

Væskeafgangsfilter

307273D

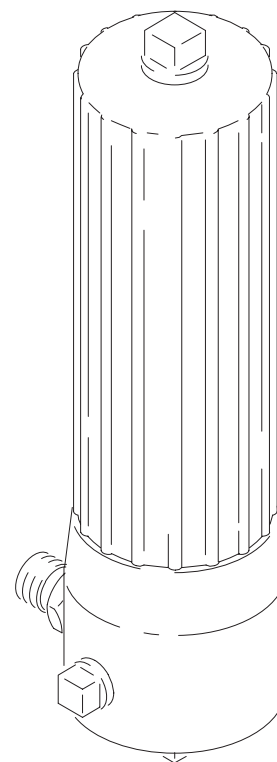
Rev. T



Læs advarslerne og vejledningen.
Oplysninger om modelnumre og maksimale
arbejdstryk findes på side 2.

Indholdsfortegnelse

Modeloversigt	2
Symbols	3
Advarsel	3
Installation	5
Vedligeholdelse	6
Dele	7
Tilbehør	17
Dimensioner	17
Tekniske data	19
Garanti	20



02528

Model 214570 vist

Modeloversigt

Delnr.	Serie	Beskrivelse	Afgangsstørrelse	Maksimalt væsketryk
214570	B	Aluminiumskål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	21 MPa (210 bar)
236789	A	Aluminiumskål, polyethylen-forstærkning	3/8" npt-gevind	21 MPa (210 bar)
237481	A	Aluminiumskål, polyethylen-forstærkning	3/8" npt-gevind	21 MPa (210 bar)
239286	A	Aluminiumskål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	21 MPa (210 bar)
218029	B	Skål i kulstofstål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
239060	A	Skål i kulstofstål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
239244	A	Skål i kulstofstål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
241317	A	Skål i kulstofstål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
239962	A	Skål i kulstofstål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
239964	A	Skål i kulstofstål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
240169	A	Skål i kulstofstål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
241107	A	Skål i kulstofstål, polyethylen-forstærkning	3/8" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
223160	B	Skål i rustfrit stål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
239063	A	Skål i rustfrit stål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
239300	A	Skål i rustfrit stål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
239800	A	Skål i rustfrit stål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
239961	A	Skål i rustfrit stål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
239963	A	Skål i rustfrit stål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	28 MPa (280 bar)
240170	A	Skål i rustfrit stål, polyethylen-forstærkning	1/4" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
238782	A	Skål i rustfrit stål, polyethylen-forstærkning	3/8" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
248851	A	Skål i rustfrit stål, polyethylen-forstærkning	3/8" npt-gevind	35 MPa (350 bar)
240183	A	Skål i rustfrit stål, polyethylen-forstærkning	1/2" npt-gevind	35 MPa (350 bar)

Symboles

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 brugen, bør du kontakte din Graco-forhandler.
- Foretag aldrig ændringer eller modifikationer på dette udstyr. Brug kun originale Graco-dele og -tilbehør.
- Kontrollér udstyret dagligt. Reparer eller udskift slidte eller ødelagte dele øjeblikkeligt.
- Overskrid aldrig det maksimale arbejdstryk for den svageste komponent i systemet. Se afsnittet **Tekniske Data** på side 19 vedr. det maksimale arbejdstryk for dette udstyr.
- Anvend kun væsker og opløsningsmidler, der er kemisk forenelige med dette udstyrs våddeler. Nærmere oplysninger om dette findes i afsnittet **Tekniske data** i alle udstyrshåndbøgerne. Læs de advarsler, der er oplyst af producenterne af væske- og opløsningsmidler.
- Anvend aldrig 1,1,1-trichloroethan, methylenchlorid, andre halogensubstituerede kulbrinteopløsninger eller væsker, der indeholder sådanne opløsningsmidler, i tryksat udstyr, der er fremstillet af aluminium. Dette kan medføre en kemisk reaktion, der kan indebære risiko for eksplosion.
- Overhold alle gældende lokale og nationale brand- og elektricitetsforskrifter samt øvrige relevante sikkerhedsbestemmelser.

⚠ ADVARSEL



FARE FOR INJICERING

Væske kan blive injiceret ind i kroppen i tilfælde af sprøjt fra pistolen, utætheder i slanger 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.**
- Ret aldrig pistolen mod andre personer eller mod nogen del af kroppen.
- Læg aldrig din hånd eller fingre over sprøjtedysen.
- Forsøg ikke at standse eller afbøje lækager med hænderne, kroppen, handsker eller klude.
- Følg den anviste **Trykafastningsprocedure** på side 5, hver gang du: får instruks om at reducere trykket; standser sprøjtearbejdet; renser, undersøger eller efterser udstyret samt når du monterer og renser sprøjtedysen.
- Tilspænd alle væsketilslutninger, før dette udstyr tages i anvendelse.
- Kontrollér slanger, rør og koblinger dagligt. Udskift slidte, ødelagte og løse dele øjeblikkeligt. Fast sammenkoblede slanger kan ikke repareres; udskift hele slangen.



FARE VED ARBEJDE MED GIFTIGE VÆSKER

Farlige væsker og giftige dampe kan forårsage alvorlig personskade eller i værste fald døden, hvis væsken sprøjtes i øjnene eller på huden, indåndes eller sluges.

- Gør dig bekendt med de konkrete farer ved den væske, du arbejder med.
- Opbevar farlige væsker i godkendte beholdere. Farlige væsker skal bortskaffes i henhold til alle gældende lokale og nationale bestemmelser.
- Anvend altid beskyttelsesbriller, handsker, arbejdstøj og åndedrætsværn i overensstemmelse med væske- og opløsningsmiddelproducentens anbefalinger.

Installation

Monter en passende adapter på filterindgangen med 3/8" npt-gevind (model 240183 har en indgang med 1/2" npt-gevind). Monter derefter filteret efter pumpens væskeafgang.

Monter en passende adapter på filterafgangen. Model 236789, 237480, 237481, 238782, 241107 og 248851 har en afgang med 3/8" npt-gevind, og model 240183 har en afgang med 1/2" npt-gevind; de øvrige har en afgang med 1/4" npt-gevind. Slut sprøjteslangen til filterafgangen.

Montering af filtersæt 248851 på ProMix™ Easy med HydraMix™-pumper

1. Fjern vinkelstykket (A) fra pumpeafgangen. Monter det på filterafgangen (B). Se fig. 1.
2. Monter filtersættet på pumpen ved at skrue filtervinkelstykket (5) ind i pumpeafgangen.
3. Drej pumpen med slange for at anbringe slangen ud for filterafgangen, og tilslut den.

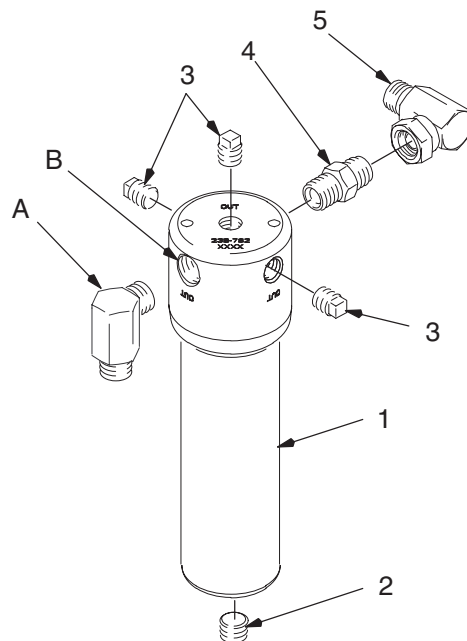


Fig. 1

TI15371A

Betjening

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, væskeprøjt 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 renses sprøjtedysen.

1. Aktivér pistolens aftrækkersikring.
2. Afbryd strømmen til pumpen.
3. Luk eventuelle hovedudblæsningsventiler.
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. Åbn systemets trykaflastningsventil (eller -ventiler), og hav en beholder klar til at opsamle den udløbende væske.

BEMÆRK: Nogle modeller leveres med en aftapningsventil (12). Se dellisten for den relevante model.

8. Lad aflastningsventilen (eller -ventilerne) stå åbne, 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.

Vedligeholdelse

Rengøring af filteret

Indtørret malingsbundfald kan tilstoppe filterets si og nedsætte filtreringskapaciteten betydeligt. Indtørret maling gør det også vanskeligt at fjerne filteret. Rens filteret regelmæssigt, om nødvendigt dagligt, i henhold til nedenstående procedure.

