



Quality Improvement. QI står för Quality Improvement. QI Engineering Equipment är en mycket viktig del för helheten i försörjningssystemet för medicinska gaser. Den säkerställer att läkemedlet medicinsk gas når patienten säkert, utan avbrott i enlighet med gällande krav och regler avseende kvalitet.

Utjämning av tryck. SQ Unit utjämnar eventuella tryckvariationer i gasledningsnätet före förbrukningsstället i olika byggnader och avdelningar på sjukhuset. När ett högre tryck levereras från försörjningskällan för att kompensera t ex. små rördimensioner, reducerar SQ Unit till normalt drifttryck närmare förbrukningsstället.

Modern design. Information och övervakning integrerad i varje enhet.

Övervakning med lättläst display. Den integrerade övervakningsmodulen har en digital display och övervakar gasens olika tryck i försörjningssystemet. Övervakningssystemet i SQ Unit varnar vid fel med hjälp av optiskt och akustiskt larm. Med enkla knapptryckningar kan användaren lätt kontrollera alla värden genom menyerna i övervakningsmodulens program. Programmets inställningar kan endast ändras av behörig personal och är skyddade med en PIN kod.

Mätning av förbrukning. SQ Unit kan utrustas med flödesgivare så användaren kan få information om hur mycket gas som förbrukas momentant eller har förbrukats under en viss period i försörjningssystemet i en byggnad eller på en avdelning.

Inkoppling mot centrala driftsystem. SQ Unit kan kommunicera med sjukhusets centrala driftsystem via analoga signaler 4-20 mA, digitala signaler via potentialfria kontakter eller via CAN-BUS. Alla dessa utgångar ingår som standard.

Historik. Alla händelser lagras i programvarans log. Användaren kan då när som helst komma åt historiken på fel som för lågt eller för högt tryck etc.

Tekniska data. Max ingångstryck 20 bar

Modell Kapacitet vid drifttryck 5 bar, Oxygen

SQ35/5 34 m³/h

SQ100/5 105 m³/h

SQ170/5 170 m³/h

Tryckavläsning via manometer och på integrerad digital display.

CE-märkt enligt ISO7396-1.

Tillval. Sensor för läge på avstängningsventil.
Slavenhet för extern övervakning och larm.

Vänd dig till oss. Linde Healthcare arbetar för att ständigt utveckla produkter och tjänster för sjukvården och dess patienter. Vi levererar läkemedelsgaser, utrustning och utbildar i hantering samt användning. Våra medicinska gaser klassas som läkemedel – de tillverkas och distribueras i enlighet med såväl europeiska regelverk som svenska lagar och förordningar. Vi var först med att registrera medicinskt oxygen som läkemedel (Sverige 2005). Vår medicintekniska utrustning möter de europeiska krav och standarder som gäller för medicintekniska produkter.

Linde Healthcare är en del av Linde Group och vi finns representerade i över 50 länder. Den svenska organisationen ingår juridiskt i AGA Gas AB.

Mer information om oss och våra produkter och tjänster hittar du på www.linde-healthcare.se.

Kontaktuppgifter. **Linde Healthcare**
AGA Gas AB, 181 81 Lidingö
Tel: 08-731 10 00, www.linde-healthcare.se