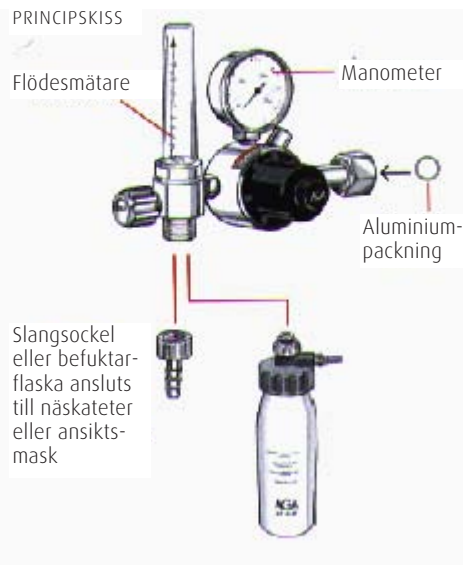


## Montering av flaskregulator som kräver fast nyckel



Se till att flaskan står stadigt fastsatt i flaskkärra eller vid vägg och alternativt att små flaskor står i flaskhållare.

**1** Ta bort krympplasten på ventilen (ersätter skyddsmuttern på flaskor med en storlek på 5 liter eller mindre).

**2** Byt packningen varje gång regulatören ansluts till flaskan.

OBS! Använd aldrig fler än en packning och endast originalpackningar.

**3** Dra först åt regulatorns anslutningsmutter för hand och slutdrag därefter alltid med fast nyckel.

Täthetskontrollera genom att först se till att doseringsventilen efter regulatören är stängd.

**4** Mjukstarta sedan genom att långsamt öppna flaskventilen – ett halvt varv. Långsam öppning underlättas genom att båda händerna används, den ena handen lagd ovanpå den andra.

Stäng sedan flaskventilen och kontrollera att trycket enligt manometerns visare inte sjunker.

Om trycket enligt manometern sjunker, kontrollera om läckage uppstått vid regulatorns anslutning till flaskan. Använd t ex läcksökningsspray från AGA. Se till att flaskventilen är stängd och töm regulatören på gas genom att öppna doseringsventilen.

Dra åt regulatorns anslutningsmutter med något större kraft. Täthetskontrollera igen.

Om läckaget kvarstår, byt packning och prova på nytt. Kan läckaget inte åtgärdas, tillkalla tekniker.

### Demontering

Stäng flaskventilen efter avslutad behandling genom att vrida ventilen med handkraft medsols tills det tar stopp. Töm gasen ur regulatören via flödesmätare eller annan ansluten utrustning.

Ta bort eventuell befuktarflaska.

Var noga med att rengöra fuktflaskan och byt vatten dagligen.



## Montering av flaskregulator med handmutter



Se till att flaskan står stadigt fastsatt i flaskkärra eller vid vägg och alternativt att små flaskor står i flaskhållare.

- 1 Ta bort krympplasten på ventilen.
- 2 Kontrollera att regulatorns O-ring som tätar mot gasflaskans ventil är hel och utan skador genom att noga granska O-ringen. O-ringen ska ersättas om den är skadad.

OBS! Använd aldrig fler än en O-ring och endast original O-ringar.

- 3 Dra åt regulatorns handmutter för hand. OBS! Använd aldrig verktyg då det kan skada O-ringen och orsaka läckage.

Täthetskontrollera genom att först se till att doseringsventilen efter regulatorn är stängd.

- 4 Mjukstarta sedan genom att långsamt öppna flaskventilen – ett halvt varv. Långsam öppning underlättas genom att båda händerna används, den ena handen lagd ovanpå den andra.

Stäng sedan flaskventilen och kontrollera att trycket enligt manometerns visare inte sjunker.

Om trycket enligt manometern sjunker, kontrollera om läckage uppstått vid regulatorns anslutning till flaskan. Använd t ex läcksök-

ningspray från AGA. Se till att flaskventilen är stängd och töm regulatorn på gas genom att öppna doseringsventilen, alternativt sätt flödesväljaren på max flöde. Dra åt regulatorns handmutter med något större kraft. Vid åtdragningen måste innehållsmanometern visa på noll. Täthetskontrollera igen. Om läckaget kvarstår, byt O-ring och prova på nytt. Kan läckaget inte åtgärdas, tillkalla tekniker.

### Demontering

Stäng flaskventilen efter avslutad behandling. Töm gasen ur regulatorn via flödesmätare eller annan ansluten utrustning.

Ta bort eventuell befuktarflaska.

Var noga med att rengöra fuktflaskan och byt vatten dagligen.



## Integrerad ventil/regulator där regulatorn är inbyggd i flaskventilen

Vanligaste flasktypen som är försedd med inbyggd flaskventil är CombiSafe, en 2,5 liters stålflaska för medicinsk oxygen. Det kommer att introduceras flera flaskstorlekar, varav en del kommer att vara i lättare material än stål t ex aluminium eller komposit.

### Användning av integrerad ventil/regulator

Se till att flaskan står stadigt fastsatt i flaskkärren eller vid vägg och alternativt att små flaskor står i flaskhållare.

- 1 Ta bort krympplasten på ventilen (ersätter skyddsmuttern).  
Ta bort skyddsdroppen från snabbkopplingen genom att dra hylsan bakåt mot flaskventilen.
- 2 Anslut därefter vald utrustning till den snabbkoppling som sitter på den integrerade ventilen. Vid användning av flödesväljare, försäkra dig om att nolläge visas i flödesväljarens avläsningsfönster före anslutning till snabbkopplingen. Ställ därefter in önskat flöde genom att rotera flödesväljarens ratt.



- 3 Mjukstarta sedan genom att långsamt öppna flaskventilen – ett halvt varv motsols. Långsam öppning av flaskventilen underlättas genom att båda händerna används, den ena handen ovanpå den andra.

Någon täthetskontroll behöver inte utföras för denna ventil/regulator.

### Efter användning

Stäng flaskventilen efter avslutad behandling och töm gasen ur regulatorn via flödesmätare eller annan ansluten utrustning. Demontera eventuell ansluten utrustning.

Observera att innehållsmanometern som finns på ventilen är av s k aktiv typ. Den ger utslag (visar trycket i flaskan) både när

ventilen är öppen och stängd. Kontrollera därför att det strömmar gas ut ur flödesväljaren när ventilen öppnats och behandlingen startats och att ventilen stängts efter användning. Ventilen stängs genom att med handkraft vrida den medsols till det tar stopp.

