 3/8" npt-gevind | 2 |
| 16 | 210658 | KUGLEVENTIL, se 306861 vedr. dele | 1 |
| 17 | 164900 | SKIVE; flad | 2 |
| 18 | 175043 | HÅNDTAG | 1 |
| 19 | 103337 | PAKNING, O-rings-; Viton® | 1 |
| 20 | 166697 | SPINDEL, ventil- | 1 |
| 21 | 165964 | OMLØBER, paknings- | 1 |

10 307296

| Ref. nr. | Delnr. | Beskrivelse | Antal |
|----------|--------|----------------------------------|-------|
| 22 | 102310 | MØTRIK, hætte-; nr. 10-32 | 1 |
| 23 | 174080 | MANIFOLD | 1 |
| 24 | 101754 | BLÆNDPROP, rør-; 3/8" npt-gevind | 1 |
| 25 | 172094 | SÆDE, kugle- | 1 |
| 26 | 165273 | KUGLE, ventil- | 1 |
| 27 | 206481 | SÆDE, ventil- | 1 |
| 28 | 103648 | PAKNING, O-rings-; Viton® | 1 |
| 29 | 165274 | NIPPEL, mellemstykke | 1 |
| 30 | 104663 | BLÆNDPROP, rør-; 3/4" npt-gevind | 1 |
| 31 | 104839 | BLÆNDPROP; 1/2" npt-gevind | 1 |
| 32 | 102291 | STIFT, driv- | 2 |
| 33 | 155665 | OMLØBER, adapter- | 1 |
| 34▲ | 169579 | MÆRKAT, advarsels- | 1 |

✓ Disse dele bør være til rådighed for at nedsætte nedetiden.

▲ Ekstra fare- og advarselmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.

Dele

Model 238623, serie A

Omfatter delene 1-36

1 Andre tilgængelige filtersier findes under Tilbehør.

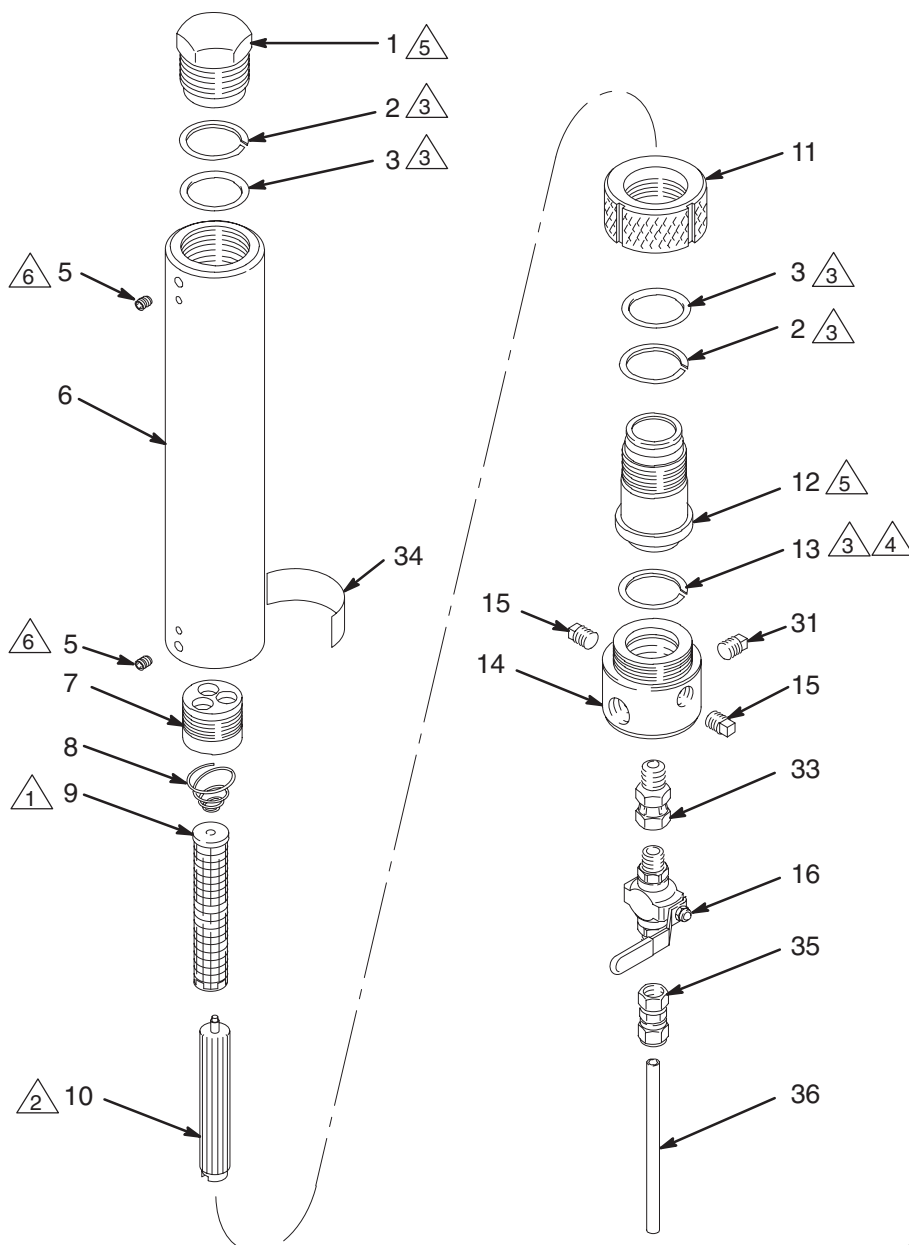
2 Udskift filterafstiveren, hvis kanterne er slidt ned.

