

Medicinsk gaspanel

Qmt-techs medicinska gaspanel används för att samla flera anslutningspunkter för medicinska gaser. Gaspanelen gör de oförväxlingsbara gasuttagen lättillgängliga och ger en trygg och säker leverans av medicinsk gas. Gaspanelen kan monteras horisontellt eller vertikalt, med uttag för samtliga medicinska gassorter. Panelen kan kompletteras med uttag för el och datoranslutning.

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

Kåpan är tillverkad i slagtålig polykarbonat, med standardfärg vit Ral 9010.

Anslutningsändarna är vid leverans pluggade för att bibehålla renheten. Produkten uppfyller kraven i nationell norm SIS HB 370, EN ISO 9170-1:2008 och SS 8752430.

Extra tillbehör utgörs av monteringsfixturer för inbyggnad i vägg.



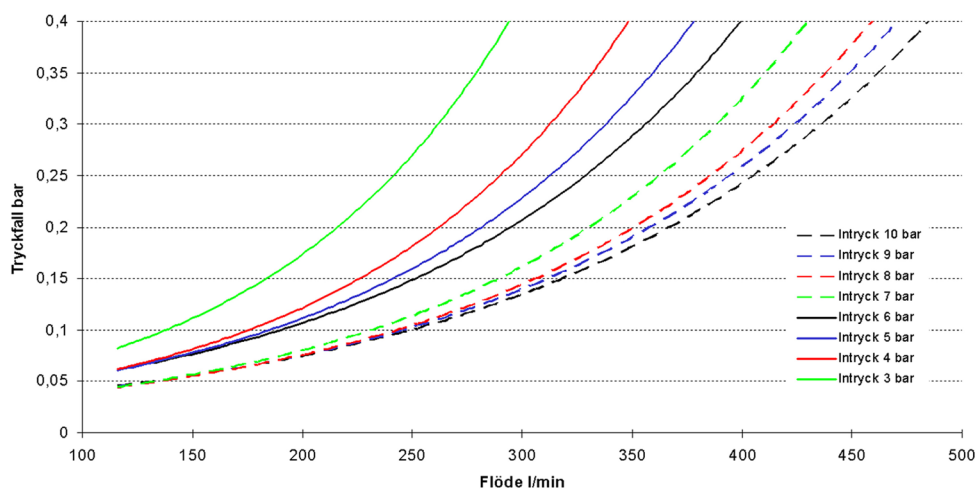
130121_130121:1

Programtext

QMT 711-XU SPEC Medicinsk gaspanel. Panel med oförväxlingsbara gasuttag 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 9170-1:2008, 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 som medför att gasen inte behöver stängas av vid service. Särskilt stort flöde uppnås genom optimerat ventiltvärnsnitt och i kombination med Qmt-techs rostfria snabbkopplingshane (QMT 715). Anslutningen är vid leverans pluggad för att bibehålla renheten. Produkten är CE-märkt och uppfyller standarderna EN ISO 9170-1:2008, SS 8752430 samt nationell standard SIS HB 370.



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 monteringstillfället, 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.

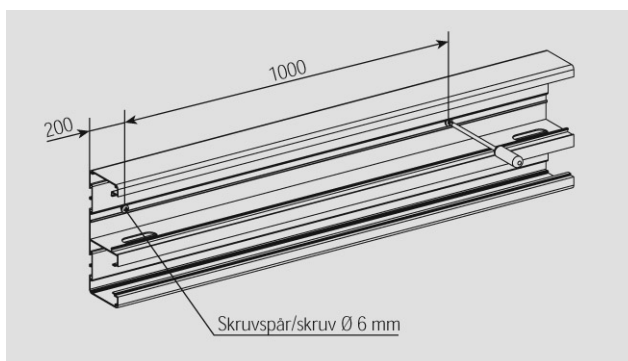
Monteringsanvisning

Montering av installationskanaler på väggytan

- Rekommenderat fästavstånd är 1 m. Fästskruvarna får inte dras åt så hårt att kanalen deformeras.
- Om man spänner för hårt kan väggens ojämnheter leda till att frontöppningen blir för stor.
- Kanaler över 180 mm skall ha två skruvar per fästställe.

Vinklade kanaler:

- Montera vågrät Kanal (1)
- Lodrät Kanal (2) monteras så att öppningen i Kanal (1) täcks.
- Mellan kanalerna lämnas en 2 mm springa i vilken anslutningskragen skjuts in.



Montering/Demontering av gasuttag:

Före montering på vägg av Qmt Gaspanel behöver lock till gasuttag och panelfront demonteras på gaspanelens framsida.

För **demontering** av gasuttagens lock ska monteringsanvisningen följas i omvänd ordning.

1.



Den inre delen av gasuttagens lock fästs med 2 st skruv i underliggande uttagsbotten.

2.



Skruvarna håller den inre delen av gasuttagens lock.

3.



Den gasspecifika etiketten placeras under den främre delen av gasuttagens lock.

4.



Gasuttagens främre lock placeras med lockets urspårning i **plastlockets bredaste** uttag.

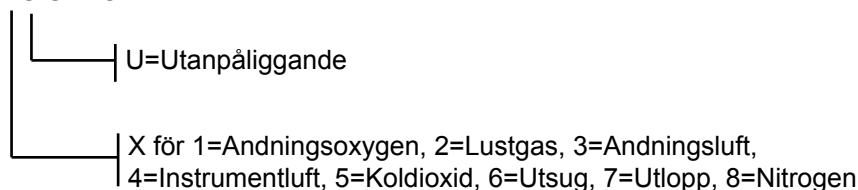
5.



Använd plastlockets urspårning för lossning av uttagslockets främre del med spårmejsel.

Artikelnyckel

QMT 711-XU SPEC



Produkten finns även för Teknisk luft och kan kompletteras med uttag för el och datoranslutning. Kontakta vår marknadsavdelning för mer information.

Notera

- Installatören skall ha erfoderlig produktkännedom och kunskaper i skyddsgaslödning, samt ha genomgått lödarprovning enligt EN 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. Montering utföres enklast med Gasuttagsnyckel (QMT 702271) och justerspårnyckel (QMT 719999).
- 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 7396-1:2007 samt nationell norm SIS HB 370.
- Anläggningen skall före drifttagning säkerhetsbesiktigas enligt gällande standard. I denna kontrolleras bl a flöde och läckage.
- Vid demontering av Qmt's gasuttag skall teflontätningen (Art nr QMTR-207017) bytas ut vid återmontering.

Drift & skötselanvisning

- Gasuttagen skall årligen säkerhetsprovas. Upptäcks ingen onormal tröghet eller läckage, godkänns gasuttagen för ytterligare ett år. Vid läckage byts O-ringar i gasuttaget varefter ny säkerhetsprovning sker.
- O-ringar byts vid behov eller minst vart tredje år efter installationsdatum.
- 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, utan använd separat fäste, t.ex skena.