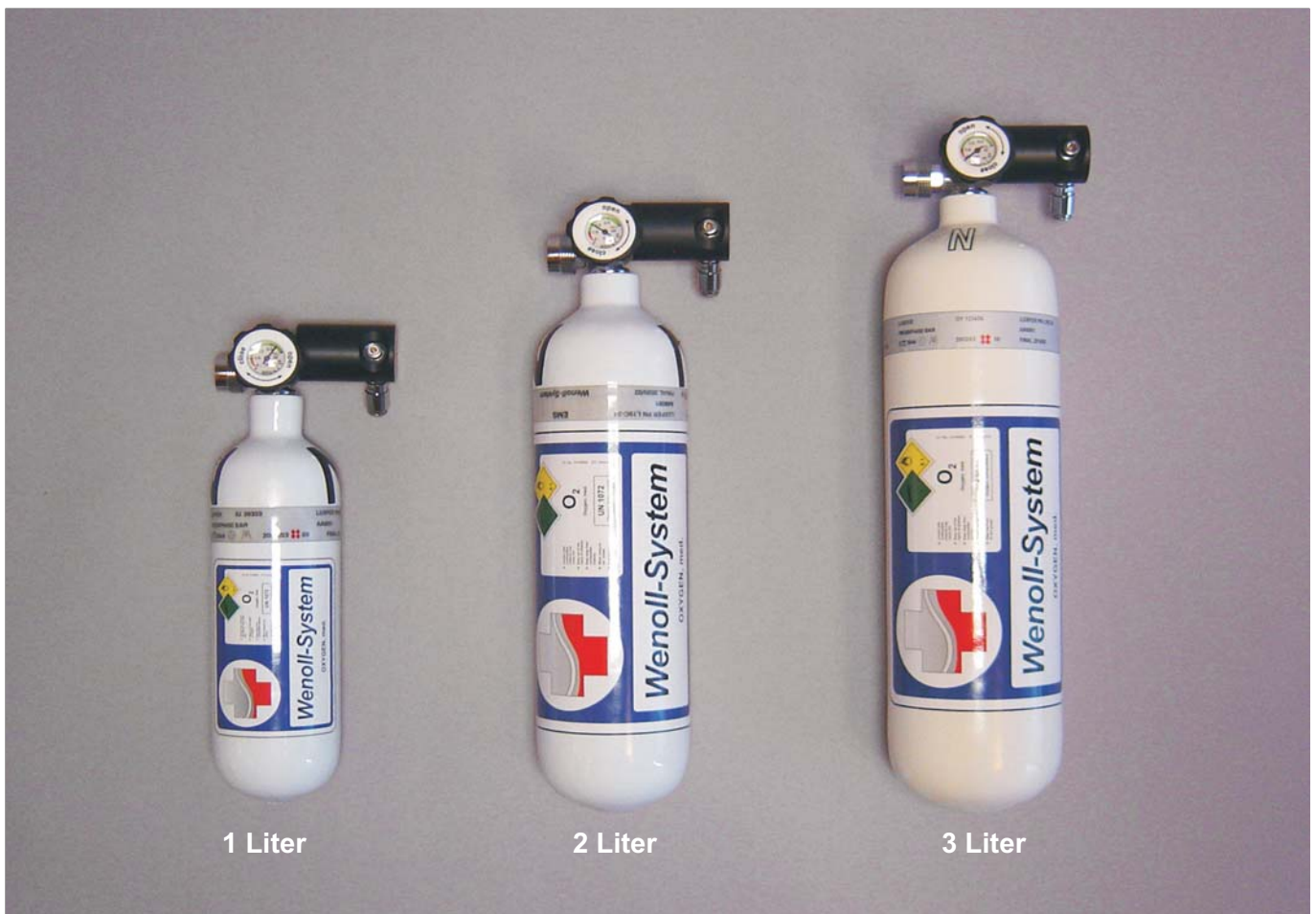


Carbon Sauerstoffflaschen, 300 bar für medizinischen Sauerstoff



Mehr Sauerstoff bei deutlich reduziertem Gewicht!

Die neuen Carbon-Sauerstoffflaschen (Kohlefaser-Vollumwickelt) verbinden eine hervorragende Gewichtsersparnis mit höherem Sauerstoffvorrat durch einen Fülldruck von 300 bar.

- ✓ Bis zu 70% leichter als konventionelle Stahlflaschen
- ✓ Bis zu 50% leichter als Aluminiumflaschen
- ✓ Fülldruck: 300 bar
- ✓ Leicht zu tragen
- ✓ Nicht magnetisch

■ Technische Daten

Verfügbare Flaschengrößen (weitere Größen auf Anfrage)

Rauminhalt	Fülldruck	Durchmesser	Höhe	Gewicht
1 Liter	300 bar	85 mm	294 mm	850 g
2 Liter	300 bar	103 mm	384 mm	1.450 g
3 Liter*	300 bar	115 mm	443 mm	1.900 g

* auf Anfrage, wie auch weitere Größen und Sonderanfertigungen
Angegebene Gewichte leer als Ca.-Angaben, ohne Ventil oder Druckregler

Alle Carbon-Flaschen verfügen über die europäische Pi-Abnahme, die 1- und 2-Liter Flaschen zusätzlich über die Schweizer MPAG-Zulassung. Die Flaschen sind sauerstoffspezifisch in Weiß lackiert. Das Flaschengewinde ist M18x1,5.

■ Komplettsysteme

Alle Carbon-Flaschen sind auch als Komplettsysteme mit Druckregler und gefüllt mit 300 bar med. Sauerstoff verfügbar. Die Druckregler verfügen über ein integriertes Flaschenventil und eine Druckanzeige im Handrad, die auch bei geschlossenem Ventil den Flaschendruck anzeigt. Zwei Druckreglertypen sind erhältlich:

RS 300 Ein Mitteldruckabgang, groß 5 bar und ein Mitteldruckabgang, klein, für Konstantflow-Verbraucher (mittels flowcodiertem Anschlusschlauch)

RS 320 Flow in Stufen einstellbar von 0 bis 20 l/min, Flushfunktion mit 40 l/min über Drucktaste, 2 Mitteldruckabgänge wie bei RS 300

Die Mitteldruckabgänge, groß können wahlweise als Schnellkupplungs-, DIN- (M12x1) oder UNF-Anschluss geliefert werden. Detailinformationen zu den Druckreglern: siehe separates Datenblatt.

■ Bestellinformation

1 Ltr. Carbon-Flasche leer, ohne Ventil und Druckminderer	_____	Art.-Nr. 121 084
2 Ltr. Carbon-Flasche leer, ohne Ventil und Druckminderer	_____	Art.-Nr. 121 083
1 Ltr. Carbon-Flasche gefüllt mit med. O ₂ , 300 bar, mit Druckregler RS 300	_____	Art.-Nr. 122 200
1 Ltr. Carbon-Flasche gefüllt mit med. O ₂ , 300 bar, mit Druckregler RS 320	_____	Art.-Nr. 122 220
2 Ltr. Carbon-Flasche gefüllt mit med. O ₂ , 300 bar, mit Druckregler RS 300	_____	Art.-Nr. 122 230
2 Ltr. Carbon-Flasche gefüllt mit med. O ₂ , 300 bar, mit Druckregler RS 320	_____	Art.-Nr. 122 250