3 Smør.

4 Undgå at beskadige PTFE-O-ringen (13). Smør ringen, klem den sammen på midten, og før den derefter ind i rillen.

5 Tilspænd med et moment på 200 Nm.

6 Tilspænd med et moment på 4,5 Nm.



| Ref. nr. | Delnr. | Beskrivelse | Antal | Ref. nr. | Delnr. | Beskrivelse | Antal |
|----------|--------|-----------------------------------|-------|----------|--------|--|-------|
| 1 | 174064 | BLÆNDPROP, ende- | 1 | 16 | 238612 | KUGLEVENTIL, se 306861 vedr. dele | 1 |
| 2✓ | 104805 | RING, støtte-; PTFE | 2 | 31 | 104839 | BLÆNDPROP; 1/2" npt-gevind | 1 |
| 3✓ | 166612 | PAKNING, O-rings-; PTFE | 2 | 33 | 155665 | OMLØBER, adapter- | 1 |
| 5 | 111463 | STILLESKRUE, 1/4-20 x 3/8" | 2 | 34▲ | 169579 | MÆRKAT, advarsels- | 1 |
| 6 | ingen | TANK, samle- sælges ikke særskilt | 1 | 35 | 205448 | KOBLING, drejeleds-; 3/8" npsm-gevind (hun) | 1 |
| 7 | 174059 | ADAPTER, filter- | 1 | 36 | 186447 | RØR, aftapnings-; nylon; 0,6 mm (1/4" indv. dia.; 127 mm (5")) | 1 |
| 8 | 171941 | FJEDER, konisk tryk- | 1 | | | | |
| 9 | 167025 | FILTERSI, 250 my (60 mesh) | 1 | | | | |
| 10 | 186075 | AFSTIVER, filter- | 1 | | | | |
| 11 | 174058 | RING, låse- | 1 | | | | |
| 12✓ | 174068 | ADAPTER, samle- | 1 | | | | |
| 13✓ | 104804 | PAKNING, O-rings-; PTFE | 1 | | | | |
| 14 | 174061 | MANIFOLD, malingsfilter | 1 | | | | |
| 15 | 104813 | BLÆNDPROP, rør-; 3/8" npt-gevind | 2 | | | | |

✓ Disse dele bør være til rådighed for at nedsætte nedetiden.

