

Husk, jo mindre du merker din regulator, jo bedre er den.

Viktige elementer i konstruksjonen som bidrar til det er:

- **Balansert membran førstetrinn**

Den beste måte å konstruere et førstetrinn på. Fordi:

Alle bevegelige deler og de deler hvor temperaturen i førstetrinnet er lavest, er isolerte med luft. Det gir best isolering, forhindrer frysing og gjør det
Saltavleiringer og smuss forhindres i å komme inn og feste seg i førstetrinnet.

- **DFC-patent i førstetrinet**

En konstruksjonsmåte av førstetrinnet som sikrer et konstant mellomtrykk. Hvor regulatorer uten DFC har et trykkfall for hver pusting på 3 - 5 BAR. Det konstante mellomtrykket sikrer at det alltid er nok luft for å gi en lav og behagelig pustemotstand på alle dybder, uansett forhold.

- **By-pass røret i annettrinnet**

En konstruksjonsform i annettrinnet, hvor luften ledes utenom ventilen. Derved kjøles ikke ventilen, og risikoen for frysing er eliminert. Dessuten leder by-pass røret luften inn i toppen av annettrinnet. Det gir luften en sirkulerende bevegelse, et bedre flow og dermed en lavere pustemotstand med mer behagelig pusting.

Gode råd om valg av regulatorer

Skrevet av Rune Torgersen
mandag 11. august 2008 05:56 -
