

Medicinskt gasuttag MK2

Qmt-techs Medicinska gasuttag används som oförväxlingsbar anslutningspunkt för en medicinsk gas. Uttaget finns i modern design för infällt, integrerat i panel eller utanpåliggande montage. Gasuttaget kan monteras fritt med samtliga medicinska gassorter (hänsyn till praxis i placeringsordning bör tas).

Kåpan är tillverkad i slagtålig polykarbonat, med standardfärg vit Ral 9010. Infällt utförande för vägg har konstruerats så att eventuellt gasdränage sker ut i rummet, och inte skall kunna ske in i väggsektioner. Anslutningsändarna är vid leverans pluggade för att bibehålla renheten.

Qmt-techs uttag har särskilt stort flöde genom en stor anslutningsdiameter (10 mm) samt ett optimerat ventiltvårsnitt. Kombinerat med Qmt-techs rostfria snabbkopplingshane (QMT 715), ger det ett maximalt flöde. Gasuttaget är precisionsprodukt där varje detalj samverkar till marknadens bästa flöde.

Produkten uppfyller kraven i nationell norm SIS HB 370, EN ISO 9170-1 och SS 8752430. Extra tillbehör utgörs av monteringsfixturer för inbyggnad i vägg.

NY konstruktion med färre komponenter och bajonettmontage för att underlätta service och underhåll.



Qmt gasuttag, infällt samt utanpåliggande i mono- och duo-utförande

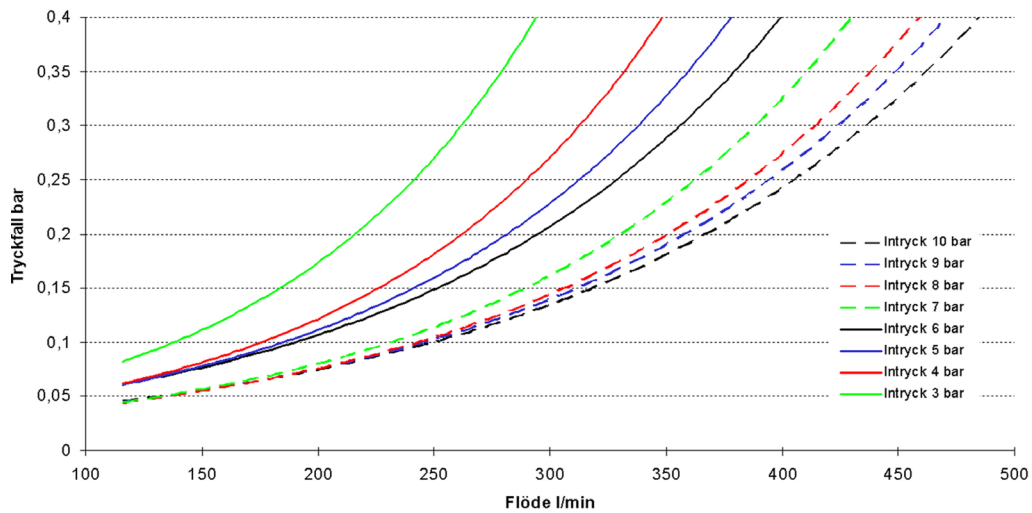
230322_020806:20

Programtext

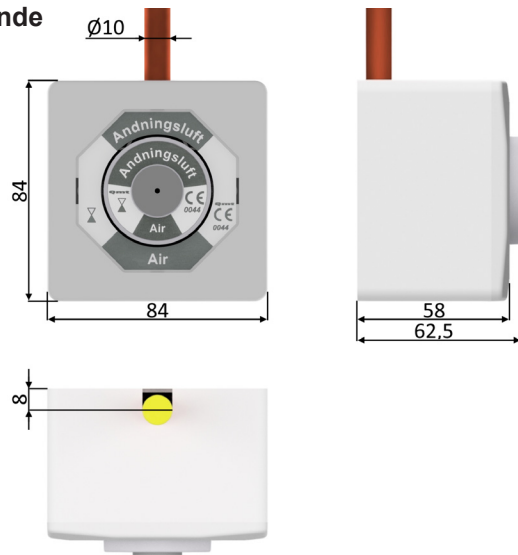
QMT 811-X-X Medicinskt gasuttag. Oförväxlingsbar och med stort flöde. Gasuttagen är märkta med gasspecifik färgkod och klartext för respektive gas. Tryckklass PN 16. Anslutningen är vid leverans pluggad för att bibehålla renheten och är märkt med gassort. Produkten följer standarderna EN ISO 9170-1, SS 8752430 samt nationell norm SIS HB 370 och är CE-märkt.