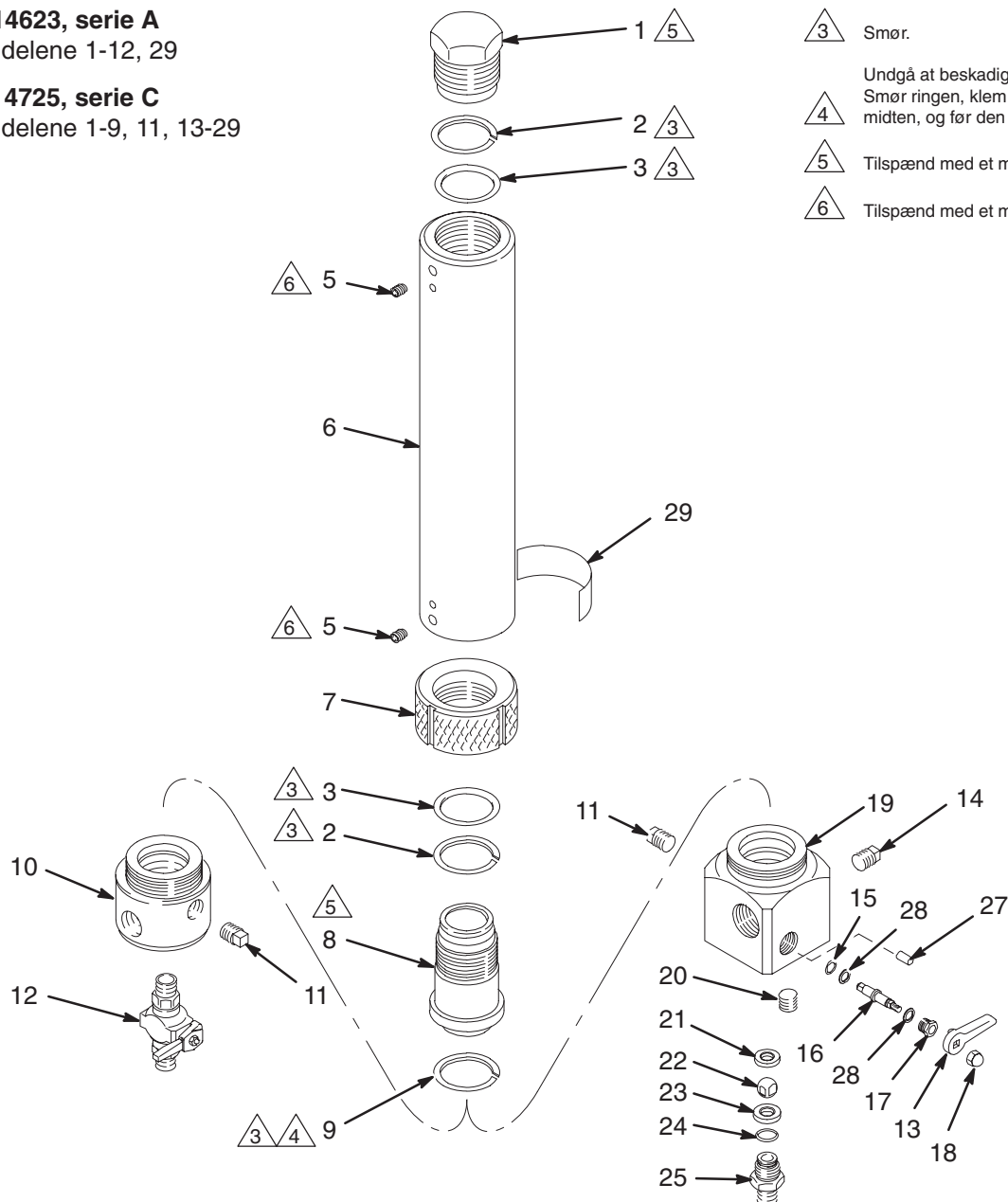
▲ Ekstra fare- og advarselmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.

05907

Dele

Model 214623, serie A
Omfatter delene 1-12, 29

Model 214725, serie C
Omfatter delene 1-9, 11, 13-29



△ 3 Smør.

