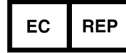


En säkerhetshandbok för skötsel och förebyggande underhåll för lågtrycksslangenheter som används med medicinska gaser



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



Förord

Bay Corporation lågtrycksslangenheter för medicinska gaser tillverkas i enlighet med kraven i ISO-standarden 5359, anestesi- och respiratorutrustning – lågtrycksslangenheter som används med medicinska gaser.

Bay Corporation lågtrycksslangenheter för medicinska gaser finns i många olika stilar och kombinationer, tillverkade i enlighet med erkända standarder och för att möta dina specifika krav. Slangenheterna är utrustade med gasspecifika ändkopplingar, som är permanent krampade till slangen med tubringar för att säkerställa en korrekt och säker anslutning. Dessutom är våra slangenheter färgkodade för att visuellt hjälpa vid identifieringen av medicinska gaser. Slangenheterna överstiger flödeskraven och de maximala tryckklasserna som definieras i ISO 5359.

Läs och förstå all information och alla anvisningar som finns i detta häfte. Fråga din handledare eller kontakta Bay Corporation om du inte förstår dessa anvisningar.

Avsedd användning

Bay Corporations lågtrycksslangenheter för medicinska gaser är avsedda för att transportera medicinska gaser eller tillhandahålla vakuüm, från gastillförseln eller vakuümkällans anslutning till den medicinska enhetens gas- eller vakuümanlutning.

De ska användas av personal som fått tillräcklig utbildning i att använda denna enhet och som övervakas och handleds av en läkare.

Viktiga säkerhetsanvisningar:



Det är viktigt att personalen har utbildats ordentligt i att hantera och använda denna utrustning genom att följa säkerhets- och bruksanvisningarna samt förebyggande underhåll som beskrivs i denna handbok.



Håll slangenheten ren. Försiktighet måste iaktas för att säkerställa att INGA SMÖRJMEDEL, OLJOR, FETTER ELLER ORGANISKA ÄMNEN överförs avsiktligt eller oavsiktligt in i slangenheten.



Får ej användas eller förvaras nära värmekällor. Förhöjda temperaturer kan göra slangen mjuk och leda till en förtidig felfunktion av enheten.



Alla slangenheter ska bytas ut, oavsett skick, efter tio år från tillverkningsdatumet. OBS! På grund av krav kan vissa slangenheter uttrycka detta som utgångsdatumet istället.

- Överskrid ej det högsta nominella arbetstrycket på **1 400 kPa (200 psi) vid 21 °C (70 °F)**.
- Dra eller ryck ej i slangen.
- Lägg ej någonting tungt på slangen eftersom detta kan hindra flödet och skada slangen.
- Böj inte slangen så att den kinkas eller blir platt. Obs! Vår slang med ID 6,35 mm (0,250 tum) måste ha en minsta böjningsradie på 63,5 mm (2,5 tum) och slangen med ID 7,94 mm (0,3125 tum) måste ha en minsta böjningsradie på 79,5 mm (3,13 tum).
- Låt ej slangens ändkopplingar falla till golvet. Detta kan skada ändkopplingarna och kontaminera slangen.
- Ändra ej slangenheten eller byt ut komponentdelar.
- Autoklavera ej slangenheten eller sterilisera med etylenoxid.
- Anslut ej två eller flera slangenheter tillsammans. Det kan påverka ett korrekt gasflöde.
- Koppla alltid från slangenheten vid gasutloppet vid fränkoppling av slangenheten. Vid fränkoppling av slangen från gasutloppet ska du alltid ta tag i ändkopplingen ordentligt för att förhindra att slangen piskas runt på grund av att gstrycket plötsligt släpps ut.
- Anslut alltid korrekta gasspecifika ändkopplingar från slangenheten till den medicinska enhetens gasinlopp innan du ansluter den andra änden av slangenheten till gasutloppet för att förhindra att slangen piskas runt på grund av att gstrycket plötsligt släpps ut.

Bruksanvisningar

- Låt slangenheten ligga i rumstemperatur under 24 timmar innan du packar upp den.
- Vid uppackningen, undersök slangenheten för eventuella synliga skador.



