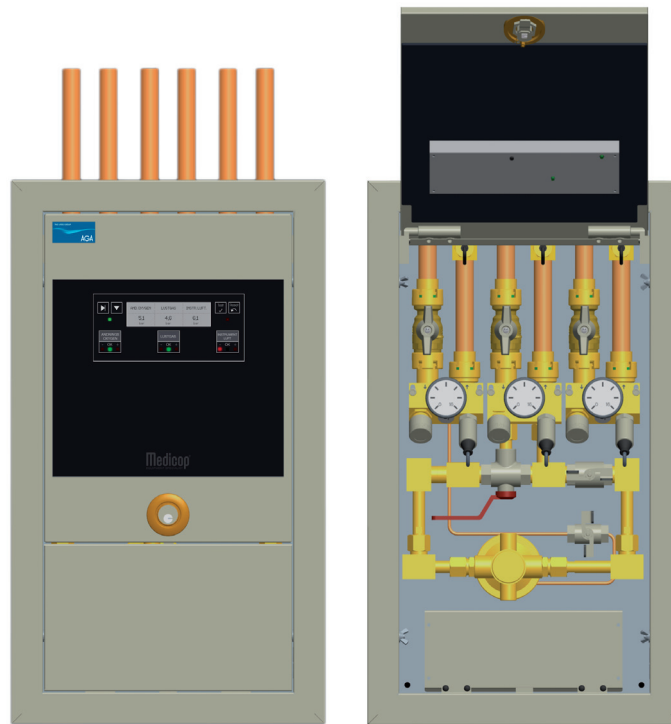


QI Engineering Equipment. CCB Monitor, kontinuerlig övervakning av medicinska gaser.



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.

Tryckövervakning med integrerade funktioner.

CCB Monitor installeras på vårdavdelningen för kontinuerlig övervakning och lättåtkomlig snabb avstängning av de medicinska gaserna av en begränsad del i det centrala gasförsörjningssystemet vid t ex en nödsituation. CCB Monitor varnar med hjälp av optiskt och akustiskt larm vid för högt och för lågt tryck och reservgas kan kopplas in vid avbrott.

Förhindrar olyckor med lustgas.

CCB Monitor har även en inbyggd funktion som övervakar drifttrycket för oxygen så att det alltid är högre än drifttrycket för lustgas. Detta förhindrar att lustgas strömmar in i rörsystemet för oxygen via ansluten utrustning. Skulle ett avbrott av oxygen uppstå stängs tillförseln av medicinsk lustgas helt.

Modern design.

Information och övervakning integrerad i varje enhet.

Övervakning med lättläst display.

Den integrerade övervakningsmodulen har en digital display som är anpassad från fabrik för aktuellt antal gaser som ska övervakas. Det är möjligt att övervaka 2 till 4 gaser i varje enhet. 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.

CCB Monitor kan utrustas med flödesgivare så användaren kan få information om hur mycket gas som förbrukas momentant eller har förbrukats under en viss period på avdelningsnivå.

Inkoppling mot centrala driftsystem.

CCB Monitor 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 programmets log. Användaren kan då när som helst komma åt historiken på fel som för lågt eller för högt tryck etc.

Blockering av flöde. CCB Monitor levereras med särskilda brickor för att fysiskt blockera flödet av gas vid t ex provtryckning av enheten efter underhåll av t ex manometer eller tryckprovning av rörledningsnätet. Blockering av flödet är även möjligt när en gas tillfälligt inte ska användas på avdelningen för att förhindra att gasen slås på av misstag.

Tekniska data.

Max driftryck	16 bar	
Rördimension	22 mm (DN20)	
CCBM2	2 gaser	Oxygen, Lustgas
CCBM3	3 gaser	Oxygen, Lustgas, Andningsluft
CCBM4	4 gaser	Oxygen, Lustgas, Andningsluft, Instrumentluft

Utanpåliggande eller infällt montage.

Tryckavläsning via manometer och på integrerad digital display.

Reservgasmatning via gasspecifika snabbkopplingar enligt SS 8752430.

CE-märkt enligt ISO7396-1.

Dimensioner (mm)	Infällt montage		Utanpåliggande montage	
	2-3 gaser	4 gaser	2-3 gaser	4 gaser
Bredd:	315	500	385	560
Höjd:	595	595	665	665
Djup:	95	95	100	100

Tillval. Flödesgivare.
Sensor för läge på avstängningsventil.
Sensor för dörrlås.
Tillbehör och utrustning för reservgasmatning.

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 18 00, www.linde-healthcare.se