△ 4 Undgå at beskadige PTFE-O-ringen (9). Smør ringen, klem den sammen på midten, og før den derefter ind i rillen.

△ 5 Tilspænd med et moment på 200 Nm.

△ 6 Tilspænd med et moment på 4,5 Nm.

| Ref. nr. | Delnr. | Beskrivelse | Antal |
|----------|--------|-----------------------------------|-------|
| 1 | 174064 | BLÆNDPROP, ende- | 1 |
| 2✓ | 104805 | RING, støtte-; PTFE | 2 |
| 3✓ | 166612 | PAKNING, O-rings-; PTFE | 2 |
| 5 | 111463 | STILLESKRUE, 1/4-20 x 3/8" | 2 |
| 6 | ingen | TANK, samle- sælges ikke særskilt | 1 |
| 7 | 174058 | RING, låse- | 1 |
| 8 | 174068 | ADAPTER, samle- | 1 |
| 9✓ | 104804 | PAKNING, O-rings-; PTFE | 1 |
| 10 | 174060 | MANIFOLD, samle- | 1 |
| 11 | 104663 | BLÆNDPROP, rør-; 3/4" npt-gevind | 1 |
| 12 | 210658 | KUGLEVENTIL, se 306861 vedr. dele | 1 |
| 13 | 175043 | HÅNDTAG | 1 |
| 14 | 104839 | BLÆNDPROP; 1/2" npt-gevind | 1 |
| 15 | 103337 | PAKNING, O-rings-; Viton® | 1 |
| 16 | 166697 | SPINDEL, ventil- | 1 |
| 17 | 165964 | OMLØBER, paknings- | 1 |
| 18 | 102310 | MØTRIK, hætte-; nr. 10-32 | 1 |

| Ref. nr. | Delnr. | Beskrivelse | Antal |
|----------|--------|----------------------------------|-------|
| 19 | 174080 | MANIFOLD | 1 |
| 20 | 101754 | BLÆNDPROP, rør-; 3/8" npt-gevind | 1 |
| 21 | 172094 | SÆDE, kugle- | 1 |
| 22 | 165273 | KUGLE, ventil- | 1 |
| 23 | 206481 | SÆDE, ventil- | 1 |
| 24 | 103648 | PAKNING, O-rings-; Viton® | 1 |
| 25 | 165274 | NIPPEL, mellemstykke | 1 |
| 27 | 102291 | STIFT, driv- | 2 |
| 28 | 164900 | SKIVE; flad | 2 |
| 29▲ | 169579 | MÆRKAT, advarsels- | 1 |

✓ Disse dele bør være til rådighed for at nedsætte varigheden af driftsstop.

▲ Ekstra fare- og advarselmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.

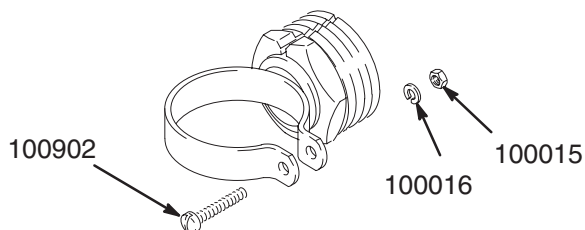
Tilbehør

Brug kun originale Graco-dele og -tilbehør.

KLEMMER TIL EKSPANSIONSBEHOLDER

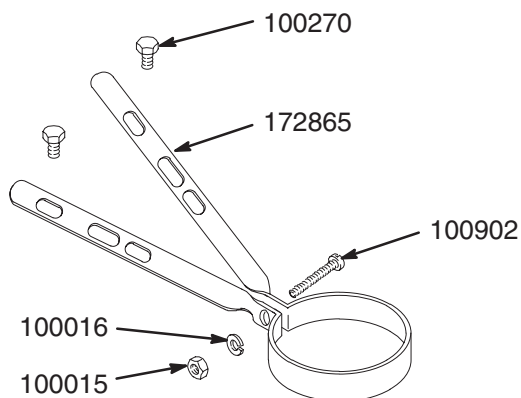
238630

Til ekspansionsbeholdere, der er monteret i stempelpumpens væskeafgang. Monter klemmen i den ekstra afgang ved luftmotorens bund. Kræver skrue 100902, låseskive 100016 og møtrik 100015.