⚠ FORSIGTIG

For at undgå at beskadige delene må disse **aldrig** skilles ad med vold. Hvis nogle af delene sidder fast sammen, skal de gennemvædes i et foreneligt opløsningsmiddel, før de adskilles.

Pas på ikke at tabe eller beskadige filterhuset og skålen. Snavs, malingsbundfald, hakker eller ridser kan bevirke, at O-ringen (3) ikke lejreres korrekt.

⚠ ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for alvorlig personskade skal den anviste **Trykaflastningsprocedure** på side 5 følges, hver gang du får instruks om at reducere trykket.

1. Reducér trykket.
2. Fjern forsigtigt aftapningsproppen (1) fra bunden af filterskålen (7) for at aftappe væsken.

NOTER:

- Nogle modeller leveres med en aftapningsventil (12). Se dellisten for den relevante model.
 - Model 241107 anvender ikke aftapningsprop.
3. Skru skålen af filterhuset (9).
 4. Træk filtersien (5) lige ud af skålen. (Se **Tilbehør** vedr. det øvrige udvalg af filtersier.)
 5. Fjern trykfjederen (8) fra filterskålen (7).
 6. Filterstjernen (6) fjernes ved at skubbe let indad på filterstjernens tap. Udskift filterstjernen, hvis kanterne er slidt.
 7. Rens alle dele grundigt med et foreneligt opløsningsmiddel.
 8. Placer filterstjernen (6) i filtersien (5), så filterstjernens tap passer gennem den lille åbning nederst i sien.
 9. Trykfjederen (8) trykpasses fast på bunden af filterskålen (7).
 10. Filterstjernen (6) og filtersien (5) sættes forsigtigt ind i filterskålen (7).

⚠ FORSIGTIG

Forkert samling af filterstjernen, filtersien og fjederen vil forhindre filtrering og beskadige delene.

11. Udskift O-ringen (3), hvis den er ødelagt eller slidt. Smør O-ringen med Nr. 2 fedt. Buk O-ringen til nyreform, og tryk den derefter forsigtigt ind i rillen for at undgå at beskadige den.
12. Smør gevindet på filterskålen (7), og skru filterskålen godt ind i huset (9).

NOTE: Sørg for at bundaftapningsproppen eller afløbsventilen er lukket, før pumpen startes.

Model 214570, 236789: Påfør PTFE-bånd på alle rørgvind uden drejeled.

Alle andre modeller: Påfør anaerobt rørtætningsmiddel på alle rørgvind uden drejeled.

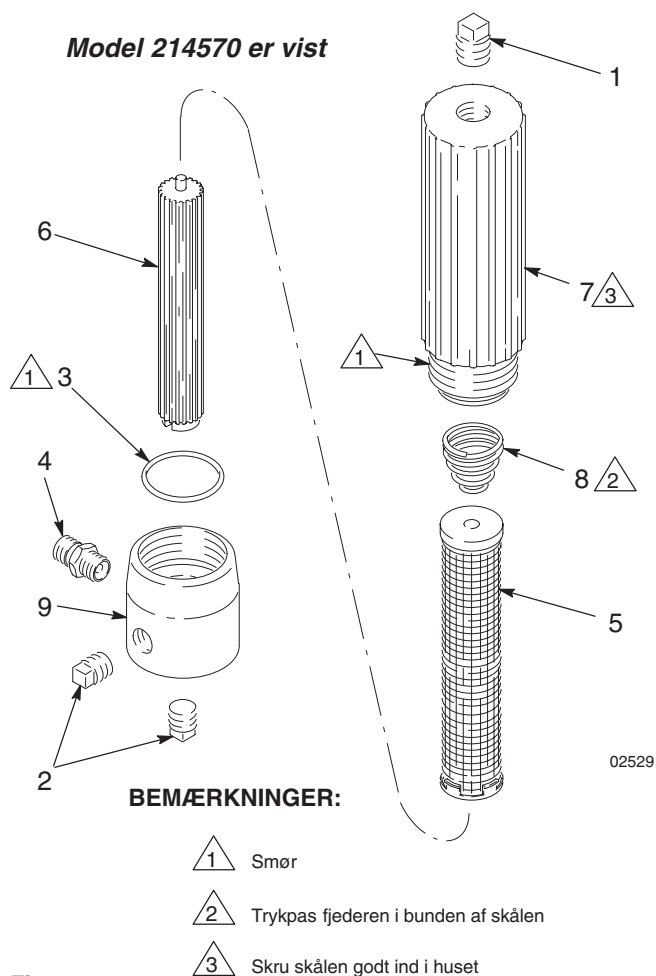
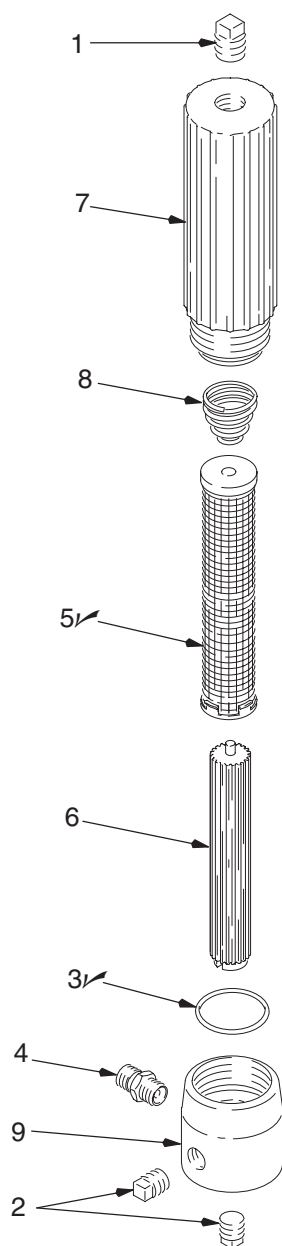


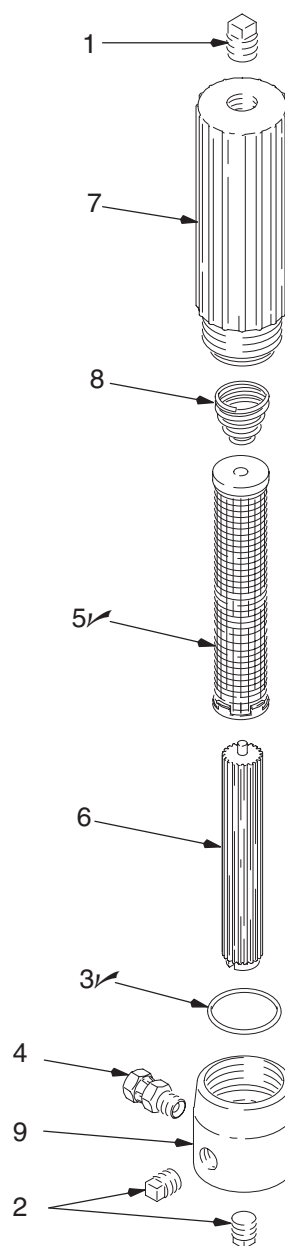
Fig. 2

Dele

Model 214570, serie B



Model 236789, serie A



02529

Ref. nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
1	100040	PROP; 3/8" npt-gevind; stål eller jern	1
2	100509	PROP; 1/4" npt-gevind; jern	2
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
4	162453	NIPPEL; 1/4" npsm-gevind x 1/4" npt-gevind	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	172831	SKÅL, filter-; aluminium	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	171942	HUS, filter-; kulstofstål	1

