

Druckbehälter als Gasflaschen oder Tauchflaschen sind Anlagen und unterliegen der TÜV – Prüfung. Die Fristen werden in der Betriebssicherheitsverordnung festgelegt. Für Tauchflaschen beträgt diese Frist 2,5 Jahre. Die hier genannte Frist und die technischen Daten sind allgemeiner Natur und können im Einzelfall von den tatsächlichen Verhältnissen (Hersteller) abweichen.

Technische Daten von Druckbehältern, Tauchflaschen und Industriegasflaschen **Stahl**, Druckbereich **200bar bis 250bar**

| Volumen | Abmessungen | Gewicht | Gasinhalt bei Nennndruck | Flaschenhalsgewinde | Fülldruck / Prüfdruck | Gasartstempelung |
|----------|--------------|---------|--------------------------|---------------------|-----------------------|---|
| 1 Liter | 89 x 285mm | 1,5 kg | 200 Liter | M18x1,5 EN-144 | 200 / 300bar | Breathing Apparatus |
| 2 Liter | 100 x 340mm | 2,8 kg | 400 Liter | M18x1,5 EN-144 | 200 / 300bar | Breathing Apparatus |
| 3 Liter | 100 x 500mm | 3,3 kg | 600 Liter | M18x1,5 EN-144 | 200 / 300bar | Breathing Apparatus |
| 5 Liter | 140 x 440mm | 5,5 kg | 1000 Liter | M25x2 EN-144 | 200 / 300bar | Breathing Apparatus |
| 7 Liter | 140 x 580mm | 7,3 kg | 1400 Liter | M25x1,5 EN-144 | 200 / 300bar | Breathing Apparatus |
| 8 Liter | 140 x 650mm | 8,4 kg | 1600 Liter | M25x2 EN-144 | 200 / 300bar | Breathing Apparatus |
| 8 Liter | 171 x 490mm | 9,5 kg | 1600 Liter | M25x2 EN-144 | 232 / 342bar | Breathing Apparatus |
| 10 Liter | 171 x 585mm | 11,7 kg | 2000 Liter | M25x2 EN-144 | 232 / 348bar | Breathing Apparatus |
| 12 Liter | 171 x 695mm | 13,6 kg | 2400 Liter | M25x2 EN-144 | 232 / 348bar | Breathing Apparatus |
| 12 Liter | 178 x 625mm | 13,5 kg | 2400 Liter | M25x2 EN-144 | 230 / 345bar | Breathing Apparatus |
| 12 Liter | 204 x 510mm | 14 kg | 2400 Liter | M25x2 EN-144 | 230 / 345bar | Breathing Apparatus |
| 15 Liter | 204 x 615mm | 16,5 kg | 3000 Liter | M25x2 EN-144 | 230 / 345bar | Breathing Apparatus |
| 18 Liter | 204 x 720mm | 19 kg | 3600 Liter | M25x2 EN-144 | 230 / 345bar | Breathing Apparatus |
| 20 Liter | 204 x 770mm | 21,5 kg | 4000 Liter | M25x2 EN-144 | 230 / 345bar | Breathing Apparatus |
| 50 Liter | 229 x 1510mm | 52 kg | 10000 Liter | 25E EN-629/DIN 477 | 200 / 300bar | Druckluft Industrie Sauerstoff Argon usw. |

Technische Daten von Druckbehältern, Tauchflaschen und Industriegasflaschen **Stahl**, Druckbereich **300bar bis 450bar**

| Volumen | Abmessungen | Gewicht | Gasinhalt bei Nennndruck | Flaschenhalsgewinde | Fülldruck / Prüfdruck | Gasartstempelung |
|----------|--------------|-------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|---|
| 2 Liter | 100 x 340mm | 3,7 kg | 600 Liter | M18x1,5 EN-144 | 300 / 450bar | Breathing Apparatus |
| 3 Liter | 100 x 510mm | 4,4 kg | 900 Liter | M18x1,5 EN-144 | 300 / 450bar | Breathing Apparatus |
| 5 Liter | 140 x 460mm | 6,8 kg | 1500 Liter | M25x2 EN-144 | 300 / 450bar | Breathing Apparatus |
| 7 Liter | 140 x 600mm | 8,8 kg | 2100 Liter | M25x1,5 EN-144 | 300 / 450bar | Breathing Apparatus |
| 8 Liter | 140 x 680mm | 10,8 kg | 2400 Liter | M25x2 EN-144 | 300 / 450bar | Breathing Apparatus |
| 10 Liter | 178 x 535mm | 14 kg | 3000 Liter | M25x2 EN-144 | 300 / 450bar | Breathing Apparatus |
| 12 Liter | 171 x 715mm | 17,3 kg | 3600 Liter | M25x2 EN-144 | 300 / 450bar | Breathing Apparatus |
| 12 Liter | 178 x 625mm | 16 kg | 3600 Liter | M25x2 EN-144 | 300 / 450bar | Breathing Apparatus |
| 15 Liter | 204 x 640mm | 20 kg | 4500 Liter | M25x2 EN-144 | 300 / 450bar | Breathing Apparatus |
| 20 Liter | 204 x 810mm | 30,7 kg | 6000 Liter | M25x2 EN-144 | 300 / 450bar | Druckluft Industrie |
| 50 Liter | 229 x 1515mm | 64 kg | 15000 Liter | 25E EN-629/DIN 477 | 300 / 450bar | Druckluft Industrie Sauerstoff Argon usw. |
| 80 Liter | 267 x 1780mm | 95 – 100 kg | 24000 Liter | 25E EN-629/DIN 477 | 300 / 450bar | Druckluft Industrie |