172865

Til ekspansionsbeholdere, der er monteret i den ekstra væskeafgang på Bulldog- eller King-pumper, når disse anvendes sammen med et stigerør. Fastgør klemmen til toppen af luftmotorens skjold. Kræver skrue 100902, låseskive 100016, møtrik 100015 og to skruer 100270.



PTFE-PAKNINGER

Til kugleventiler og aftapningsventiler.

104892 erstatning for 103648 Viton-pakning

104893 erstatning for 103337 Viton-pakning

FILTERSIER I RUSTFRIT STÅL

167024 595 my

167025 250 my

167026 149 my

167027 75 my

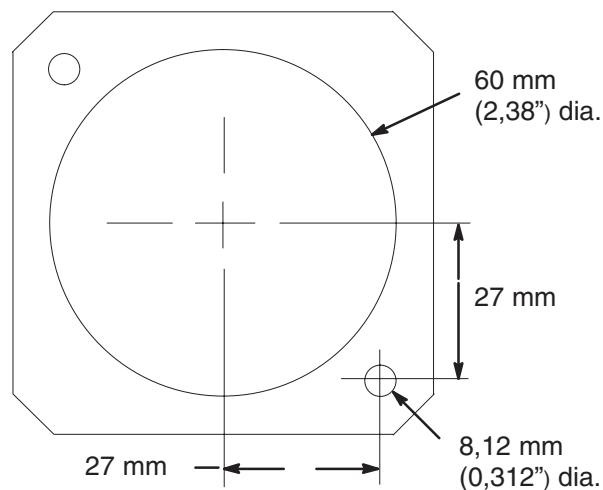
Tekniske data

| Kategori | Data |
|----------------------------|---|
| Maksimalt arbejdstryk | Model 237069: 500 bar (50 MPa) Alle andre modeller: 350 bar (35 MPa) |
| Vægt | Model 214623: 13 kg Model 214624: 14 kg Model 214724: 6 kg Model 214725: 15 kg Model 214726: 15 kg Model 237069: 4,5 kg Model 238620: 4,5 kg Model 238623: 14 kg |
| Ekspansionsbeholdervolumen | 450 ml |
| Filterareal | 120 cm ² |
| Våddele | Rustfrit stål, forzinket stål, nylon, PTFE, Viton® |

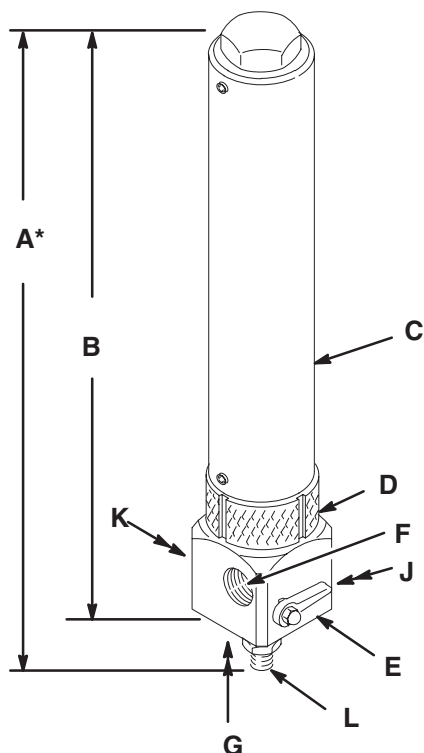
Viton® er et registreret varemærke tilhørende DuPont Company.

