

Ambulanspanel

Qmt-techs medicinska Ambulanspanel används som oförväxlingsbar anslutningspunkt för medicinska gaser i ambulanser och andra mobila enheter. Ambulanspanelen är utformad i modern design för infällt montage. Mono är enkeluttag, Duo är dubbelt uttag och Trio har tre gasuttag. Ambulanspanelen kan kombineras fritt med samtliga medicinska gassorter (hänsyn till praxis i placeringsordning bör tas).

Qmt-techs gasuttag 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. Gasuttagen är precisionsprodukter, där varje detalj samverkar till marknadens bästa flöde.

Panelen är tillverkad i borstat rostfritt stål. Utförandet är konstruerat så att eventuellt gasdränage sker ut i rummet, och kan inte ske in i väggsektioner. Anslutningsändarna är vid leverans pluggade för att bibehålla renheten.

Ambulanspanelen uppfyller kraven i SS-EN ISO 9170-1:2008, SS-EN 1789:2007+A1:2010, SS-EN 13718-1:2008, SS 8752430:2004 samt nationell norm SIS HB 370.

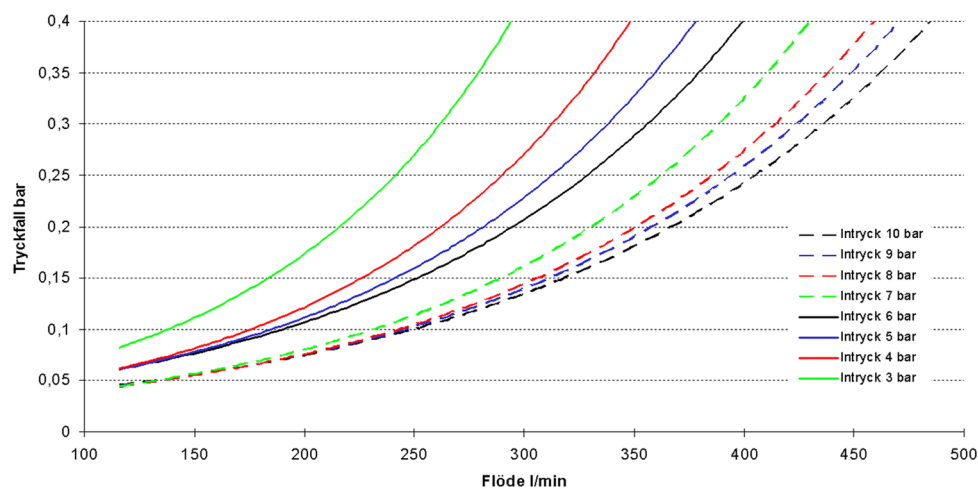


Programtext

QMT 711XXXXA Medicinsk Ambulanspanel. Panel med oförväxlingsbara gasuttag med stort flöde. Ambulanspanelens uttag är märkta med gasspecifik färgkod och klartext för respektive gas. Tryckklass PN 16. Anslutningarna är vid leverans pluggade för att bibehålla renheten och är märkta med gassort. Produkten följer standarderna SS-EN ISO 9170-1:2008, SS-EN 1789:2007+A1:2010, SS-EN 13718-1:2008, SS 8752430:2004 samt nationell norm SIS HB 370 och är CE-märkt.

Konstruktion

Ambulanspanelen är konstruerad för att utgöra en samlad, oförväxlingsbar anslutningspunkt för medicinska gaser där manuell avstängning ej är nödvändig. Ambulanspanelens uttag är försedda med en serviceventil som medför att gasen inte behöver stängas av vid service. Särskilt stort flöde uppnås genom optimerat ventiltvärnsnitt och en kombination med Qmt-techs rostfria snabbkopplingshanar (QMT 715). Uttagens konstruktion gör att eventuellt gasdränage sker ut i rummet, ej in i väggsektioner. Vridstopp används för att förhindra vridning av "koppen" i frontpanelen så att inte läckage uppstår. Anslutningarna är vid leverans pluggade för att bibehålla renheten. Produkten är CE-märkt och uppfyller standarderna SS-EN ISO 9170-1:2008, SS-EN 1789:2007+A1:2010, SS-EN 13718-1:2008, SS 8752430:2004 samt nationell standard SIS HB 370.