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

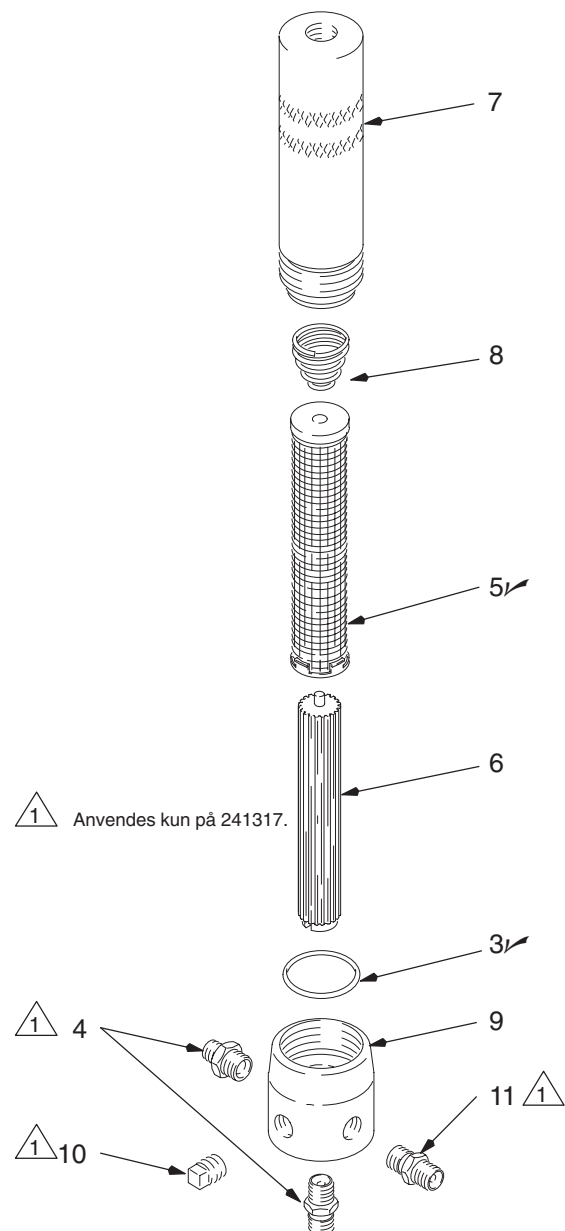
Ref. nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
1	100040	PROP; 3/8" npt-gevind; stål eller jern	1
2	100509	PROP; 1/4" npt-gevind; jern	2
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
4	155665	DREJELED	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	172831	SKÅL, filter-; aluminium	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	188562	HUS, filter-; kulstofstål	1

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

Dele

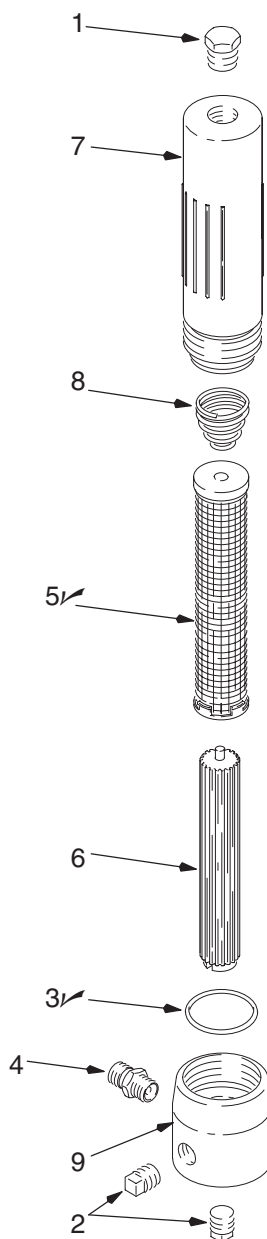
Model 218029, serie B

Model 241317, serie A



02530B

Model 223160, serie B



02531

Ref. Nr.	delsnr.	Beskrivelse	Antal
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
4	162453	NIPPEL; 1/4" npsm-gevind x 1/4" npt-gevind	2
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	179773	Model 218029 (vist)	1
	192706	Model 241317	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	171942	HUS, filter-; kulstofstål	1
10	100509	BLÆNDPROP, rør-; 1/4" npt-gevind	1
11	157350	ADAPTER; 3/8" npt-gevind x 1/4" npt-gevind	1

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

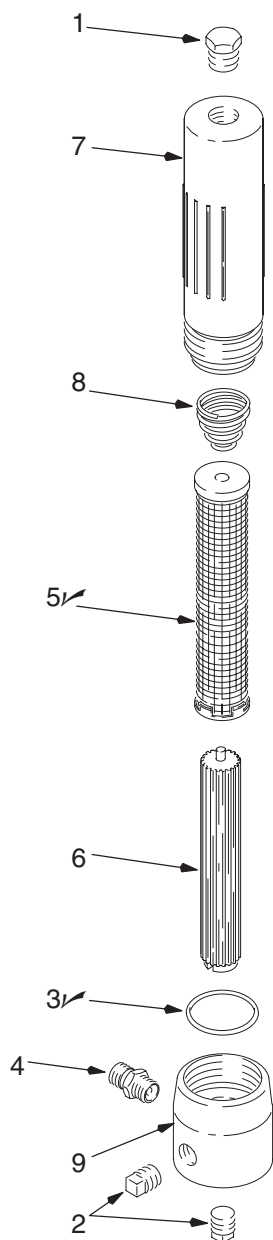
8 307273

Ref. Nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
1	110740	PROP; 3/8" npt-gevind; rustfrit stål	1
2	111697	PROP; 1/4" npt-gevind; rustfrit stål	2
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
4	166846	NIPPEL; 1/4" npsm-gevind x 1/4" npt-gevind; rustfrit stål	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	185632	SKÅL, filter-; rustfrit stål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	185631	HUS, filter-; rustfrit stål	1

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

Dele

Model 239800, serie A

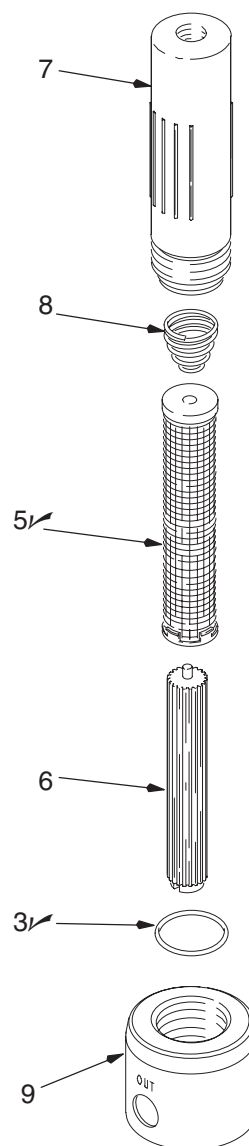


02531

Ref. Nr.	delsnr.	Beskrivelse	Antal
1	110740	PROP; 3/8" npt-gevind; rustfrit stål	1
2	111697	PROP; 1/4" npt-gevind; rustfrit stål	2
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
4	164856	ADAPTER; 3/8" npt-gevind x 1/4" npt-gevind (han/han); rustfrit stål	1
5✓	167026	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 100 (149 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	185632	SKÅL, filter-; rustfrit stål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	185631	HUS, filter-; rustfrit stål	1

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

Model 240183, serie A



8343A

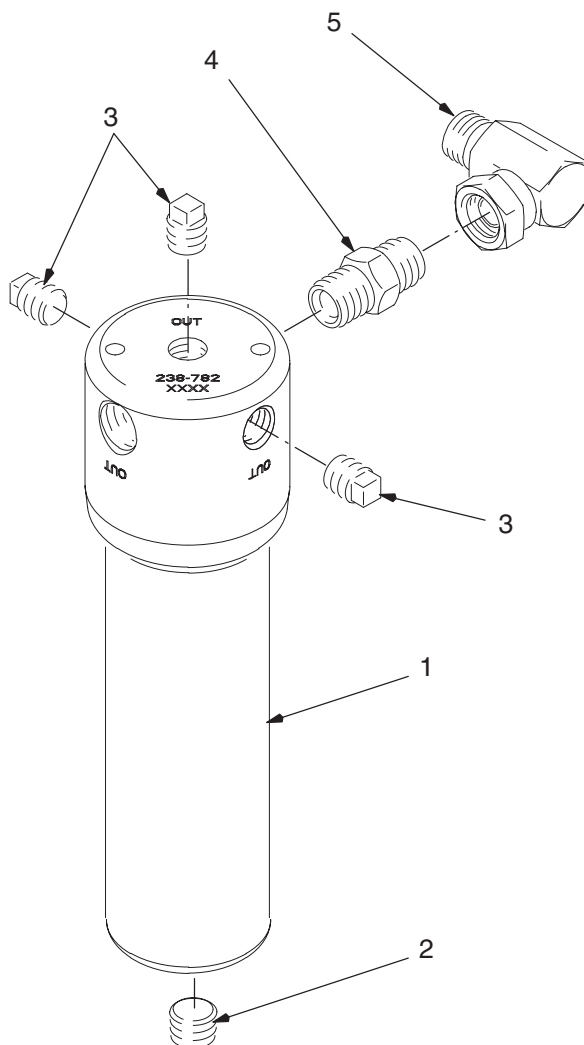
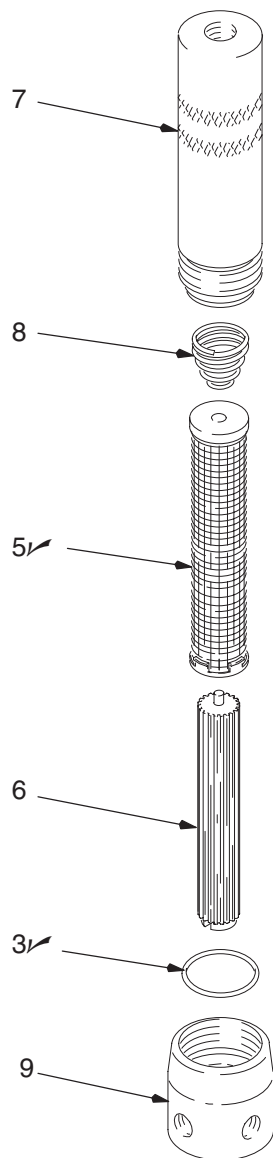
Ref. Nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	185632	SKÅL, filter-; rustfrit stål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	192975	HUS, filter-; rustfrit stål	1