Placering af monteringshuller

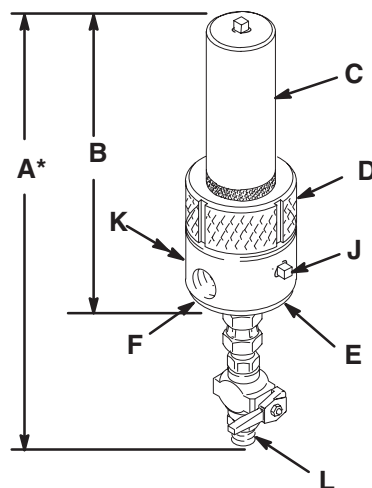
Til montering af ekspansionsbeholdere med kvadratisk bund samt filtre på et tromledæksel eller anden understøtning.



Dimensioner



* Til model 238620 og 238623 skal der føjes ca. 152 mm til dimension "A" for at tage højde for aftapningslangen og fitting.



1005

1008

| | Filtre | | | Ekspansionsbeholdere til maling | | Ekspansionsbeholdere til mastiks | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Mål | 238620 | 237069 | 214724 | 214624 & 238623 | 214726 | 214623 | 214725 |
| A (se * bemærkning herover) | 295 mm | 292 mm | 265 mm | 585 mm | 550 mm | 578 mm | 550 mm |
| B | 222 mm | 222 mm | 245 mm | 510 mm | 535 mm | 510 mm | 535 mm |
| C | 52 mm (2,06") dia. | 52 mm (2,06") dia. | 52 mm (2,06") dia. | 76 mm (3,00") dia. | 76 mm (3,00") dia. | 76 mm (3,00") dia. | 76 mm (3,00") dia. |
| D | 79 mm (3,12") dia. | 79 mm (3,12") dia. | 79 mm (3,12") dia. | 79 mm (3,12") dia. | 79 mm (3,12") dia. | 79 mm (3,12") dia. | 79 mm (3,12") dia. |
| E | 76 mm (3,00") dia. | 76 mm (3,00") dia. | 76 mm (3,00") dia. | 76 mm (3,00") dia. | 76 mm (3,00") dia. | 76 mm (3,00") dia. | 76 mm (3,00") dia. |
| Indtag | | | | | | | |
| F | 3/4" npt-gevind (hun) | 3/4" npt-gevind (hun) | 3/4" npt-gevind (hun) | 3/4" npt-gevind (hun) | 3/4" npt-gevind (hun) | 3/4" npt-gevind (hun) | 3/4" npt-gevind (hun) |
| G | | | 3/8" npt-gevind (hun) | | 3/8" npt-gevind (hun) | | 3/8" npt-gevind (hun) |
| Afgange | | | | | | | |
| H | 3/8" npt-gevind (hun) | | | 3/8" npt-gevind (hun) | | 3/4" npt-gevind (hun) | |
| J | 1/2" npt-gevind (hun) | 3/8" npt-gevind (hun) | 1/2" npt-gevind (hun) | 1/2" npt-gevind (hun) | 1/2" npt-gevind (hun) | | 1/2" npt-gevind (hun) |
| K | | 1/2" npt-gevind (hun) | 3/4" npt-gevind (hun) | | 3/4" npt-gevind (hun) | | 3/4" npt-gevind (hun) |
| Aftapning | | | | | | | |
| L | 3/8" npt-gevind (han) | 1/8" npt-gevind (hun) | 1/4" npt-gevind (han) | 3/8" npt-gevind (hun) | 1/4" npt-gevind (han) | 3/8" npt-gevind (hun) | 1/4" npt-gevind (han) |
| Mont.huller | | | | | | | |
| M(2) | | | 1/4-20 | | 1/4-20 | | 1/4-20 |

Gracos Standardgaranti

Graco garanterer, at alt udstyr, som er fremstillet af Graco, og som bærer Gracos navn, er fri for materiale- eller fabrikationsfejl på den dato, hvor det sælges af den autoriserede Graco-forhandler til den oprindelige køber med anvendelse for øje. Med undtagelse af eventuelle særlige, udvidede eller begrænsede garantier, der måtte blive udstedt af Graco, påtager Graco sig i en periode på tolv måneder fra købsdatoen at reparere eller udskifte enhver del af udstyret, som Graco finder at være fejlbehæftet. Denne garanti gælder kun, når udstyret installeres, betjenes og vedligeholdes i henhold til de af Graco anbefalede skriftlige anvisninger.

