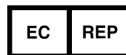


# En sikkerhetsveiledning for stell og forebyggende vedlikehold av lavtrykks-slangesystemer for bruk med medisinske gasser



Bay Corporation  
867 Canterbury Road  
Westlake, OH 44145 USA  
Telefon: 440 835 2212  
www.baycorporation.com



Medical Device Management Ltd  
Block B, The Crescent Building,  
Northwood, Santry, Dublin 9, D09 C6X8,  
Ireland

Rx Only



## Forord

Bay Corporation lavtrykks-slangesystemer for medisinsk gass er produsert i samsvar med kravene i den anerkjente standarden ISO 5359, Anestesi og respirasjonsutstyr – Lavtrykks-slangesystemer for bruk med medisinske gasser.

Bay Corporation lavtrykks-slangesystemer for medisinsk gass er tilgjengelig i mange forskjellige stiler og kombinasjoner, produsert iht. anerkjente standarder og for å oppfylle dine spesifikke behov. Slangesystemene bruker gass-spesifikke endenipler, som er permanent krympet på slangen med endehylser for å sikre riktig og trygg tilkobling. I tillegg er slangesystemene våre fargekodet for å hjelpe med riktig visuell identifisering av medisinsk gass. Slangesystemene overskrider kravene til strømningshastighet og maksimalt trykk som er definert i ISO 5359.

**Les og forstå all informasjonen og instruksjonene i dette heftet. Hvis du ikke forstår disse instruksjonene, snakk med din direkte overordnede eller kontakt Bay Corporation.**

## Tiltenkt bruk

Bay Corporation lavtrykks-slangesystemer for medisinsk gass er tiltenkt for levering av medisinske gasser eller dannelse av vakuu, fra gassforsynings- eller vakuu-kildetilkoblingen til den medisinske enhetens gass- eller vakuu-tilkobling.

De skal brukes av personale som har fått opplæring i bruken av denne enheten, og under oppsyn og rettleiding av en lege.

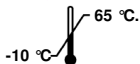
## Viktige sikkerhetsinstruksjoner:



Det er viktig at personale er tilstrekkelig opplært til å håndtere og betjene dette utstyret ved å følge instruksjonene for sikkerhet, bruk og forebyggende vedlikehold som er angitt i denne veiledningen.



Oppretthold renheten til slangesystemet. Vær nøye med å sikre at INGEN SMØREMIDLER, OLJER, SMØREFETT ELLER ORGANISKE STOFFER føres inn i slangesystemet ved et uhell eller med vilje.



**Må ikke** brukes eller oppbevares nær varmekilder. Høye temperaturer vil gjøre slangen mykere og kan forårsake tidlig svikt i systemet.



Alle slangesystemer må skiftes ut, uansett tilstand, senest ti år etter produksjonsdatoen. MERK: I henhold til krav kan visse slangesystemer ha denne datoens uttrykt som produktets levedato.

- **Ikke** overskrid maksimalt nominelt arbeidstrykk på **1400 kPa ved 21 °C**.
- **Ikke** trekk eller rykk i slangen.
- **Ikke** legg vekt på slangen. Dette kan begrense gjennomstrømningen og skade slangen.
- **Ikke** bøy slangen slik at den får knekk eller blir flat. Merk: Vår slange med indre diameter på 6,35 mm (0,250 tommer) må ha en minimum bøyradius på 63,5 mm (2,5 tommer), og slangen med indre diameter på 7,94 mm (0,3125 tommer) må ha en minimum bøyradius på 79,5 mm (3,13 tommer).
- **Ikke** la endeniplene på slangen falle i gulvet. Dette kan skade endeniplene og kontaminere slangen.
- **Ikke** endre slangesystemet eller skift komponentdeler.
- **Ikke** autoklaver slangesystemet eller steriliser med etylenoksid.
- **Ikke** koble sammen to eller flere slangesystemer. Riktig strømming av gass kan forstyrres.
- Når slangesystemet frakobles, må du **alltid** koble fra slangesystemet ved gassforsyningsuttaket. Når slangen kobles fra gassforsyningsuttaket, må du **alltid** gripe endenippelen godt for å unngå mulig slangepisk som følge av plutselig frigjøring av gasstrykk.
- **Koble alltid** riktig gass-spesifikk endenippel på slangesystemet til den medisinske enhetens gassinntakskobling **før** den andre enden av slangesystemet kobles til gassforsyningsuttaket for å forhindre mulig slangepisk som følge av plutselig frigjøring av gasstrykk.

## Instruksjoner for bruk

- La slangesystemet stå i 24 timer i romtemperatur før slangesystemet fjernes fra pakningen.
- Ved uttak fra pakningen må slangesystemet inspiseres for eventuell synlig skade.