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

Dele

Model 238782, serie A

Model 248851, serie A



T115371A

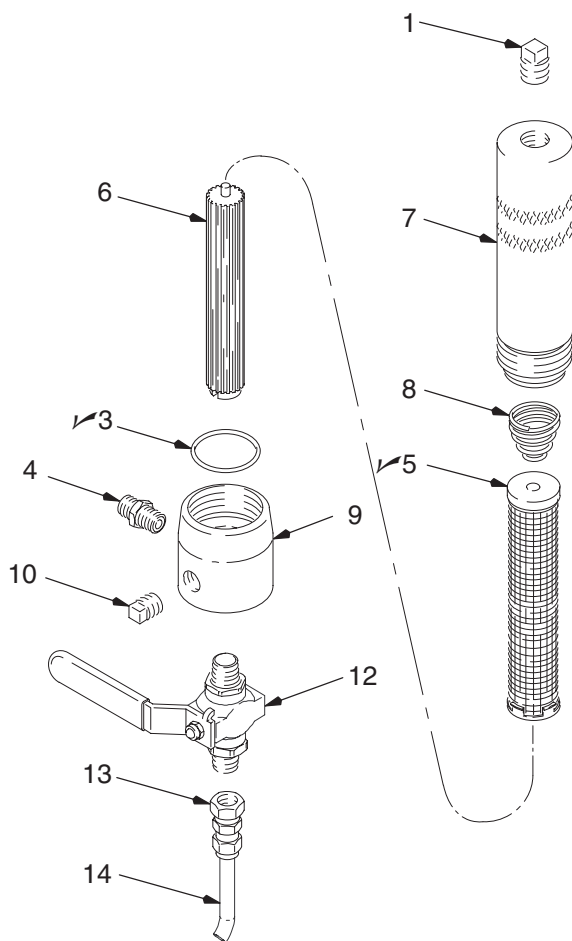
Ref. Nr.	delsnr.	Beskrivelse	Antal
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
5✓	167024	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 30	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	196290	SKÅL, filter-; rustfrit stål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	193331	HUS, filter-; rustfrit stål	1

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

Ref. Nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
1	238782	VÆSKEFILTERSAMLING; se dele til venstre	1
2	101748	PROP; 3/8" npt-gevind; rustfrit stål	1
3	111697	PROP; 1/4" npt-gevind; rustfrit stål	3
4	166469	NIPPEL; 3/8" npt-gevind; rustfrit stål	1
5	207123	VINKEL, drejeleds-, 90°	1

Dele

Model 239060, serie A

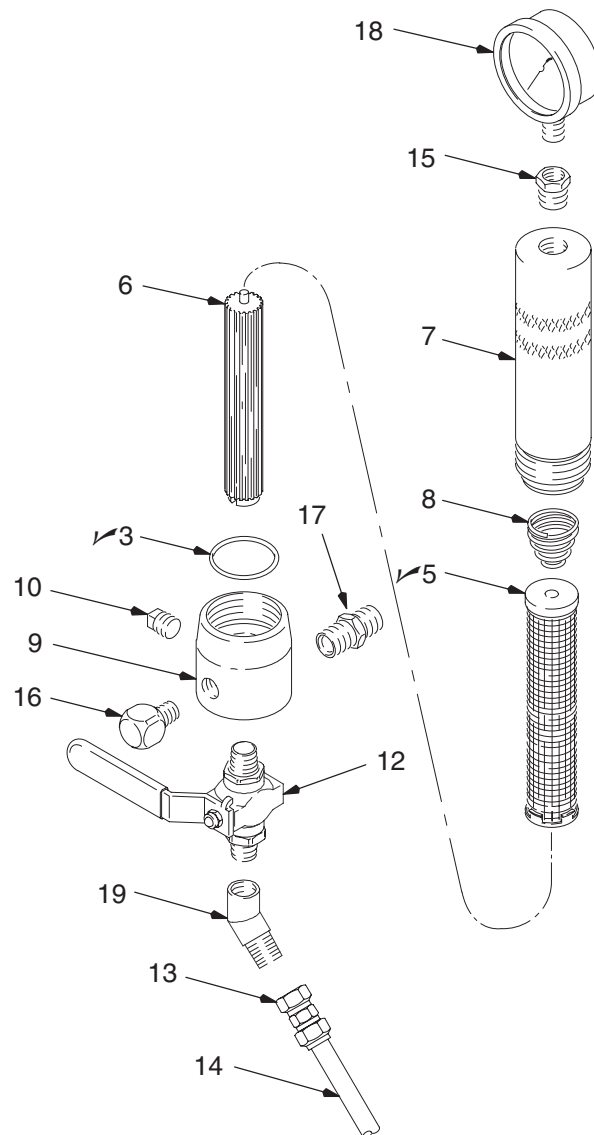


7001A

Ref. nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
1	100040	PROP; 3/8" npt-gevind; stål eller jern	1
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
4	162453	NIPPEL; 1/4" npsm-gevind x 1/4" npt-gevind; kulstofstål	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyetylen	1
7	179773	SKÅL, filter-; kulstofstål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	171942	HUS, filter-; kulstofstål	1
10	100509	BLÆNDPROP, rør-; 1/4" npt-gevind	1
12	238635	VENTIL, kugle-, 1/4" npt-gevind (han/han); kulstofstål	1
13	205447	KOBLING; 1/4 npsm-gevind (hun)	1
14	061132	RØR, aftapnings-; nylon; 0,6 mm (1/4") indv. dia.; 203 mm	1

