



## 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  $55 \pm 5$  bar (zwischen 50 und 60 bar) liegt.

#### DRUCKMINDERER

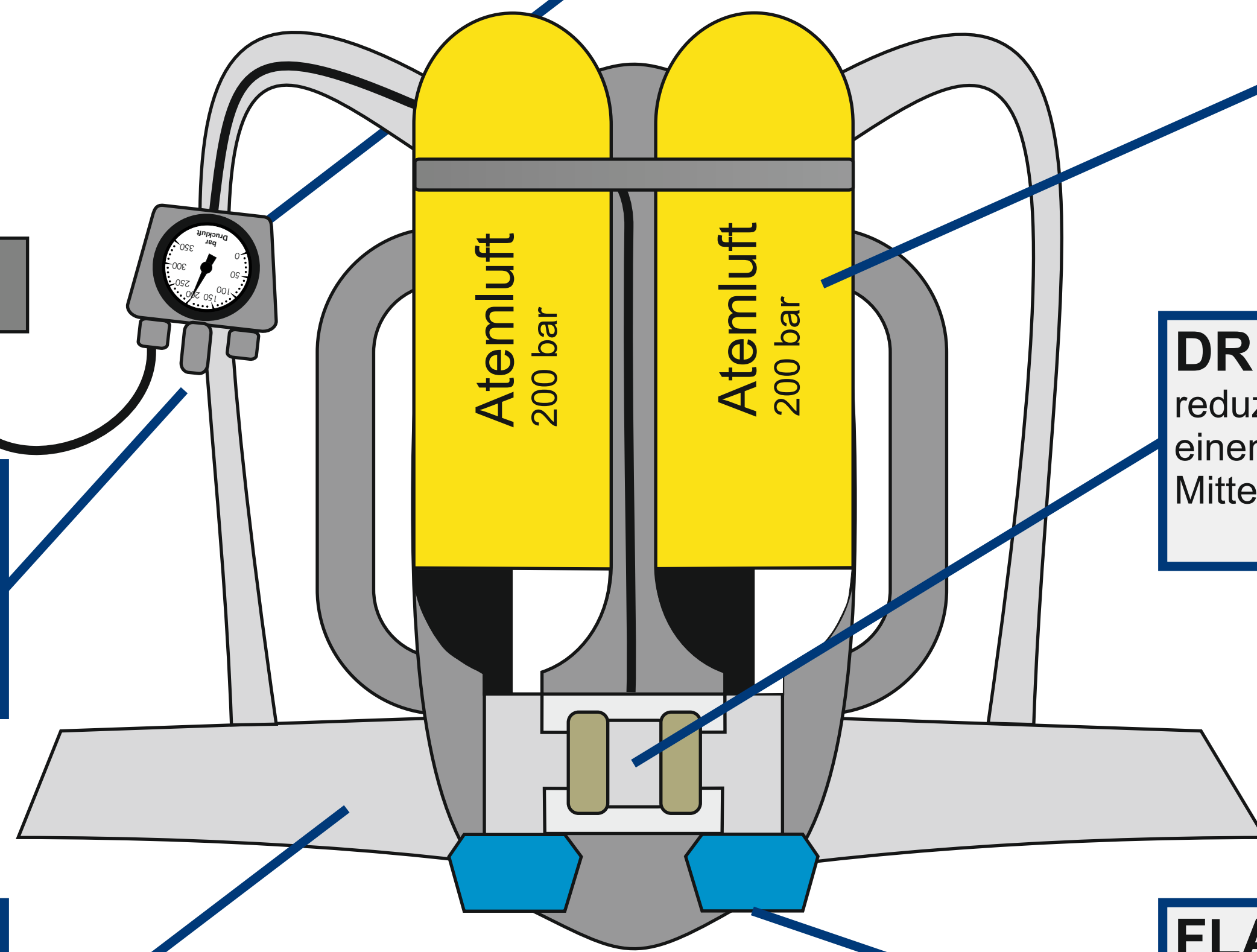
reduziert den Flaschendruck auf einen annähernd gleich bleibenden Mitteldruck (Größenordnung  $<10$  bar)