Varje slangenheter är försedd med gasspecifika ändkopplingar och ska därför endast anslutas till korrekt gasutlopp och sluta med den medicinska enhetens korrekta gasspecifika gasinlopp. Bekräfta att korrekta gasändkopplingar finns på båda ändarna av slangenheten innan den medicinska gasen administreras. Det är slutanvändarens ansvar att säkerställa att korrekt slangenheter har valts med korrekta gasspecifika ändkopplingar.



Anslut först slangenheten till den medicinska enhetens gasinlopp. Anslut sedan den andra änden av slangenheten till gasutloppet för att förhindra att slangen piskas runt på grund av att gstrycket plötsligt släpps ut.

- Se till att anslutningarna är täta efter anslutningen och före användning.



Koppla alltid från slangenheten vid gasutloppet vid fränkoppling av slangenheten. Vid fränkoppling av slangen från gasutloppet ska du alltid ta tag i ändkopplingen ordentligt för att förhindra att slangen piskas runt på grund av att gstrycket plötsligt släpps ut.

- För att placera slangenheten ska du placera den i en ren, tät förpackning och förvara den på en ren och torr plats för att bibehålla hygien och förebygga skador.



Använd inte slangenheten om den läcker eller är trasig. Kontakta din återförsäljare för hjälp.

Förebyggande underhåll

Under hela tiden som de medicinska gasslangenheterna används utsätts de för fysiskt slitage och påfrestningar, eventuell felanvändning och missbruk, samt frekvent anslutning och frångkoppling från medicinsk utrustning och sjukhusets väggkontakter.

För att förebygga alla förutsägbara faror som kan uppstå vid användningen av våra medicinska gasslangenheter, måste slutanvändaren kontinuerligt vara uppmärksam på den eventuella skada som kan orsakas av yttre faktorer.

För att säkerställa att våra produkter fortsätter att fungera på avsedd prestandanivå, bör ett förebyggande underhållsschema utvecklas för att rutinemässigt inspektera den medicinska gasslangenheten minst två gånger om året. Följ kontrollpunkterna nedan. Vi rekommenderar även att slangens kontrolleras för eventuellt slitage, synliga läckor eller skador innan varje användning.

Granska slangskyddet visuellt

- Leta efter skårar, sprickor, avskavningar, blottade flätförstärkningar, utbuktningar, kinkningar eller platta slangar. Läckande eller skadade slangenheter kan utgöra en allvarlig brand- och säkerhetsfara.

Kontrollera ändanslutningarna

- Bekräfta att slangens ändanslutningar fungerar som de ska och ansluts och frångkopplas på ett korrekt sätt samt att det inte finns några tecken på läckage.
- För att förebygga korsanslutningar, bekräfta att slangens ändanslutningar är gasspecifika och inte har ändrats.

Rengöring och kontroll

- För utvändig rengöring, torka med isopropylalkohol eller 9 % blekmedelslösning.
- **Alla slangenheter ska bytas ut, oavsett skick, efter tio år från tillverkningsdatumet. På grund av krav kan vissa slangenheter uttrycka detta som utgångsdatumet istället.**

Observera att partinumret och, i vissa fall, produktens utgångsdatum syns tydligt på varje slangenhets från Bay Corporation och även på förpackningsetiketten.



Alla läckande eller skadade slangar ska omedelbart tas ur bruk.

Produktspårbarhet

För att säkerställa produktspårbarhet är varje lågtrycksslangenhets för medicinska gaser från Bay Corporation märkt med ett artikelnummer, partinummer och antingen tillverkningsdatumet eller produktens utgångsdatum, på både förpackningsetiketten och på slangenhets etikett.



Bay Corporation är tillverkaren. Detta visas med tillverkarsymbolen, som på bilden, följt av Bay Corporation.



Bay Corporations partinummer identifieras med LOT-symbolen, som på bilden, följt av ett unikt nummer som består av åtta tecken.



Bay Corporations tillverkningsdatum identifieras med symbolen för tillverkningsdatum, som på bilden, följt av ÅÅÅÅ-MM.



Alla slangenheter ska bytas ut, oavsett skick, när de har nått utgångsdatumet.



Bay Corporations artikelnummer identifieras med REF-symbolen, som på bilden, följt av vårt unika artikelnummer enligt matrisen för vår slangenhets artikelnummer. Obs! På grund av krav, är vissa artikelnummer speciella och följer inte vår standardmatris för artikelnummer.

Slangenhets artikelnummer:

