

# FÜLLMENGE IN EINER GASFLASCHE

Die Füllmenge für verdichtete Gase wird vereinfacht aus der Formel:

$p \times V = \text{konst}$  errechnet.

Beispiel:

Flaschenvolumen  $V$ : 50 l

Flaschendruck  $p$ : 200 bar

Gasinhalt bei 15 °C:  $Q = p \times V = 200 \times 50 =$   
 $10.000 \text{ l} = 10 \text{ m}^3 \text{ Gas}$

(ohne Kompressibilitätsfaktor)