Konstruktion

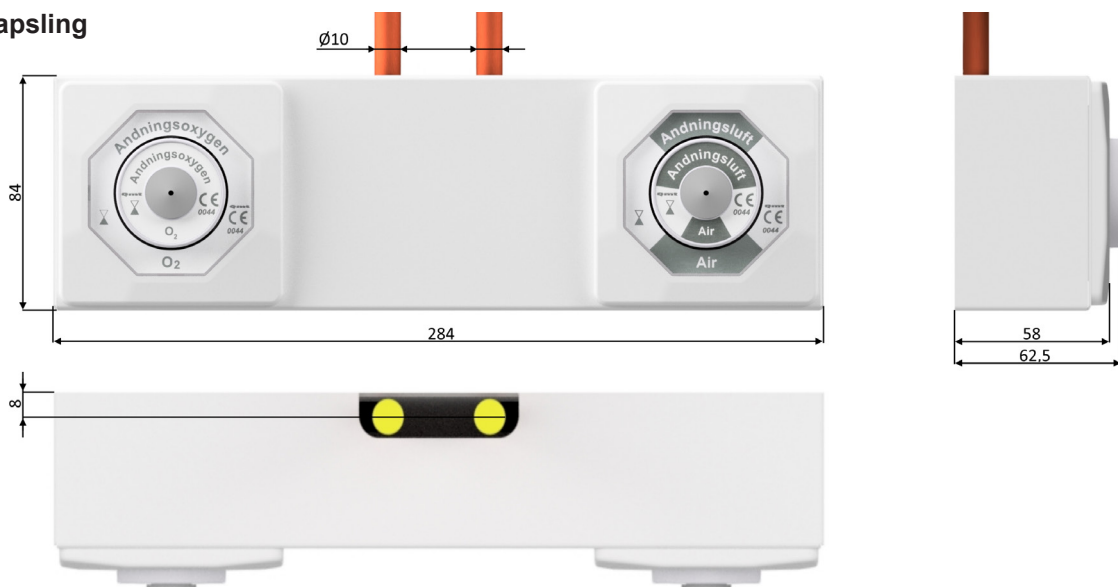
Gasuttaget är konstruerat för att utgöra en oförväxlingsbar anslutningspunkt för en medicinsk gas där manuell avstängning ej är nödvändig. Gasuttaget är försett med serviceventil vilket medför att gasen inte behöver stängas av vid service. Särskilt stort flöde uppnås genom optimerat ventiltvårsnitt och i kombination med Qmt-techs rostfria snabbkopplingshane (QMT 715). Infällt utförande är konstruerat så att eventuellt gasdränage sker ut i rummet och ej ska kunna ske in i väggsektioner. Anslutningen är vid leverans pluggad för att bibehålla renheten. Produkten är CE-märkt och uppfyller standarderna EN ISO 9170-1, SS 8752430 samt nationell standard SIS HB 370.



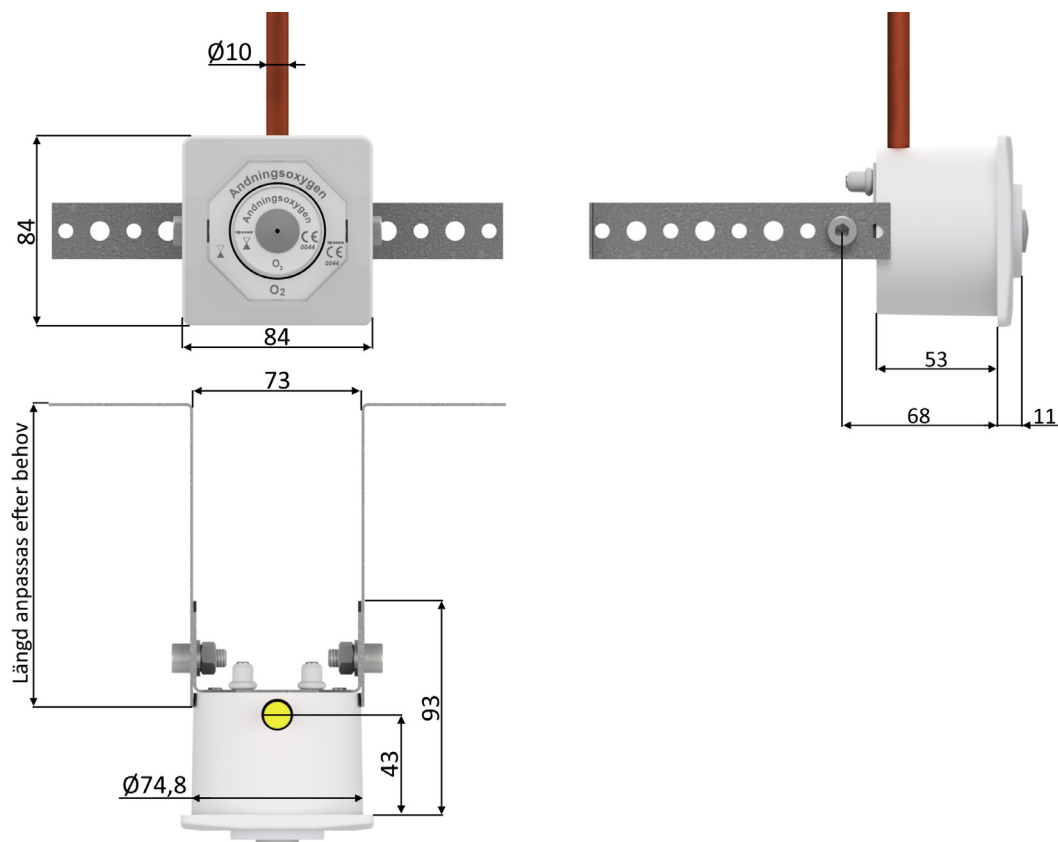
Utanpåliggande utförande Mono kapsling



Duo kapsling



Infällt/integrerat utförande*



* Vid montering av okapslat gasuttag (i uttagspaneler, pendlar o s v) medföljer ej detaljer specifika för väggmontage.
För montering av gasuttaget, se separat monteringsanvisning.

