



Stabilisator SQ350/SQ1000. Stabilt trykk, høyt forbruk av medisinske gasser.



Utjevning av trykk

Stabilisatorene SQ350 og SQ1000 er utviklet for å imøtekomme behovene til våre større sykehus når det gjelder høyt forbruk av medisinsk oksygen og medisinsk luft. De leveres normalt "PLC-styrt", noe som betyr at du fra sykehusets sentrale operativsystem kan kontrollere om enheten skal levere gass eller være back-up. Denne funksjonen er designet for å være i stand til enkelt å velge driftskilde for systemer med mer enn en tank med flytende oksygen eller flere kompressorer. Det er også mulig å levere uten denne funksjonen.

Linde

Produktsortimentet til Linde oppfyller produktkravene som helsevesenet i Nord-Europa har satt gjennom standarder, lover og funksjonelle krav.

Moderne design

Informasjon og overvåking er integrert i hver Stabilisator SQ350 og SQ1000 med den moderne Medican alarmen.

Overvåking med lettlest display

Den integrerte alarmen Medican har et digitalt display og overvåker forskjellige trykk på gassen i forsyningssystemet. Overvåkingssystemet i Stabilisator SQ350 og SQ1000 varsler feil ved hjelp av optiske og akustiske alarmer. Med enkle tastetrykk kan brukeren enkelt kontrollere alle verdiene gjennom menyene i overvåkingsmodulens program. Programinnstillingene kan bare endres av autorisert personell.

Overvåking av forbruk

Stabilisator SQ350 og SQ1000 kan utstyres med en flowensor slik at brukeren kan få informasjon om hvor mye gass som forbrukes i øyeblikket eller har blitt brukt i løpet av en viss periode på avdelingsnivå. Alarmgrenser kan settes slik at alarmer utløses ved unormalt høyt forbruk.

Kommunikasjon til SD

Stabilisator SQ350 og SQ1000 kan kommunisere med sykehusets sentrale operativsystem via analoge signaler 4-20 mA, digitale signaler via potensialfrie kontakter eller via Modbus. Potensialfrie kontakter er inkludert som standard. Som et tilvalg kan 4-20 mA duplikator eller Modbus TCP / RTU-modul bestilles.

LOGG

Alle hendelser er lagret i programloggen. Brukeren kan da når som helst få tilgang til feilhistorikken som for lavt eller for høyt trykk osv. I tillegg lagres trykk og flowhistorikken som visualiseres med grafer på alarmdisplayet.

Integrert RFID

Som et tilvalg kan alle våre produkter i QI Engineering Equipment-serien utstyres med RFID. Dette letter identifikasjon, sporing og igangkjøring. I tillegg lagres alle relevante data fra produksjonen av utstyret. Etter service eller inspeksjon laster serviceteknikeren inn servicereportens ID.

Teknisk data

| Modell | Kapasitet (vid drifttrykk 5 bar, medisinsk oksygen) | Kapasitet sikkerhetsventiler |
|--------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| SQ350 | 350 m ³ /t, uten trykkfall, pilotstyrt regulator | 565 m ³ /h vid 6,5 bar |
| SQ1000 | 1 000 m ³ /t, uten trykkfall, pilotstyrt regulator | 1 290 m ³ /h vid 6,5 bar |

Tegninger finner du i installasjonsmanualen for produktet.

MagiCad 3D-tegninger er tilgjengelige via lenke magicad.com/en/content/532012-new-aga-database-magicad. For 3D-tegninger i Revit-format, vennligst kontakt oss.

Maks inntakstrykk, 20 bar.

Utgående rørdimensjoner: 28 mm for SQ350 og 50,8 mm for SQ1000.

Trykkavlesning via manometer og på integrert digital skjerm.

Stabilisatorer SQ 350 / SQ1000 oppfyller kravene i gjeldende SIS HB370.

CE-merket i henhold til ISO7396-1. CE 0123.

Artikkelnummer Stabilisator SQ Unit 350/1000

| Artikkelnummer | Modell | Forinnstilt forsyningstrykk | Gass |
|----------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|
| 332776 | Stabilisator SQ350 | 5 bar | medisinsk oksygen |
| 332779 | Stabilisator SQ1000 | 5 bar | medisinsk oksygen |
| 332777 | Stabilisator SQ350 | 5 bar | medisinsk luft |
| 332778 | Stabilisator SQ1000 | 5 bar | medisinsk luft |
| 332781 | Stabilisator SQ350 | 8 bar | instrumentluft |
| 332780 | Stabilisator SQ1000 | 8 bar | instrumentluft |

Tilvalg, slavepaneler Slavepaneler som viser all info. som finns i Medican, kobles lett sammen med en CANBUS kabel

Artikkelnr. Enhet

| | |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 338246 | Slave ALARM Medican SQ, LCD GLASS, Innfeltt |
| 338247 | Slave ALARM Medican SQ, LCD GLASS, Utenpåliggende |
| 330941 | Cable CANBUS – NORTHWIRE FJ1939182, per meter >300M |
| 330942 | Cable CANBUS – NORTHWIRE FJ1939202, per meter <300M |

Tilvalg, Sentralt driftsystem Artikkelnr. Kobling til sentralt driftsystem*

| | |
|--------|-------------------|
| 332123 | MODBUS TCP Module |
| 336318 | MODBUS RTU Module |

Tilvalg, flowsensor Artikkelnr. Flowsensor**

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 332830 | Flowsensor for Medical Air 5 bar, capacity up to 1000 Nm ³ /h |
| 332823 | Flowsensor for Medical Oxygen 5 bar, capacity up to 1000 Nm ³ /h |

Tilvalg, sensor Artikkelnr. Sensor

| | |
|--------|-------------|
| 332718 | Sensor RFID |
|--------|-------------|

* For å koble til sykehusets sentrale operativsystem ved hjelp av MODBUS. Leveres montert i Stabilisator SQ Unit 350/1000 .

** Flowmåler for gass opp til 1000 Nm³ / t. Monteres på utgående rør med den medfølgende adapteren.

QI® Services

QI står for Quality Improvement. QI Engineering Equipment er en veldig viktig del av hele det medisinske gassforsyningssystemet. Det sikrer at legemiddelet medisinsk gass når pasienten trygt, uten avbrudd i samsvar med gjeldende krav og regler for kvalitet.

Linde Gas AS | Organisasjonsnummer: 934 863 909

Gjerdrumsvei 8 | 0484 Oslo| Norge

Telefon: +47 23 17 72 00

E-post: hc.no@linde.com

www.linde-gas.no