Denne garanti dækker ikke – og Graco påtager sig intet ansvar for – almindelig slitage eller eventuelle funktionsfejl, beskadigelser eller slitage, der skyldes ukorrekt installation, anvendelse til forkerte formål, slid, korrosion, utilstrækkelig eller forkert vedligeholdelse, forsømmelighed, uheld, ikke-autoriserede tekniske indgreb eller udskiftning med komponentdele, der ikke er fremstillet af Graco. Graco påtager sig endvidere intet ansvar for funktionsfejl, beskadigelse eller slitage, der måtte skyldes, at det af Graco leverede udstyr ikke er foreneligt med konstruktioner, tilbehør, udstyr eller materialer, der ikke er leveret af Graco, eller som måtte skyldes ukorrekt konstruktion, fremstilling, installation, betjening eller vedligeholdelse af systemer, tilbehør, udstyr og materialer, der ikke er leveret af Graco.

Denne garanti er betinget af, at det udstyr, der hævdes at være fejlbehæftet, indsendes franko til en autoriseret Graco-forhandler til undersøgelse af den påståede fejl. Hvis den påståede fejl kan accepteres, foretager Graco reparation eller udskiftning af alle defekte dele uden beregning. Udstyret vil derefter blive sendt franko til den oprindelige køber. Såfremt en undersøgelse af udstyret ikke måtte afsløre nogen materiale- eller fabrikationsfejl, vil reparationen blive udført mod et rimeligt gebyr, der kan omfatte udgifter til dele, arbejds løn og forsendelse.

**DENNE GARANTI ER DEN ENESTE, OG DEN TRÆDER I STEDET FOR ENHVER ANDEN GARANTI, DET VÆRE SIG UDTRYK-
KELIG ELLER STILTIENDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTI OM SALGBARHED ELLER GARANTI OM
EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.**

Gracos eneste forpligtelse og købers eneste afhjælpningsret i tilfælde af garantibrud er som ovenfor beskrevet. Køberen accepterer, at denne ikke har nogen anden afhjælpningsret (herunder, men ikke begrænset til, dermed forbunden eller deraf følgende erstatning for driftstab, tabt arbejdsfortjeneste, personskade eller tingskade eller noget andet deraf afledt eller følgende tab). Ethvert søgsmål for garantibrud skal anlægges inden to (2) år fra købsdatoen.

Graco giver ingen garantiydelse og frasiger sig enhver garantiydelse for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål i forbindelse med tilbehør, udstyr, materialer eller komponenter, der sælges af, men ikke er fremstillet af Graco. Sådanne genstande, der sælges men ikke er fremstillet af Graco (f.eks. elektromotorer, kontakter, slanger osv.), er omfattet af sådanne eventuelle garantier, som ydes af producenterne af disse genstande. Graco vil i rimeligt omfang bistå køberen i forbindelse med krav, der rejses som følge af brud på sådanne garantiforpligtelser.

Graco påtager sig under ingen omstændigheder erstatningsansvar for indirekte, afledte, særlige eller sekundære skader som følge af Gracos levering af udstyr i forbindelse hermed eller som følge af leverance, ydelse eller anvendelse af produkter eller andre varer, der sælges i forbindelse hermed, uanset om sådanne skader skyldes kontraktbrud, garantibrud, forsømmelighed fra Gracos side eller andre forhold.

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 of instituted pursuant hereto of 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.

Dette dokument - såvel tekst som illustrationer - afspejler de senest tilgængelige produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen heraf. Graco forbeholder sig ret til at foretage ændringer uden forudgående varsel.

Salgskontorer (USA): Minneapolis, MN; Plymouth
Salgskontorer (udland): Belgien; Kina; Japan; Korea

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

TRYKT I BELGIEN 307296 06/02