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

Model 239244, serie A



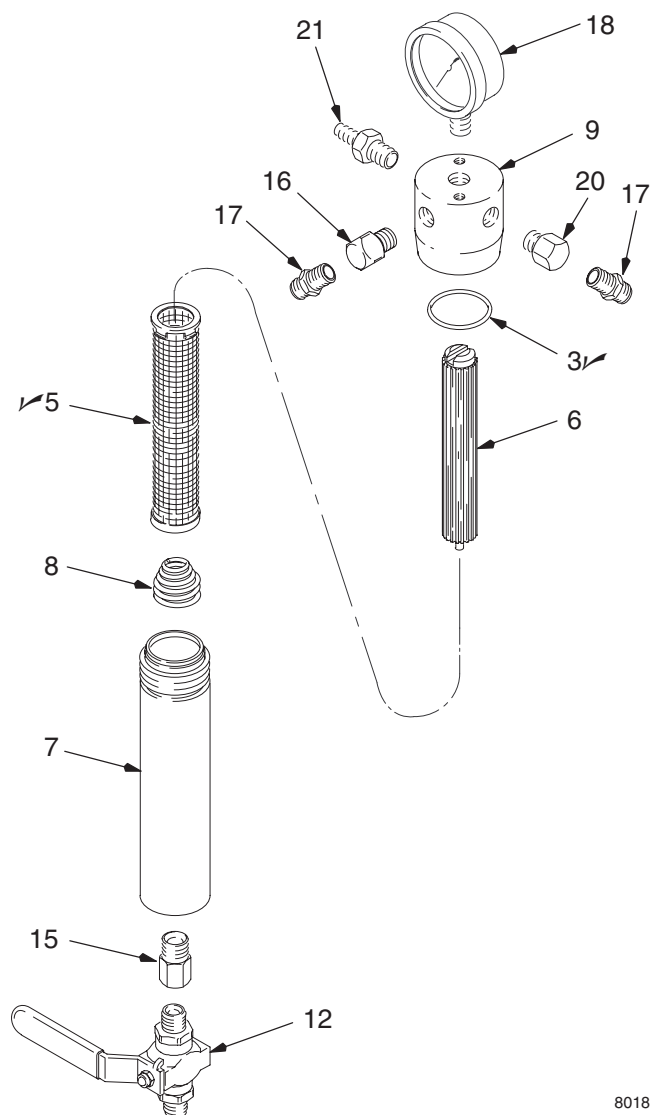
7007A

Ref. nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyetylen	1
7	179773	SKÅL, filter-; kulstofstål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	171942	HUS, filter-; kulstofstål	1
10	100509	BLÆNDPROP, rør-; 1/4" npt-gevind	1
12	238635	VENTIL, kugle-, 1/4" npt-gevind (han/han); kulstofstål	1
13	205447	KOBLING; 1/4 npsm-gevind (hun)	1
14	061132	RØR, aftapnings-; nylon; 0,6 mm (1/4") indv. dia.; 203 mm	1
15	159841	BØSNING; 3/8 npt-gevind (han) x 1/4 npt-gevind (hun)	1
16	100840	VINKEL, 90°; 1/4" npt-gevind (han x hun); kulstofstål	1
17	156849	NIPPEL; 3/8" npt-gevind; kulstofstål	1
18	102814	MÅLER, tryk-	1
19	113444	VINKEL, 45°; 1/4 npt-gevind (han x hun); messing	1

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

Dele

Model 239962, serie A



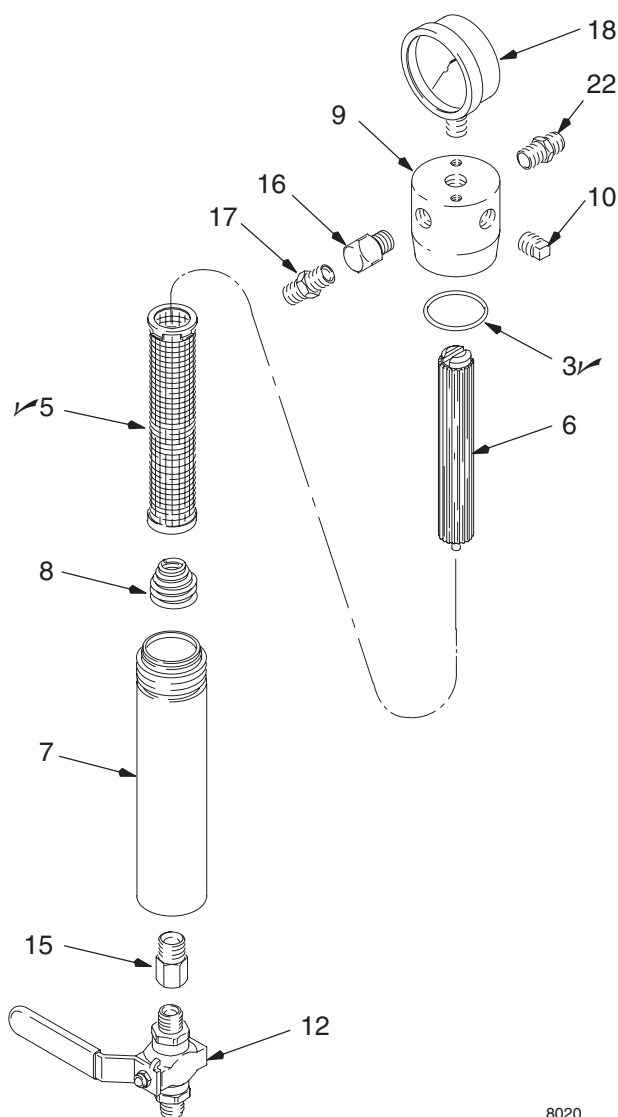
8018

Ref. nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	179773	SKÅL, filter-; kulstofstål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	171942	HUS, filter-; kulstofstål	1
12	238635	VENTIL, kugle-, 1/4" npt-gevind (han/han); kulstofstål	1
15	159841	BØSNING; 3/8 npt-gevind (han) x 1/4 npt-gevind (hun)	1
16	100840	VINKEL, 90°; 1/4" npt-gevind (han x hun); kulstofstål	1
17	162453	NIPPEL; 1/4" npt-gevind x 1/4" npsm-gevind; kulstofstål	2
18	102814	MÅLER, tryk-	1
20	164259	VINKEL, 90°; 3/8" npt-gevind (han) x 1/4" npt-gevind (hun)	1
21	156953	TAP, monterings-	1

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

12 307273

Model 239964, serie A



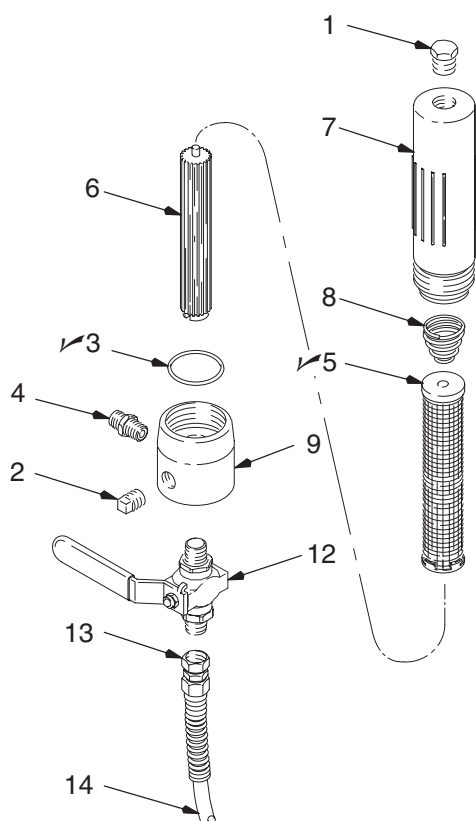
8020

Ref. nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	179773	SKÅL, filter-; kulstofstål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	171942	HUS, filter-; kulstofstål	1
10	100509	BLÆNDPROP, rør-; 1/4" npt-gevind	1
12	238635	VENTIL, kugle-, 1/4" npt-gevind (han/han); kulstofstål	1
15	159841	BØSNING; 3/8 npt-gevind (han) x 1/4 npt-gevind (hun)	1
16	100840	VINKEL, 90°; 1/4" npt-gevind (han x hun); kulstofstål	1
17	162453	NIPPEL; 1/4" npt-gevind x 1/4" npsm-gevind; kulstofstål	1
18	102814	MÅLER, tryk-	1
22	156849	NIPPEL; 3/8" npt-gevind; kulstofstål	1

