

Gasklots för medicinska gaser

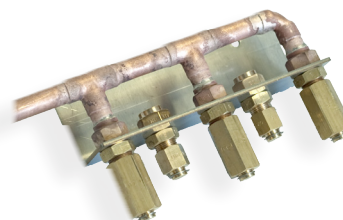
Gasklots för medicinska gaser används som anslutningspunkt mellan rör och slangar. Gasklotsen bestyckas med NIST-kopplingar enligt standard.

Kopplingarna är utformade enligt svensk standard för medicinska gaser. De finns för gaserna andningsoxygen, lustgas, andningsluft, instrumentluft, medicinsk koldioxid samt för evakuering.

Kopplingsstaget är tillverkat i rostfritt stål.

Kopplingarna kan anslutas mot 12 eller 15 mm kopparrör. Dessa är oförväxlingsbara enligt SS87 524 30. Koppling kan köpas separat.

Kopplingarna utformade enligt svensk standard för medicinska gaser, EN ISO 7396-1 och SIS HB 370 samt SS 8752430.



Produktexempel: Gasklots för trippel instrumentluft

Programtext

QMT71010XX Gasklots används som anslutningspunkt mellan medicinska rör och slangar. Kopplingsstag i rostfritt stål. Kopplingarna utformade enligt svensk standard för medicinska gaser, EN ISO 7396-1 och SIS HB samt SS 8752430.

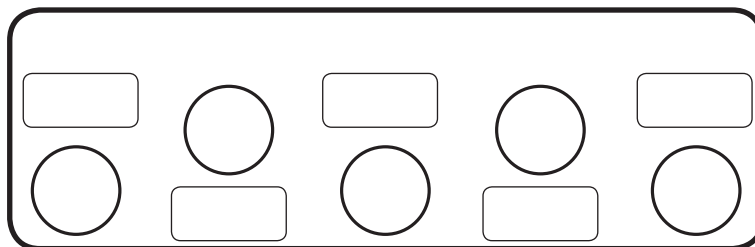
Konstruktion

Kopplingsstaget är tillverkat av rostfri plåt med plats för 5 st NIST-kopplingar.

NIST-kopplingarna är utrustade med plugg för att enkelt kunna provtrycka anläggningen innan slangar, pendlar och annan utrustning ansluts och ger ett tryckfall på max 0,1 bar vid 350 l/min.

Beställningsinformation

QMT 7102000	Kopplingsstag
QMT 7101010	Andningsoxygen
QMT 7101020	Lustgas
QMT 7101030	Andningsluft
QMT 7101040	Instrumentluft
QMT 7101050	Koldioxid
QMT 7101060	Utsug/Utlopp

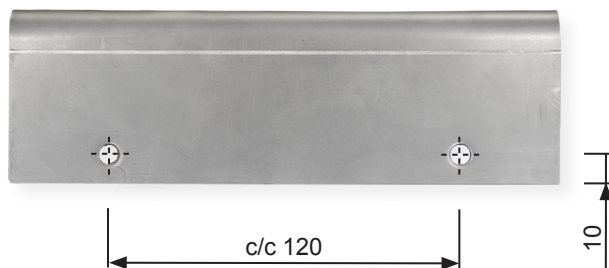


Mall för önskad bestyckning. Scanna/faxa till oss tillsammans med din beställning.

Installationsanvisning

Kopplingsstaget monteras enkelt med erforderlig skruv i de två förborrade hålen. NIST-kopplingarna placeras i de förborrade hålen enligt gasordningen, andningsoxygen, lustgas, andningsluft, instrumentluft, koldioxid och dras fast med kontramuttern som följer med nist-kopplingen.

Installatören skall ha erforderlig produktkännedom och kunskaper i skyddsgaslödning, samt ha genomgått lödarprovning enligt EN ISO 13585 och EN 13134. Lödning skall ske med skyddsgas, utan fluss och med fem-procentigt silverfosforkopparlod, artikelnummer QMT 7200812.



Notera

Installatören skall förvissa sig om att rätt gaskopplingar monteras och att dom följer gällande standard. Installatören skall ha erforderlig produktkännedom och kunskaper i skyddsgaslödning, samt ha genomgått lödarprovning enligt EN ISO 13585 och EN 13134. Lödning skall ske med skyddsgas, utan fluss och med fem-procentigt silverfosforkopparlod, artikelnummer QMT 7200812.

Drift & skötselanvisning

Kopplingsstaget skall genomgå årlig driftkontroll i enlighet med SIS HB 370. Produkten skall ej återanvändas, utan returneras eller lämnas till auktoriserad återvinningsfirma då den förbrukats.

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. Detta för att förebygga personskada. Se SIS HB 370 samt sjukhusets anvisningar.

Produkter från Qmt ab får inte, efter installation, ej heller under service eller drift, utsättas för temperaturer överstigande 100°C. Skulle så ske, eller misstanke om att så skett, måste produkten bytas ut och systemet saneras. Vid brand skall berörd sektion omedelbart avskiljas och saneras före drift.

Installera inte någon produkt från Qmt ab om förseglingspluggarna är avlägsnade. Produkten kan då vara kontaminerad och osäker att installera i medicinska gassystem.