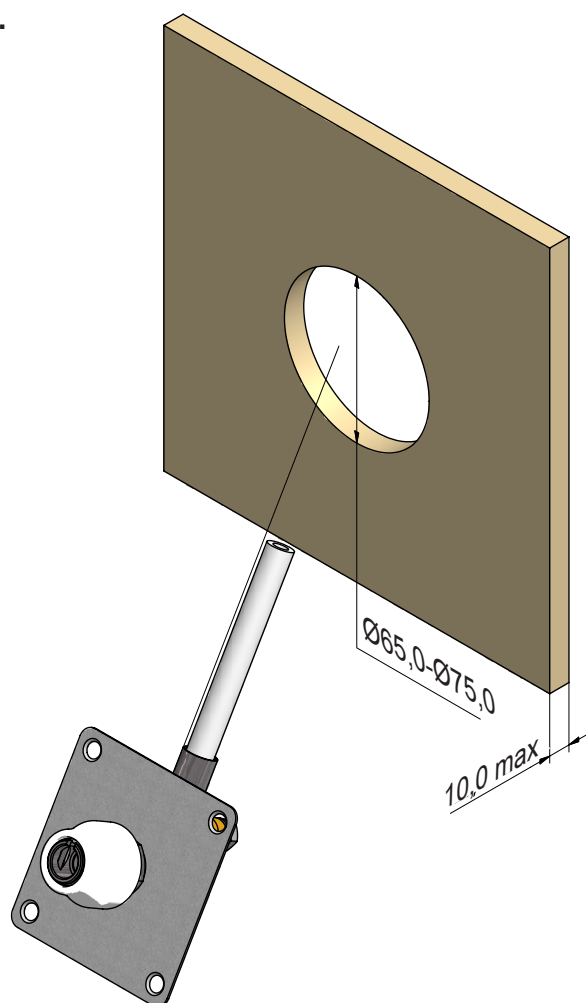


Installationsanvisning

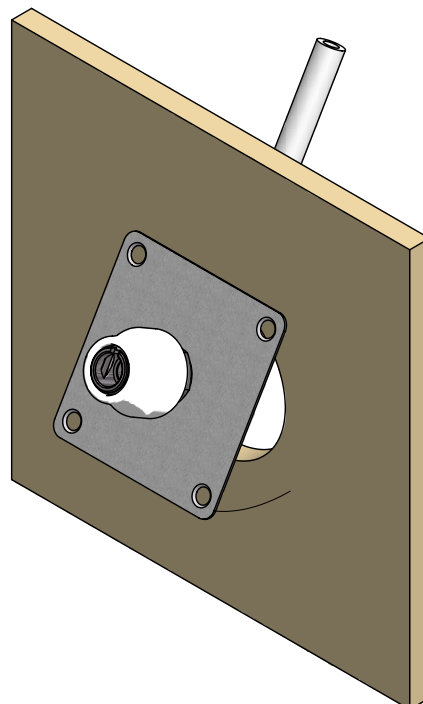
Montage:

1. Borra ett 65-75 mm stort hål i panelen.
OBS! Panelen får ej vara tjockare än 10 mm
2. Stick i gasuttaget i hålet och vrid den på plats. Tänk på att leda slangen till rätt plats. Klistra fast uttagsetiketten.
3. Skruva fast panelen med erforderlig skruv.

1.



2.



Artikelnöckel

Diagram illustrating the relationship between the number of draws (Antal uttag) and the number of people (Trio, Duo, Mono):

- Antal uttag (Number of draws) is represented by a vertical line.
- Trio (3 people) is represented by a horizontal line branching from the vertical line.
- Duo (2 people) is represented by a horizontal line branching from the vertical line.
- Mono (1 person) is represented by a horizontal line branching from the vertical line.

1=Andningsoxygen, 2=Lustgas, 3=Andningsluft,
4=Instrumentluft, 5=Koldioxid, 6=Utsug, 7=Utlopp,
8=Nitrogen

3

Notera

- Vid montering av index skall styrspåret vara i läge kl 12. Montering utföres enklast med uttagsnyckel (QMT 702271) och justerspårnyckel (QMT 719999).
- Produkten 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 SS-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.

Drift & skötselanvisning

- Ambulanspanelens uttag skall årligen säkerhetsprovas. Upptäcks ingen onormal tröghet eller läckage, godkänns Ambulanspanelen för ytterligare ett år. Vid läckage byts O-ringar i Ambulanspanelens uttag 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 Ambulanspanelens uttag. Använd separat fäste, t.ex IVA-skena.

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.

Ambulanspanelen får inte, vare sig under installation eller drift utsättas för temperaturer överstigande 100°C. Skulle så ske eller misstanke om att så skett, måste Ambulanspanelen 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.