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

Dele

Model 239063, serie A

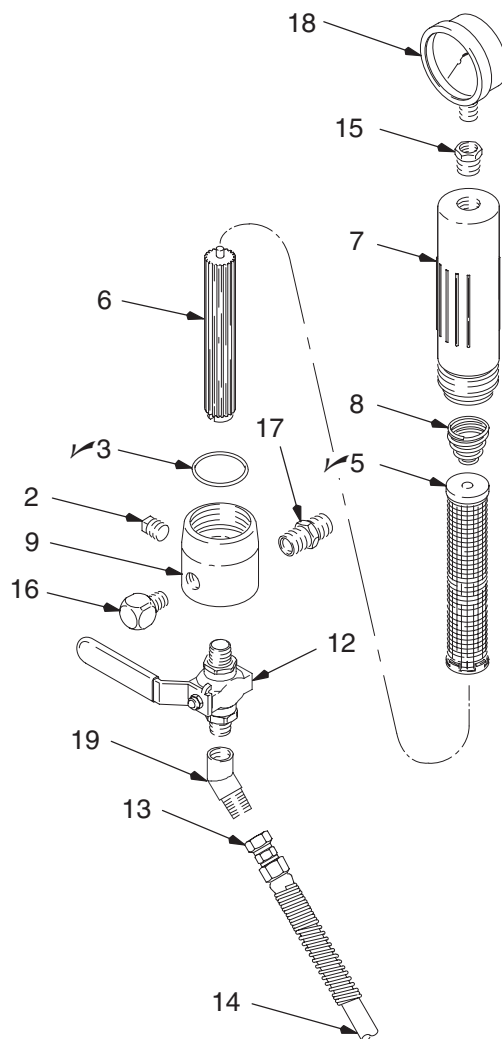


7003A

Ref. Nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
1	110740	PROP; 3/8" npt-gevind; rustfrit stål	1
2	111697	PROP; 1/4" npt-gevind; rustfrit stål	2
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
4	166846	NIPPEL; 1/4" npsm-gevind x 1/4" npt-gevind; rustfrit stål	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	185632	SKÅL, filter-; rustfrit stål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	185631	HUS, filter-; rustfrit stål	1
12	239018	VENTIL, kugle-, 1/4" npt-gevind (han/han); rustfrit stål	1
13	111913	KOBLING; 1/4 npsm-gevind (hun)	1
14	061132	RØR, aftapnings-; nylon; 0,6 mm (1/4") indv. dia.; 203 mm	1

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

Model 239300, serie A



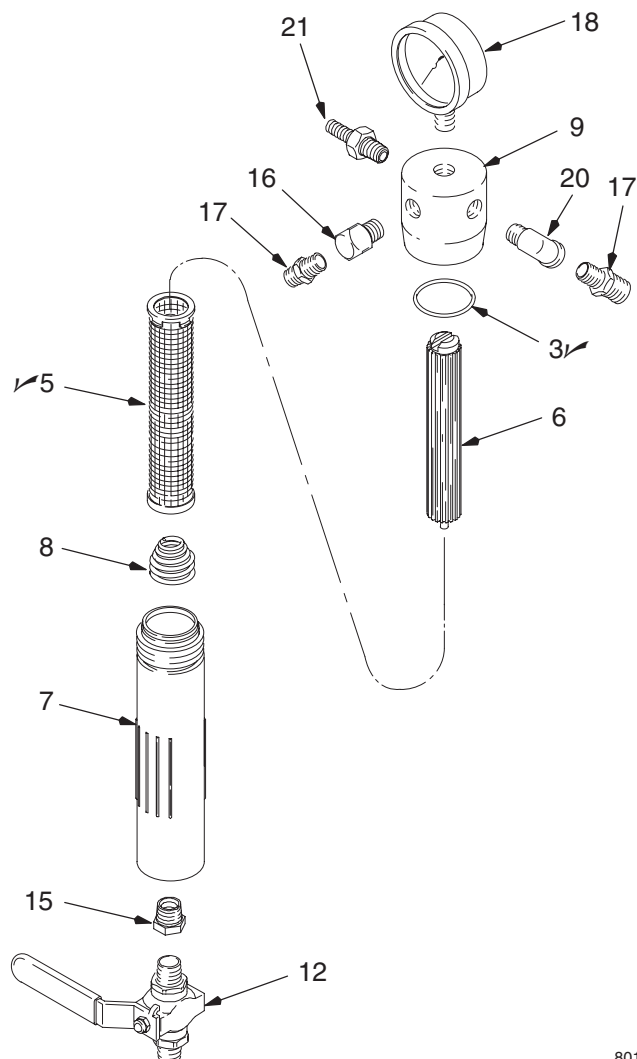
7005A

Ref. Nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
2	111697	PROP; 1/4" npt-gevind; rustfrit stål	2
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	185632	SKÅL, filter-; rustfrit stål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	185631	HUS, filter-; rustfrit stål	1
12	239018	VENTIL, kugle-, 1/4" npt-gevind (han/han); rustfrit stål	1
13	111913	KOBLING; 1/4 npsm-gevind (hun)	1
14	061132	RØR, aftapnings-; nylon; 0,6 mm (1/4") indv. dia.; 203 mm	1
15	168160	BØSNING; 3/8 npt-gevind (han) x 1/4 npt-gevind (hun)	1
16	166866	VINKEL, 90°; 1/4" npt-gevind (han x hun); rustfrit stål	1
17	166469	NIPPEL; 3/8" npt-gevind; rustfrit stål	1
18	112941	MÅLER, tryk-	1
19	113933	VINKEL, 45°; 1/4" npt-gevind (han x hun); rustfrit stål	1

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

Dele

Model 239963, serie A



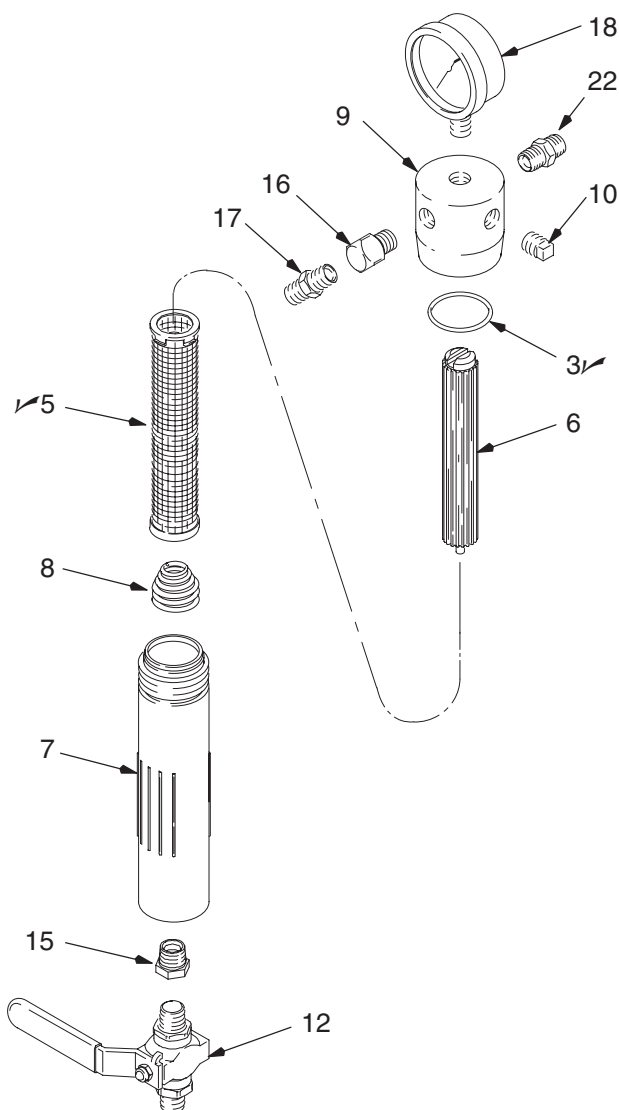
8019

Ref. nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	185632	SKÅL, filter-; rustfrit stål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	185631	HUS, filter-; rustfrit stål	1
12	239018	VENTIL, kugle-, 1/4" npt-gevind (han/han); rustfrit stål	1
15	168160	BØSNING; 3/8 npt-gevind (han) x 1/4 npt-gevind (hun)	1
16	166866	VINKEL, 90°; 1/4" npt-gevind (han x hun); rustfrit stål	1
17	166846	NIPPEL; 1/4" npt-gevind x 1/4" npsm-gevind; rustfrit stål	1
18	112941	MÅLER, tryk-	1
20	112026	VINKEL, 90°; 3/8" npt-gevind (han x hun)	1
21	192661	TAP, monterings-	1
22	113070	NIPPEL; 3/8" x 1/4" npt-gevind; rustfrit stål	1

