



Verseluchtkap



Omschrijving

Het principe van een verseluchtkap is eenvoudig: schone lucht wordt via een slang de verseluchtkap ingeblazen. Omdat hierdoor een geringe overdruk ontstaat kunnen geen schadelijke gassen, dampen of stofconcentraties ingeademd worden. De combinatie van een verseluchtkap en beschermende kleding wordt overdrukpak genoemd.

Randvoorwaarden

- Moet voorzien zijn van CE-markering
- Moet voldoen aan NEN-EN 138

Wanneer te gebruiken

- Een verontreiniging boven 1,0 vol.% (meer dan 10.000 ppm)
- Overschrijding van de voor het filter maximaal toegestane concentratie verontreiniging
- Een zuurstofgehalte van de lucht lager dan 19%
- Werkzaamheden in besloten ruimten (putten, tanks, ketels, riolen)
- Situaties die onvoldoende beheersbaar zijn en waar wordt gewerkt met stoffen met een zeer lage MAC-waarde
- Het werken met bijzondere groepen stoffen.