

Regulator för medicinska gaser

Regulator med integrerad flödesväljare/flödesmätare för anslutning till medicinsk gasflaska. Dess uppgift är att reducera utgående tryck till 4 bar $^{+1}/_{-0}$ och för att justera utgående gasflöde. Manometern visar aktuellt gasflasketryck. Regulatortypen med integrerad flödesväljare/flödesmätare finns i två utföranden, med eller utan snabbkopplingshona.

Allmänt

- Regulator med integrerad flödesväljare/flödesmätare finns för andningsoxygen eller andningsluft
- Inloppsanslutningar i enlighet med SS 2238
- Utgåendetryck: enl EN ISO 7396-1 - 4 bar $^{+1}/_{-0}$
- Gängad utloppsanslutning 9/16 UNF
- Utrustad med mekaniskt stopp för att förhindra att man kan vrida ratten direkt från läge 0 till maximalt flöde.

Finns med följande flödesintervall:

För Regson: 1 l/min, 5 l/min, 15 l/min, 25 l/min och 50 l/min.

För Regflow: 1,5 l/min, 5 l/min, 15 l/min, 25 l/min och 50 l/min.

För Regson gäller följande flödessteg:

l/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
1	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
5	0	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
15	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	9,0	12	15
25	0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	6,0	8,0	15	25
50	0	5,0	10	15	20	25	30	35	40	50



140226_051129:7

Tekniska specifikationer

- Tillverkad i enlighet med EN ISO 10524-1.
- Visar flöde i liter per minut (l/min) och tryck i bar.
- Försedd med inbyggd säkerhetsventil
- Utloppsflöde gasuttag (Q1): 150 l/min
- Inloppstryck (P1): max 200 bar
- Utgåendetryck (P2): EN ISO 7396-1 - 4 bar $^{+1}/_{-0}$
- Serienummer är ingraverat i huset på regulatortypen
- Arbetstemperatur: +23°C
- Noggrannhet högtrycksmanometer: klass 1.6
- Dimension (mm): 130x105x93
- Vikt: 850 g
- Noggrannhet flödeskapacitet: 10% av värdet

Instruktion för användning

- Innan montage av utrustning, öppna ventilen på gasflaskan försiktigt under en kort stund för att avlägsna eventuella föroreningar/partiklar.
- Stäng ventilen.
- Förvissa dig om att utrustningen är oskadad innan den monteras på gasflaskan.
- Kontrollera att o-ring finns på regulatorns flaskkoppling före montage.
- Kontrollera att justerratten står i läge 0.
- Dra fast regulatortypen ordentligt, för hand.
- Verktyg får aldrig användas, varken för montering eller demontering.
- Öppna ventilen försiktigt på gasflaskan.
- Anslut slang och eventuell befuktare till avsedd anslutning på regulatorns undersida.
- Vrid justerratten så att rätt flöde uppnås.
- Anslut önskad utrustning till gasuttag (beroende på version och önskemål) på regulatorns högersida, utloppstryck 4 bar $^{+1}/_{-0}$.
- För flödesmätare, skruva vid behov fast en befuktare eller en nippel för att kunna fästa slangen till terapiutrustningen. Vrid justerratten fram till tills önskat flöde kan avläsas. Flödet avläses vid kulans mitt. Stäng kranen på flaskan för att stoppa flödet.
- Vid demontering av regulatortypen, ska denna vara trycklös. Stäng ventilen på flaskan. Sänk trycket i regulatortypen genom att vrida justerratten, för att ge lite flöde. När regulatortypen slutat flöda är den trycklös och kan med handkraft lossas med vredet. Lossa aldrig regulatortypen genom att vrida den med hjälp av att ta tag i manometer eller utlopp. Verktyg får aldrig användas, varken för montering eller demontering.
- Utrustning som inte används ska ej vara trycksatt.

Säkerhetsföreskrifter

- Gör alltid ett arbetstest före användning ihop med patient
- Försäkra dig om att det är en tätning på regulatorns flaskanslutning
- Ändra inte inställningen på säkerhetsventilen
- Rökning förbjuden i närheten av utrustningen
- Använd inte utrustningen nära gnistkällor
- Använd ej olja eller någon form av smörjmedel
- Iakttag renlighet vid handhavande av utrustningen
- Försäkra dig om att systemet är trycklöst före demontering av utrustning
- Utrustning som inte används ska ej vara trycksatt.



Symboler

Överkryssad oljekanna – Använd ej olja eller någon form av smörjmedel.

Varningstriangel med utropstecken - Läs instruktioner före användning.

Rengöring och desinfektion

Rengör utsidan av utrustningen med en fuktad trasa och torka ordentligt.

Förvaring

Förvaras i rena och torra utrymmen som håller en temperatur på mellan -10 och +40°C. Innan uppackning lagra utrustningen i dess originalförpackning.

Underhåll

Ingrepp i enheten får endast utföras av Qmt-care ab.

Varje gång utrustningen ska användas, kontrollera att produkten är oskadad och att o-ring är monterad på flaskkopplingen.

Minst var 5:e år ska utrustningen ses över av behörig person, vid mer intensiv användning bör detta ske varje år.

En etikett på utrustningen visar när det är dags för 5 års översynen.

Använd endast reservdelar från Qmt-care ab, för reservdelslista kontakta Qmt-care ab.

Qmt-care ab främtar sig allt ansvar om instruktioner ej följs eller om reservdelar från Qmt-care ab ej används.

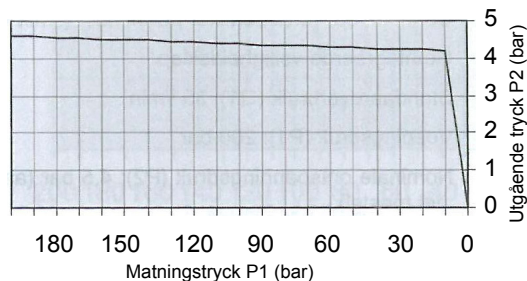
Vid händelse att utrustningen tappas i golvet, utsätts för stötar eller läcker ska utrustningen kontrolleras.

All reparation av utrustning ska utföras av behörig person.

Finns det några som helst tveksamheter angående utrustningen, så ska Qmt-care ab kontaktas.

Tryckförhållanden

Variationer i utloppstryck då P2=4,5 bar



Garanti

Ett års garanti (komponenter), vid normal användning. Garantin gäller inte vid skador eller olyckor på grund av slarv, felaktig användning, dålig tillsyn eller underhåll.

Garanterad livslängd: 10 år

Artikelnummer

Kontakta Qmt-care ab för artikellista.