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

14 307273

Model 239961, serie A



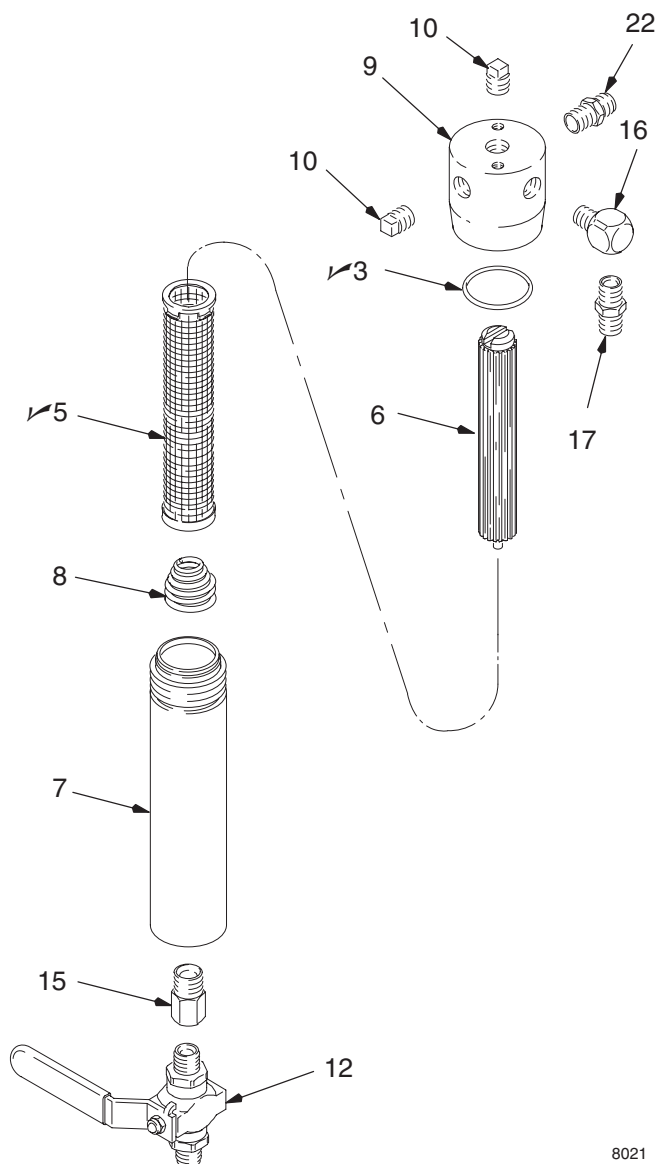
8017

Ref. nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	185632	SKÅL, filter-; rustfrit stål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	185631	HUS, filter-; rustfrit stål	1
10	111697	PROP; 1/4" npt-gevind; rustfrit stål	1
12	239018	VENTIL, kugle-, 1/4" npt-gevind (han/han); rustfrit stål	1
15	168160	BØSNING; 3/8 npt-gevind (han) x 1/4 npt-gevind (hun)	1
16	166866	VINKEL, 90°; 1/4" npt-gevind (han x hun); rustfrit stål	1
17	166846	NIPPEL; 1/4" npt-gevind x 1/4" npsm-gevind; rustfrit stål	1
18	112941	MÅLER, tryk-	1
22	111873	NIPPEL; 3/8" npt-gevind; rustfrit stål	1

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

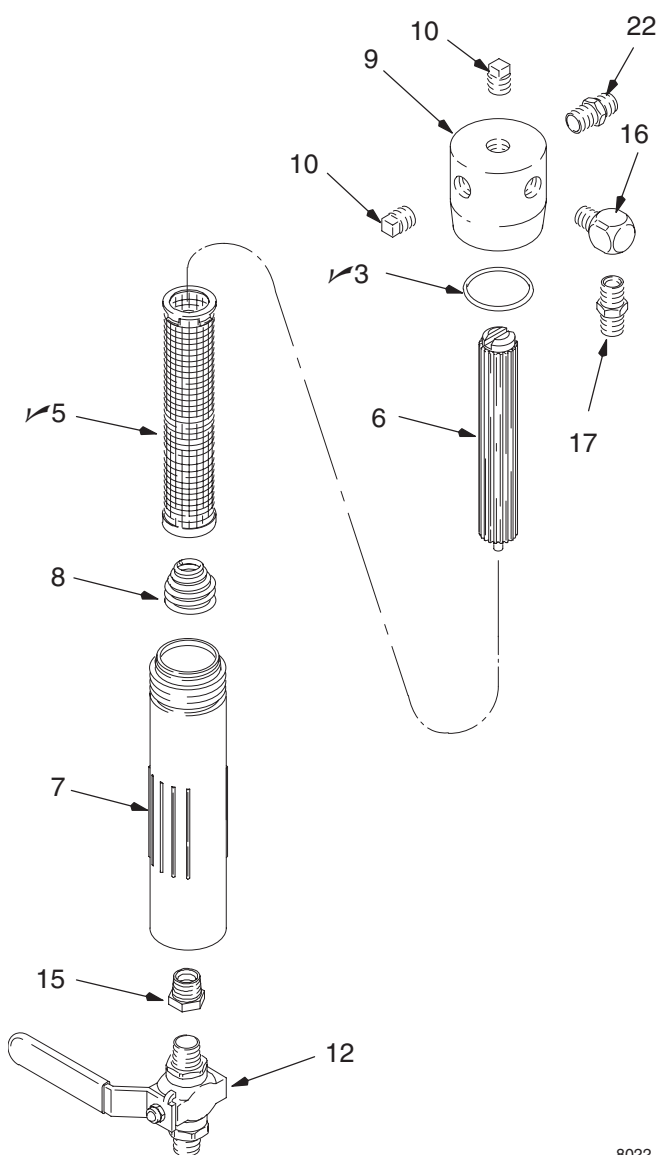
Dele

Model 240169, serie A



8021

Model 240170, serie A



8022

Ref. nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	179773	SKÅL, filter-; kulstofstål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	171942	HUS, filter-; kulstofstål	1
10	100509	BLÆNDPROP, rør-; 1/4" npt-gevind	2
12	238635	VENTIL, kugle-, 1/4" npt-gevind (han/han); kulstofstål	1
15	159841	BØSNING; 3/8 npt-gevind (han) x 1/4 npt-gevind (hun)	1
16	100840	VINKEL, 90°; 1/4" npt-gevind (han x hun); kulstofstål	1
17	162453	NIPPEL; 1/4" npt-gevind x 1/4" npsm-gevind; kulstofstål	1
22	156849	NIPPEL; 3/8" npt-gevind; kulstofstål	1

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

Ref. nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
3✓	104361	O-RING; PTFE	1
5✓	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	185632	SKÅL, filter-; rustfrit stål	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	185631	HUS, filter-; rustfrit stål	1
10	111697	PROP; 1/4" npt-gevind; rustfrit stål	2
12	239018	VENTIL, kugle-, 1/4" npt-gevind (han/han); rustfrit stål	1
15	168160	BØSNING; 3/8 npt-gevind (han) x 1/4 npt-gevind (hun)	1
16	166866	VINKEL, 90°; 1/4" npt-gevind (han x hun); rustfrit stål	1
17	166846	NIPPEL; 1/4" npt-gevind x 1/4" npsm-gevind; rustfrit stål	1
22	111873	NIPPEL; 3/8" npt-gevind; rustfrit stål	1

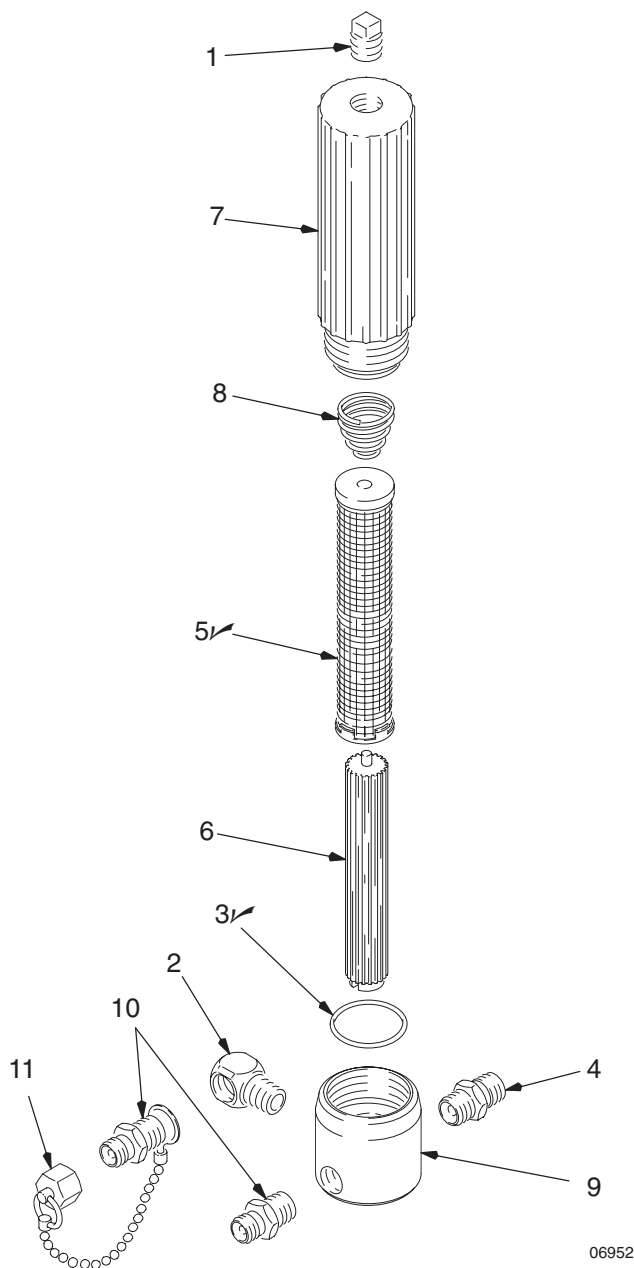
✓ Disse dele bør være til rådighed for at nedsætte nedetiden.

