



## Lavtrykskugleventiler

35 bar maksimalt arbejdstryk

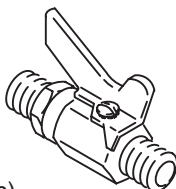
**NOTE:** npsm-gevindstykkerne opfylder de i SAE J516 anførte anbefalinger til fittings.

### Forniklet stål, PTFE-pakninger

**Model 208–393, Serie A**  
3/8 npt-gevind (han) x 3/8 npt-gevind (han)

**Model 208–390, Serie A**  
1/4 npt-gevind (han) x 1/4 npt-gevind (han)

**Model 218–109, Serie B**  
3/8 npt-gevind (han) x 3/8 npsm-gevind (han)



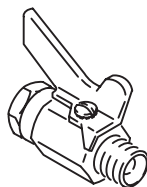
**Model 208–391, Serie A**  
3/8 npt-gevind (han) x 3/8 npt-gevind (hun)

**Model 208–392, Serie A**  
3/8 npt-gevind (hun) x 1/4 npt-gevind (han)

**Model 208–475, Serie B**  
3/8 npt-gevind (hun) x 1/4 npsm-gevind (han)

**Model 208–476, Serie B**  
3/8 npt-gevind (hun) x 3/8 npsm-gevind (han)

**Model 208–630, Serie A**  
3/8 npt-gevind (hun) x 1/2 npt-gevind (han)



### 316 rustfrit stål, PTFE-pakninger

**Model 237–535, Serie A**  
3/8 npt-gevind (hun) x 3/8 npsm-gevind (han)

**Model 237–534, Serie A**  
3/8 npt-gevind (hun) x 3/8 npt-gevind (han)

**Model 237–532, Serie A**  
3/8 npt-gevind (hun) x 3/8 npt-gevind (hun)

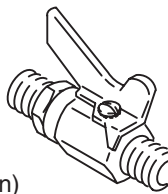
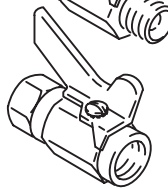
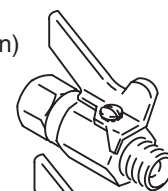
**Model 237–531, Serie A**  
3/8 npt-gevind (han) x 3/8 npt-gevind (han)

**Model 237–533, Serie A**  
3/8 npsm-gevind (han) x 3/8 npt-gevind (han)

**Model 237–530, Serie A**  
3/8 npt-gevind (han) x 1/4 npt-gevind (han)

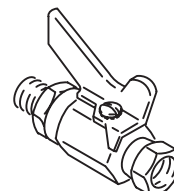
**Model 237–528, Serie A**  
1/4 npt-gevind (han) x 1/4 npt-gevind (han)

**Model 237–529, Serie A**  
1/4 npt-gevind (han) x 3/8 npsm-gevind (han)



### Aluminium, PTFE-pakninger

**Model 224–754, Serie A**  
1/4 npsm-gevind (han) x  
1/4 npsm-gevind (hun)  
venstregevind



## **⚠ ADVARSEL**

**For at nedsætte risikoen for tingsskade eller alvorlig personskade,** herunder skader som følge af, at væske eller opløsningsmiddel sprøjtes i øjnene eller på huden, eller komponentsprængning, brand eller eksplosion, skal følgende forholdsregler ALTID følges:

**For at nedsætte risikoen for sprøjt:**

Reducér ALTID luft- og væsketrykket i systemet, før ventilen afmonteres.

Forsøg ALDRIG at stoppe eller afbøje lækager med hænderne eller kroppen.

**For at nedsætte risikoen for komponentsprængning, brand og eksplosion:**

Overskrid aldrig denne ventils *maksimale arbejdstryk på 35 bar* eller det maksimale arbejdstryk for den svageste komponent i dit system.

Foretag aldrig ændring eller modifikation af nogen del af ventilen.

Kontrollér ventilen regelmæssigt, og reparer eller udskift slidte eller beskadigede dele øjeblikkeligt.

Forvis dig om at alle væsker og opløsningsmidler er kemisk forenelige med de væddele, der er anført under de Tekniske data på forsiden og med væddelene i alle andre systemkomponenter.

Anvend UDELUKKENDE ventilen til dens påtænkte formål som beskrevet i denne brugervejledning.

## Tilbehør

### **Nylon-rør 061–132**

*16 bar maksimalt arbejdstryk*

rør med 6,4 mm indvendig diameter. Bestil den ønskede rørtype x længde.

### **Slangekoblinger - rustfrit stål**

*70 bar maksimalt arbejdstryk*

Til anvendelse sammen med Nylon-rør 061–132

### **Reserveledsnr. 103–991**

Til rør med 1/4" indvendig diameter; 3/8 npsm-gevind

### **Reserveledsnr. 103–990**

Til rør med 1/4" indvendig diameter; 1/4 npsm-gevind

## Resumé over ændringer i håndbogen

Følgende modeller, der er udstyret med et lukket hulrum og våddele i 316 rustfrit stål, er blevet tilføjet i denne håndbog: 237–528, 529, 530, 531, 532, 533, 534 og 535.

Alle kugleventiler i rustfrit stål i 300 Serie er udgået af produktion.

Følgende kugleventiler i 316 rustfrit stål er ligeledes udgået af produktion: 236–434, 435, 439, 617, 618, 621, 622 og 623.

# Graco-garanti

Graco garanterer, at det i nærværende formular beskrevne udstyr, som er fremstillet af Graco og bærer Graco's navn, er fri for materiale- eller fabrikationsfejl på den dato, hvor det sælges af en autoriseret Graco-distributør til den oprindelige køber med anvendelse for øje. Graco påtager 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, beskadigelse eller slitage, der skyldes ukorrekt installation, anvendelse til forkerte formål, slid, korrosion, utilstrækkelig eller forkert vedligeholdelse, forsømmelighed, uheld, ukorrekte teknisk 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 design, fremstilling, installation, betjening eller vedligeholdelse af konstruktioner, tilbehør, udstyr og materialer, der ikke er leveret af Graco.

Denne garanti er betinget af, at det udstyr, der hævdes at være fejlbehæftet, indsendes frankeret til en autoriseret Graco-distributør 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, arbejdsløn og forsendelse.

Graco's eneste forpligtelse og købers eneste afhjælpningsret i tilfælde af garantibrud skal være 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, mistet omsætning, personskade eller tingsskade eller noget andet deraf afledt eller følgende tab). Ethvert søgsmål for garantibrud skal anlægges inden to (2) år fra købsdatoen.

Graco påtager sig ingen garanti og frasiger sig enhver garantiforpligtelse i forbindelse med tilbehør, udstyr, materialer eller komponenter, der sælges, men ikke er fremstillet af Graco. Sådanne genstande, der sælges, men ikke er fremstillet af Graco, er omfattet af sådanne eventuelle garantier, som ydes af producenterne af disse. Graco vil i rimelig omfang bistå køberen i forbindelse med krav, der rejses som følge af brud på sådanne garantiforpligtelser.

Følgende dele er ikke dækket af Graco's garanti:

- Justering af halspakninger
- Udskiftning af pakninger som følge af almindelig slitage.

Almindelig slitage betragtes ikke som værende materiale- eller fabrikationsfejl.

## ANSVARSBEGRÆNSNING

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

**Salgskontorer (USA):** Atlanta, Chicago, Dallas, Detroit, Los Angeles, Mt. Arlington (N.J.)  
**Salgskontorer (udland):** Canada; England; Korea; Schweiz; Frankrig; 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 307-068 11/94

