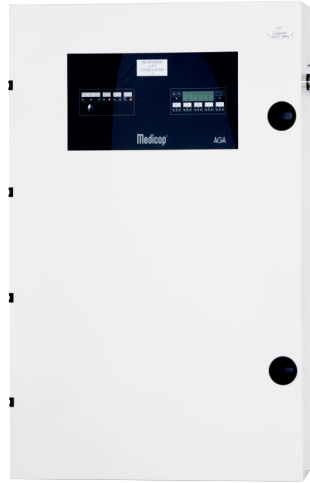




Stabilisator SQ350/SQ1000, AGA. Stabilt tryck och högt flöde av medicinska gaser.



Utjämning av tryck

Stabilisatorerna SQ350 och SQ1000 har utvecklats för att möta behovet på våra större sjukhus gällande höga flöden av medicinsk oxygen och medicinsk luft. De levereras normalt "PLC-styrda", det innebär att man från sjukhusets centrala driftsystem kan styra om enheten ska leverera gas eller vara back-up. Denna funktion är framtagen för att smidigt kunna välja driftskälla vid system med mer än en tank med flytande oxygen eller flera kompressorer. Möjlighet finns även att leverera utan denna funktion.

AGA

Det produktsortiment som har tillägget AGA uppfyller de produktkrav som sjukvården i norra Europa har ställt genom standarder, lagar och funktionsönskemål.

Modern design

Information och övervakning integrerad i varje Stabilisator SQ350 och SQ1000 genom att det moderna larmet Medican är monterat.

Övervakning med lättläst display

Det integrerade larmet Medican har en digital display och övervakar gasens olika tryck i försörjningssystemet. Övervakningssystemet i stabilisator SQ350 och SQ1000 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.

Mätning av förbrukning

Stabilisator SQ350 och SQ1000 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. Larmgränser kan ställas så att larm fås vid onormalt hög förbrukning.

Inkoppling mot centrala driftsystem

Stabilisator SQ350 och SQ1000 kan kommunicera med sjukhusets centrala driftsystem via digitala signaler via potentialfria kontakter eller Modbus. Potentialfria kontakter ingår som standard. Som tillval kan Modbus TCP/RTU Module beställas.

Historik

Alla händelser lagras i programmets log. Användaren kan då när som helst komma åt historiken på fel som t ex för lågt eller för högt tryck. Dessutom sparas tryck- och flödeshistoriken och visualiseras med grafer på larmets display.

Integrerad RFID

Som tillval kan alla våra produkter inom AGA sortimentet utrustas med RFID-sensorer. Detta underlättar vid identifiering, spårning och driftsättning. Dessutom sparas all relevant data från utrustningens tillverkning. Efter service eller kontroll läser serviceteknikern in servicerapportens ID.

Teknisk data

Modell	Kapacitet (vid drifttryck 5 bar, medicinsk oxygen)	Kapacitet säkerhetsventiler
SQ350	350 m ³ /h, utan tryckfall, pilotstyrd regulator	565 m ³ /h vid 6,5 bar
SQ1000	1 000 m ³ /h, utan tryckfall, pilotstyrd regulator	1 290 m ³ /h vid 6,5 bar

Ritningar finns i produktens installationsmanual.

MagiCad 3D-ritningar finns via länk magicad.com/en/content/532012-new-aga-database-magicad.

För 3D-ritningar i Revit-format, vänligen kontakta oss.

Max inloppstryck, 20 bar.

Utgående rördimensioner: 28 mm för SQ350 och 50,8 mm för SQ1000.

Tryckavläsning via manometer och på integrerad digital display.

Stabilisatorer SQ 350/SQ1000 uppfyller kraven i gällande SIS HB370 samt är byggvarubedömda.

CE-märkt enligt ISO7396-1. CE 0123.

Artikelnummer

Stabilisator SQ Unit 350/1000

Artikelnummer	Modell	Förinställt utloppstryck	Gas
332776	Stabilisator SQ350	5 bar	medicinsk oxygen
332779	Stabilisator SQ1000	5 bar	medicinsk oxygen
332777	Stabilisator SQ350	5 bar	medicinsk luft
332778	Stabilisator SQ1000	5 bar	medicinsk luft
332781	Stabilisator SQ350	8 bar	instrumentluft
332780	Stabilisator SQ1000	8 bar	instrumentluft

Tillval, slavpaneler

Slavpaneler som visar all info som finns i Medican, kopplas lätt ihop med hjälp av en CANBUS kabel

Artikelnummer	Enhet
338246	Slave ALARM Medican SQ, LCD GLASS, Infällt
338247	Slave ALARM Medican SQ, LCD GLASS, Utanpåliggande
330941	Cable CANBUS – NORTHWIRE FJ1939182, per meter >300M
330942	Cable CANBUS – NORTHWIRE FJ1939202, per meter <300M

Tillval, centralt driftsystem

Artikelnummer	Koppling till centralt driftsystem*
332123	MODBUS TCP Module
336318	MODBUS RTU Module

Tillval, flödesgivare

Artikelnummer	Flödesgivare**
1610097	Flowsensor for Medical Air 5 bar, capacity up to 1000 Nm ³ /h
1610099	Flowsensor for Medical Oxygen 5 bar, capacity up to 1000 Nm ³ /h
1072247	Pipe, for installation of flowsensors DN100

Tillval, sensor

Artikelnummer	Sensor
332718	Sensor RFID

* För att koppla till sjukhusets centrala driftsystem med hjälp av MODBUS. Levereras monterat inuti stabilisator SQ unit.

** Flödesmätare för flöden upp till 1000 Nm³/h. Monteras på utgående rör med hjälp av medföljande adapter.

QI® Services

QI Services kallar vi alla de tjänster som Linde kan tillhandahålla runt det medicinska gassystemet. De säkerställer att läkemedlet medicinsk gas når patienten säkert, utan avbrott i enlighet med gällande krav och regler avseende kvalitet. QI står för Quality Improvement.

Linde Gas AB

Linde Healthcare, Rättarvägen 3, 169 68 Solna

Tel +46 8 731 10 00, www.linde-healthcare.se