

Integrering av medicinskt teknisk utrustning i tryckkammare

Behovet av intensivvård i tryckkammarmiljö kommer med stor sannolikhet växa i framtiden. GDA Sverige utför integreringsprojekt avseende olika tryckkammare för att försörja övervakningsmonitor, sprutpumpar och respirator med el och gaser för användning till fullt arbetstryck för kammaren.

Beskrivning av installationer

Gastillförsel sker antingen från befintlig försörjning eller från nyinstallerad gasbank. Elinstallation kan med fördel förses med UPS-matning för avbrottsfri elkraftförsörjning.

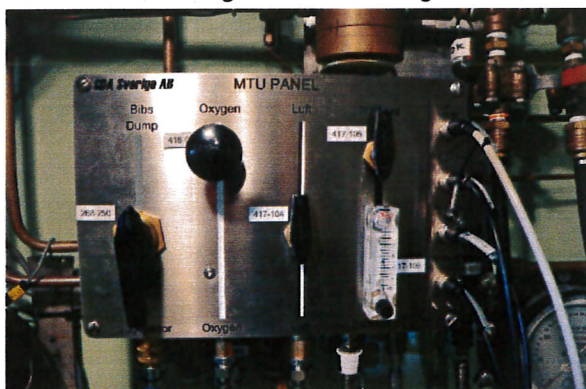


GDA Sverige kan anskaffa medicinskt teknisk utrustning efter kunds önskemål, alternativt utgå från kundens befintliga hyperbar-godkända utrustning. Placeringen av utrustningen inne i kammaren är viktig att anpassa till kundens behov och vår erfarenhet gör att i princip valfri placering är möjlig. Vår erfarenhet av exempelvis DNV-krav är väl dokumenterad och vi lämnar gärna referenser. Systemsäkerhetsarbete har vi

också stor erfarenhet av liksom utbildning och upprättande av handböcker. Bilden ovan visar en installation i Karlskrona genom ett av fönsterna till tryckkammaren.

Distributionspanel för medicinskt teknisk utrustning

Inne i kammaren förser vi en rostfri försörjningspanel med el och gastillförsel till samtlig önskad utrustning för överskådlig och snabb uppstart.



Anpassning till kundens önskemål är given för oss, ingen kammare är den andra helt lik. Vi använder oss enbart av väl beprövade ventiler, rör och elinstallationsartiklar. Nya eller modifierade kammargenomföringar eller penetratorer för gas eller el har vi god erfarenhet av att tillverka och certifiera enligt gällande myndighetskrav.

Service och underhåll

GDA Sverige AB har en erfaren serviceorganisation som förutom installationer även jobbar med service/felsökning och reparationer på befintliga gasförsörjnings- och tryckkammare-anläggningar. Vi utför idag service på flertalet tryckkammare inom svensk sjukvård, liksom hos försvarsmaktens anläggningar.