#### TRAGEVORRICHTUNG

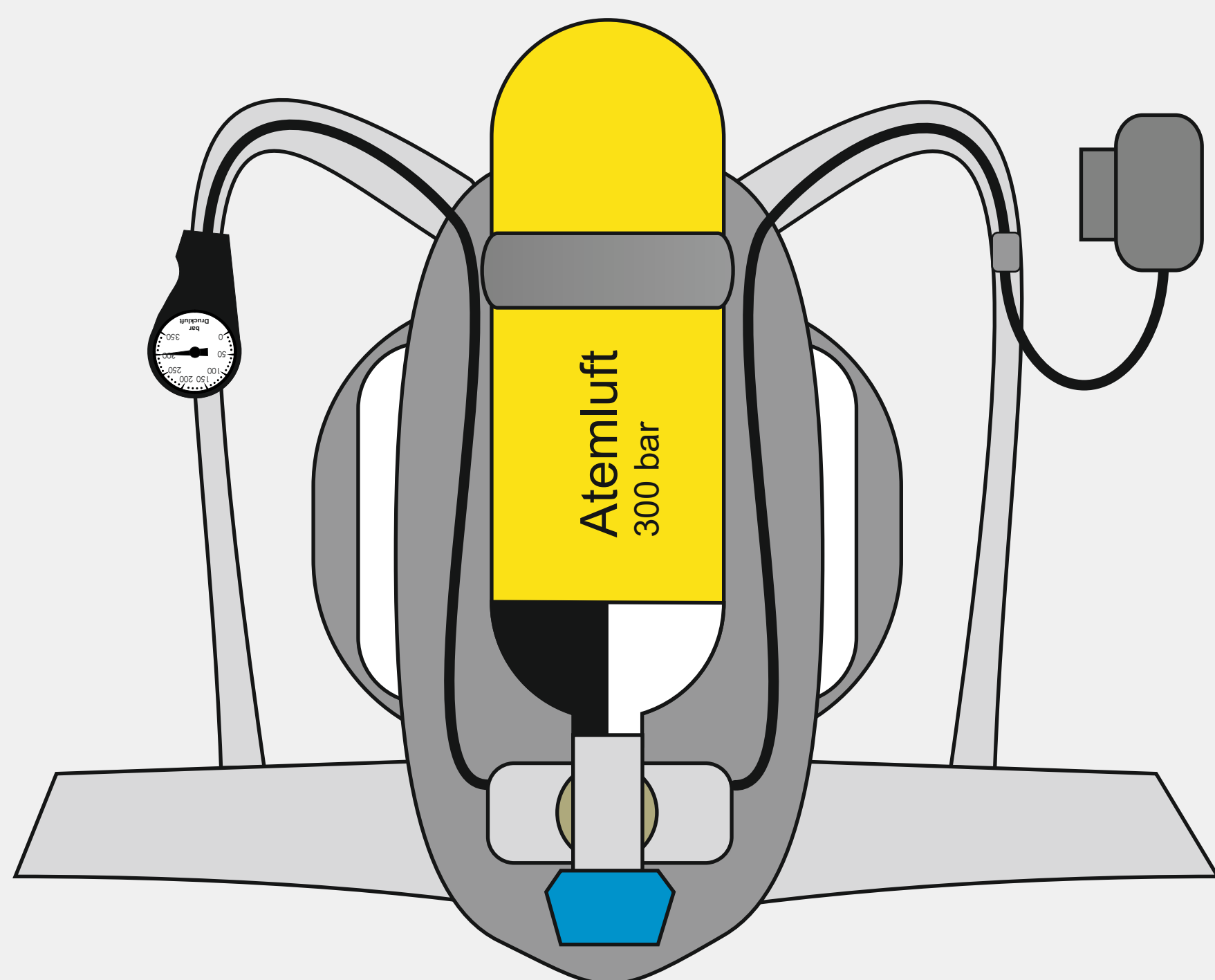
Besteht aus der Trageplatte und der Begurtung. Ist so ausgelegt, dass diese leicht aufgenommen und auf die Größe des Geräteträgers angepasst werden kann.

#### FLASCHENVENTILE

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



### AUSFÜHRUNG 300 bar



### UNTERSCHIEDUNG

Normaldruck - Überdruck

Einatemvorgang



Ausatemvorgang



Einatemvorgang



Ausatemvorgang

