



PRESSLUFTATMER

AUSFÜHRUNG 200 bar

LUNGENAUTOMAT

stellt dem Geräteträger beim Einatmen die benötigte Luftmenge in einem atembaren Druck zur Verfügung.

MANOMETER

dient zur Kontrolle des Flaschendrucks bei geöffneten Flaschenventilen und ist gut ablesbar.

ATEMLUFTFLASCHEN

beinhalten Atemluft mit einem Nennfülldruck von 200 bar.

WARNEINRICHTUNG

warnet den Geräteträger akustisch, wenn der Druck der Flaschen in einem Bereich von 55 ± 5 bar (zwischen 50 und 60 bar) liegt.

DRUCKMINDERER

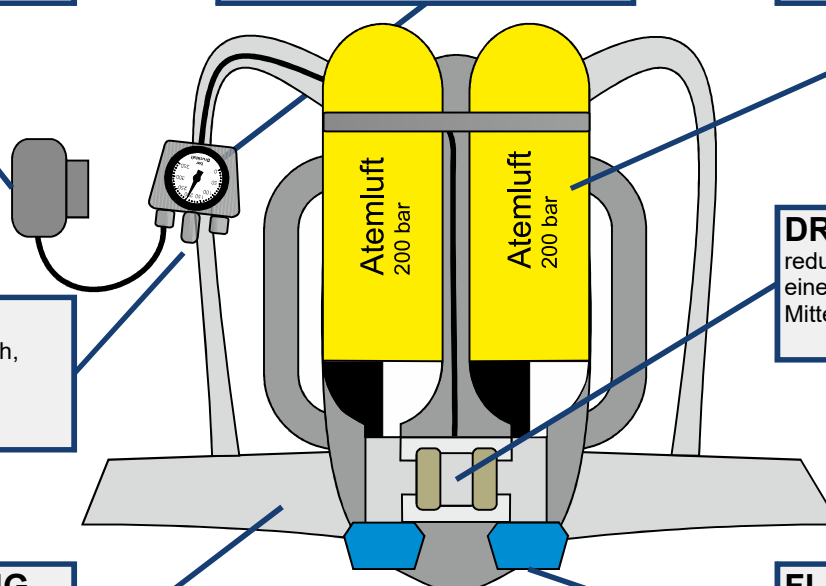
reduziert den Flaschendruck auf einen annähernd gleich bleibenden Mitteldruck (Größenordnung < 10 bar)

TRAGEVORRICHTUNG

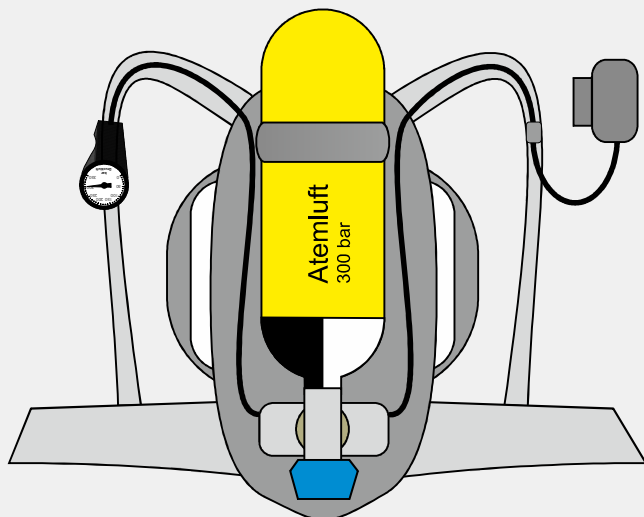
Besteht aus der Trageplatte und der Begurtung. Ist so ausgelegt, dass diese leicht aufgenommen und auf die Größe des Geräteträgers angepasst werden kann.

FLASCHENVENTILE

verschließen die Atemluftflaschen und dienen als Verbindung zwischen Flaschen und Druckminderer.



AUSFÜHRUNG 300 bar



UNTERSCHIEDUNG

Normaldruck - Überdruck

Einatemvorgang



Einatemvorgang



Ausatemvorgang



Ausatemvorgang