Dele

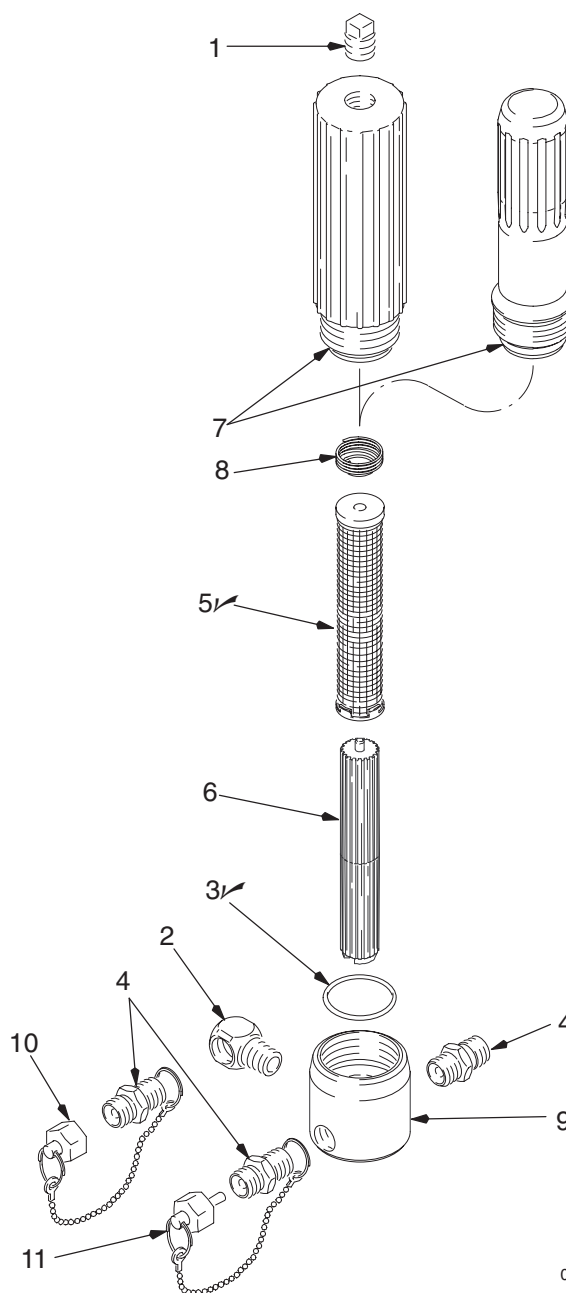
Model 239286, serie A

Model 237481, serie A

Model 241107, serie A



06952



06953A

Ref. nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
1	100040	PROP; 3/8" npt-gevind; stål eller jern	1
2	155699	VINKEL, overgangs-, 3/8-18 (han x hun)	1
3	104361	O-RING; PTFE	1
4	162485	NIPPEL, 3/8" npt-gevind (han) x 3/8" npsm-gevind (han)	1
5	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	172831	SKÅL, filter-; aluminium	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	190097	HUS, filter-; kulstofstål	1
10	164672	NIPPEL, sekskantet; 3/8" npt-gevind x 1/4" npt-gevind; 1-15/16" lang	2
11	239285	HÆTTE, filter-	1

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

16 307273

Ref. nr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal
1	100040	PROP; 3/8" npt-gevind; stål eller jern; (231481)	1
2	155699	VINKEL, overgangs-, 3/8-18 (han x hun)	1
3	104361	O-RING; PTFE	1
4	162485	NIPPEL, 3/8" npt-gevind (han) x 3/8" npsm-gevind (han)	3
5	167025	FILTERSI; rustfrit stål; netstørrelse 60 (250 my)	1
6	186075	STJERNE, filter-; polyethylen	1
7	172831	SKÅL, filter-; aluminium; model 237481	1
	192706	SKÅL, filter-; forzinket stål; model 241107	1
8	171941	FJEDER, tryk-; rustfrit stål	1
9	190097	HUS, filter-; kulstofstål	1
10	237479	HÆTTE, filter-; model 237481	1
11	240987	PROP, pakningsløs; model 241107	1

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

Tilbehør

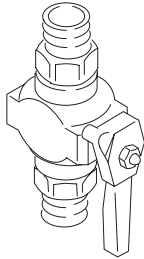
Brug kun originale Graco-dele og -tilbehør.

Højtrykskugleventiler

350 bar maksimalt arbejdstryk

Monteres på afgange til enkeltvis ledningsstyring eller monteres i bunden af filterskålen til aftapning af væske.

210657	1/4" npt-gevind (han/han), Viton®-pakninger
210659	3/8" x 1/4" npt-gevind (han/han), Viton-pakninger
210658	3/8" npt-gevind (han/han), Viton-pakninger
214037	1/4" npt-gevind (han/han), PTFE-pakninger
240410	3/8" npt-gevind (han/han), PTFE-pakninger



Filtersier i rustfrit stål

167024	netstørrelse 30 (595 my)
167025	netstørrelse 60 (250 my)
167026	netstørrelse 100 (149 my)
167027	netstørrelse 200 (74 my)

Ekstratilbehør, filterstjerne 179801

Forzinket stål

Tekniske data

Kategori	Data
Maksimalt arbejdstryk	<p>Model 214570, 236789, 237481, 239286: 21 MPa (210 bar)</p> <p>Model 239963: 28 MPa (280 bar)</p> <p>Alle andre modeller: 35 MPa (350 bar)</p>
Væskeindtag	<p>Model 240183: 1/2" npt-gevind</p> <p>Alle andre modeller: 3/8" npt-gevind</p>
Væskeafgange	<p>Model 240183: 1/2" npt-gevind</p> <p>Model 236789, 237481, 238782, 241107, 248851: 3/8" npt-gevind</p> <p>Alle andre modeller: 1/4" npt-gevind</p>
Diameter	Alle modeller: 60 mm
Højde	Alle modeller: 220 mm
Vægt	<p>Model 214570, 236789: 1,45 kg</p> <p>Model 237481, 239286 : 1,60 kg</p> <p>Alle andre modeller: 2,10 kg</p>
Våddele	<p>Model 214570, 236789, 237481, 239286: Aluminium, kulstofstål, passiveret 304 & 313 rustfrit stål, PTFE, polyethylen</p> <p>Model 218029, 239060, 239244, 239962, 239964, 240169, 241107: Kulstofstål, PTFE, polyethylen, passiveret 304 & 313 rustfrit stål</p> <p>Model 241317: Kulstofstål, zink, PTFE, polyethylen, passiveret 304 & 313 rustfrit stål</p> <p>Model 223160, 238782, 239063, 239300, 239800, 239961, 239963, 240170, 240183, 248851: PTFE, polyethylen, passiveret 303, 304, 313 & 316 rustfrit stål</p>

Viton® er et registreret varemærke tilhørende Du Pont Corporation.

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 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 UDTRYKKELIG ELLER STILTIEDE, 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 dele, der sælges men ikke er fremstillet af Graco (som f.eks. elektromotorer, kontakter, slanger mv.), er omfattet af sådanne eventuelle garantier, som ydes af producenterne af disse dele. 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 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.

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
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 307273 07/2004