Hvert slangesystem er utstyrt med gass-spesifikke endenipler og må derfor kun kobles til riktig gassforsyningsuttak og ende i riktig gass-spesifikk inntakskobling på den medisinske enheten. Før administrering av medisinsk gass, må du bekrefte at riktige gassnipler er korrekt koblet til hver ende av slangesystemet. Det er sluttbrukerens ansvar å sikre at riktig slangesystem med riktige gass-spesifikke nipler er valgt.



**Først** kobles endenippelen på slangesystemet til den medisinske enhetens gassinntak. **Derefter** kobles den andre enden av slangesystemet til gassforsyningsuttaket for å forhindre mulig slangepisk som følge av plutselig frigjøring av gasstrykk.

- Kontroller at tilkoblingene er lekkasjefrie etter tilkobling og før bruk.



Når slangesystemet frakobles, må du **alltid** koble fra slangesystemet ved gassforsyningsuttaket. Når slangen kobles fra gassforsyningsuttaket, må du **alltid** gripe endenippelen godt for å unngå mulig slangepisk som følge av plutselig frigjøring av gasstrykk.

- Ved oppbevaring må slangesystemet plasseres i en ren, forsegletpakning og oppbevares i en rent og tørt miljø for å opprettholde renhet og forhindre skade.



**Ikke** bruk slangesystemet dersom det lekker eller er skadet. Kontakt forhandleren for å få hjelp.

## Forebyggende vedlikehold

I løpet av brukstiden vil slangesystemer for medisinsk gass bli utsatt for fysisk slitasje og mulig feilbruk og misbruk, og de kobles ofte til og fra medisinsk utstyr og sykehusets stikkontakter.

For å unngå eventuelle forutsigbare farer som oppstår som følge av bruken av våre slangesystemer for medisinsk gass, må sluttbrukeren alltid være oppmerksom på den potensielle skaden disse eksterne faktorene kan forårsake.

For å sikre at produktene våre opprettholder det tilsiktende ytelsesnivået må det utarbeides en plan for forebyggende vedlikehold for rutinemessig inspeksjon av slangesystemet for medisinsk gass minst to ganger i året. Følg inspeksjonspunktene som angitt nedenfor. Vi anbefaler også at slangen inspiseres for tegn til slitasje, hørbare lekkasjer eller skade før hver bruk.

### Inspiser slangedekslet visuelt

- Se etter kutt, sprekker, oppskrapninger, eksponert fletteforsterkning, blemmer, knekk på slangen eller flat slange. Slangesystemer som lekker eller er skadet, kan utgjøre en alvorlig brann- og sikkerhetsfare.

### Kontroller endekoblingene

- Bekreft at slangens endekoblinger er i god stand, at de kan kobles til og fra på riktig vis, og at det ikke er tegn til lekkasje.
- For å unngå krysstillkobling må du bekrefte at slangens endekoblinger er gass-spesifikke og ikke har blitt endret.

### Rengjøring og inspeksjon

- For utvendig rengjøring skal det tørkes av med isopropylalkohol eller 9 % blekemiddelløsning
- **Alle slangesystemer må skiftes ut, uansett tilstand, senest ti år etter produksjonsdatoen. I henhold til krav kan visse slangesystemer ha denne datoen uttrykt som produktets levedato.**

**Merk at lotkoden og, i noen tilfeller, produktets levedato er tydelig merket på alle Bay Corporation slangesystemer og også på pakningsetiketten.**



En eventuell lekkende eller skadet slange må umiddelbart tas ut av bruk.

## Produktsporbarhet

For å sikre produktsporbarhet er alle Bay Corporation lavtrykks-slangesystemer for medisinsk gass merket med delenummer, lotkode og enten produksjonsdatoen eller produktets levedato på både pakningsetiketten og slangesystemetiketten.



Bay Corporation er produsenten. Dette vises med produsentens symbol, som avbildet, fulgt av Bay Corporation.



Bay Corporations lotkode er identifisert med LOT-symbolet, som avbildet, fulgt av en unik identifikator på 8 tegn.



Bay Corporations produksjonsdato er identifisert med produksjonsdatosymbolet, som avbildet, fulgt av ÅÅÅÅ-MM.



Alle slangesystemer må skiftes ut, uansett tilstand, når produktets levedato er nådd.



Bay Corporations delenummer er identifisert med REF-symbolet, som avbildet, fulgt av et unikt delenummer iht. delenummermatrisen vår for slangesystemer. Merk: I henhold til krav er noen delenumre spesielle og følger ikke vår standard delenummermatrise.

### Delenummer for slangesystem:

