

BCD-vesten er en viktig del av utstyret.

Både når det gjelder din sikkerhet og din komfort under dykket. Elementene som utgjør forskjellen mellom en god og sikker vest, og en alminnelig vest, er bl.a. følgende elementer:

- **Vestens utforming**

Nøkkelen til komfort og flaskestabilitet ligger i vestens og ryggplatens utforming. Når vesten i seg selv er utformet etter samme prinsipp som en god ryggsekk, forplanter vekten av flasken seg optimalt i vesten. Flasken sitter derfor stabilt på ryggen, uten bruk av overflødig seletøy. På den måte vil vesten også veie så lite som mulig, uten å gå på kompromiss med styrken. Dessuten er det viktig at luftblæren utvider seg utover, og ikke innover mot kroppen, når det blåses luft i vesten. Dermed kan du puste fritt og uhindret, også når vesten er fylt med luft.

- **Ryggplaten**

Ryggplatens betydning blir ofte glemt når det gjelder vestens komfort. En god ryggplate er laget i fast materiale, føyer seg etter ryggen også nede ved korsryggen og bør ha en myk og lett gummiert overflate. Mykheten skaper komfort når du dykker i en tynn drakt. Fastheten og den lett gummierte overflate gir et godt "grep" om drakt og flaske og medvirker til at vesten sitter stabilt på ryggen uten at den beveger seg rundt på kroppen.

- **Inflator systemet**

Du kan i store trekk vælge imellem to forskellige inflatorsystemer:

- Den mest udbredte mulighed er det traditionelle inflatorsystem. Her er det vigtigt, at knapperne er markante i deres udformning, som de f.eks. et det på alle Dacor's BCD-veste. Hvor du tydeligt kan mærke når du har fat i knappen, selv med kolde fingre og tykke handsker.
- En mere avanceret mulighed, der også er lidt mere sikker er AirTrim systemet. Her kan du lukke luft ud af vesten, uden at skulle løfte inflatorenheden opad. Og du kan altid, med stor præcision og sikkerhed, finde inflatorenheden, fordi den sidder fast fikseret, der hvor du holder hænderne foran kroppen, når du dykker. Det originale og gennemprøvede AirTrim system, som du finder på nogle af Mares veste, har ergonomisk korrekt placerede ud- og indknapper, så de er lette at finde og sikre at betjene. Dumpeventilerne åbnes med luft, der forhindrer vand i at trænge ind i vesten igennem åbne dumpeventiler, når den er tom for luft.