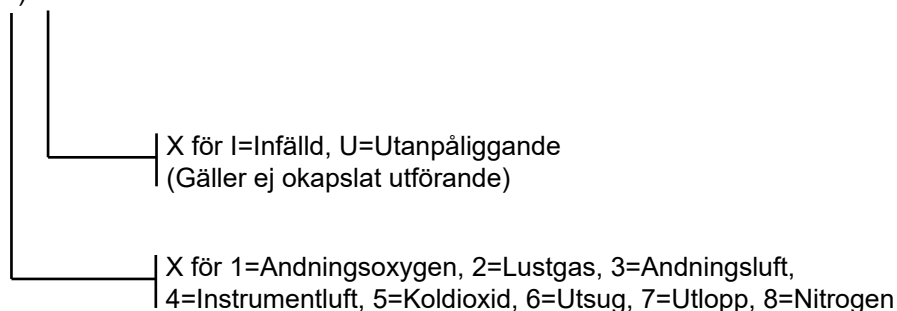
Varning

Användning av skyddsgas i medicinska gassystem måste noggrant planeras och avskiljas från systemet i övrigt. Efter att lödningen och provning avslutats rensas systemet med den medicinska gas (=läkemedel) som skall finnas i systemet, för att förebygga personskada, se SIS HB 370. Säkerhetsprovning skall följa samma rutiner för både fast monterad produkt som för montering på mobila enheter.

Gasuttaget får inte, vare sig under installation eller drift utsättas för temperaturer överstigande 100°C. Skulle så ske eller misstanke om att så skett, måste gasuttaget bytas ut och systemet saneras. Vid brand skall berörd sektion omedelbart avskiljas och saneras före drift. Tätproppar, förpackningar eller skyddsemballage får ej avlägsnas förrän vid monteringsstillfället, då det kan finnas risk för att skada eller kontaminera produkten. Enligt principen för första felfall, måste larm eller annan övervakning alltid finnas, för att säkerställa att patient inte blir utan gas.

Artikelnyckel

QMT 811-(X)-X



Produkten finns även för Teknisk luft. Kontakta vår marknadsavdelning för mer information.

Notera

- Installatören skall ha erfoderlig produktkännedom och kunskaper i skyddsgaslödning, samt ha genomgått lödarprovning enligt EN 13133 (EN ISO 13585) och EN 13134. Lödning skall ske med skyddsgas, utan flussmedel och med minst fem-procentigt silverfosforkopparlod (QMT 7200812).
- Vid montering av index skall styrspåret vara i läge kl 12.
- Gasuttagen får inte utsättas för temperaturer överstigande 100°C. Så vitt den rörlängd som levereras inte kapas, får skyddsgaslödning ske utan att ta bort index och insatsventil. Skulle kapning ske måste insatsventil och index demonteras.
- Installatören skall förvissa sig om att rätt gas och funktion uppnås genom säkerhetsprovning och att anläggningen följer EN ISO 7396-1 samt nationell norm SIS HB 370.
- Anläggningen skall före drifttagning säkerhetsbesiktigas enligt gällande standard. I denna kontrolleras bl a flöde och läckage.

Drift & skötselanvisning

- Gasuttagen ska årligen säkerhetsprovas. Upptäcks ingen onormal tröghet eller läckage, godkänns gasuttagen för ytterligare ett år. Vid läckage renoveras gasuttaget med service kit QMTRGASUTTAgMK2.
- Vart 5e år renoveras gasuttaget med service kit QMTRGASUTTAgMK2
- Olja, fett och andra föroreningar får ej komma i kontakt med produkten.
- Säkerhetsbesiktning sker enligt nationell norm SIS HB 370.
- Förbrukad produkt returneras eller lämnas till auktoriserad återvinningsfirma.
- Undvik att montera utrustning direkt i gasuttaget. Använd gärna separat fäste, t ex skena från Qmt ab.
- För att ansluta slang eller utrustning försäkra dig om att utrustningen överensstämmer med rätt gas för gasuttaget och för in hanen i gasuttaget utan att använda onödig kraft.
- För att undvika pisksnärt vid lossning håll ordentligt om slang eller utrustning och tryck på frigöringsplattan eller frigöringshylsan.

Installationsanvisning

För installationsanvisning, se separat dokument.

Vänligen scanna QR-koden här bredvid för att se installationsanvisningen.

