

# Gasuttag för teknisk luft

Qmt-techs Gasuttag för teknisk luft används som anslutningspunkt för teknisk luft. Uttaget finns i modern design för infällt eller utanpåliggande montage. Gasuttaget för teknisk luft har en enhandsmanövrerad inkoppling som kräver låg inkopplingskraft och ljudnivån vid isärkoppling är låg.

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. Extra tillbehör utgörs av monteringsfixturer för inbyggnad i vägg.

Qmt-techs Gasuttag för teknisk luft uppfyller kraven i ISO 4144 och EN 983.



200317\_1109153

## Programtext

QMT 711-00IX Gasuttag för teknisk luft, med stort flöde. Gasuttaget är märkt med gasspecifik färgkod och klartext för teknisk luft. Tryckklass PN 16. Anslutningen är vid leverans pluggad för att bibehålla renheten och är märkt med gassort. Gasuttag för teknisk luft uppfyller kraven i ISO 4144 och EN 983.

## Konstruktion

Gasuttaget är konstruerat för att utgöra en anslutningspunkt för teknisk luft. Infällt utförande är konstruerat så att eventuellt gasdränage sker ut i rummet och ej ska kunna ske in i väggsektioner.

Nominell flödesdiameter: 7.6 mm

Flödeskapacitet: 2250 l/min.

Max arbetstryck: 16 bar

Anslutningar: Invändig/utvändig gänga, slanganslutning

Koppling: Förnicklad mässing/stål

Egenskaper:

- Enhandsmanövrerad inkoppling
- Låg inkopplingskraft
- Låg ljudnivå vid isärkoppling
- Uppfyller kraven i ISO 4144 och EN 983
- Tillgänglig i Soft-Line utförande

## Varning

Användning av skyddsgas i medicinska gassystem måste noggrant planeras och avskiljas från systemet i övrigt. Efter att lödningen och provning avslutats rensplas 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. Tänk på att denna produkt ej följer medicinsk standard och är förväxlingsbar.

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.

## Artikelnöckel

QMT 711-00IX

X för I=Infälld, U=Utanpåliggande

## Notera

- Installatören skall ha erfoderlig produktkännedom och kunskaper i skyddsgaslödning, samt ha genomgått lödarprovning enligt EN ISO 13585 och EN 13134. Lödning skall ske med skyddsgas, utan flussmedel och med minst fem-procentigt silverfosforkopparlod (QMT 7200812).
- Gasuttagen får inte utsättas för temperaturer överstigande 100°C. Så vitt den rörlängd som levereras inte kapas, får skyddsgaslödning ske utan att ta bort komponenter.
- 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.
- Om gasuttaget är monterat i sjukhusmiljö skall säkerhetsbesiktning ske enligt nationell norm SIS HB 370. 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.
- Om gasuttaget är monterat i sjukhusmiljö skall säkerhetsbesiktning ske enligt nationell norm SIS HB 370.
- Förbrukad produkt returneras eller lämnas till auktoriserad återvinningsfirma.
- Undvik att montera utrustning direkt i gasuttaget. Använd gärna ett separat fäste, exempelvis skena från Qmt.