



# 10,0-Liter Sauerstoff-Flasche Leichtstahl

## Medizinischer Sauerstoff

(gefüllt)

Bestell-Nr.: SN100



### Daten und Fakten:

- geprüfte Stahlflasche mit G 3/4 Zoll Restdruckventil (nach DIN 477 Nr. 9)
- Volumen: 10 Liter
- Inhalt: 2000 Gasliter Medizinischer Sauerstoff
- Fülldruck: 200 bar
- Gewicht (leer/gefüllt): 12,00 kg / 14,67 kg
- Durchmesser: 140 mm
- Länge inkl. Ventil: c. 915 mm
- Sauerstoff 3 Jahre ab Kauf für medizinische Zwecke verwendbar
- Technische Überprüfung: alle 10 Jahre erforderlich
- Temperaturbereich von -40 Grad bis +70 Grad
- $\geq 99,5$  % Sauerstoff für medizinische Zwecke gemäß Anforderungen des Europäischen Arzneimittelbuches
- Pi-Zulassung (Druckgerätelinie TPED)
- BAM geprüft nach ISO 10297
- Flaschenfarbe weiß (RAL 9010 nach DIN EN 1089-3)
- Kennzeichnung gemäß TRG 270

### Sicherheitsbestimmungen

Verbrennungsaktionen verlaufen schon bei einem geringfügig erhöhten Sauerstoffanteil schneller als in Luft. Alle mit Sauerstoff in Berührung kommenden Teile müssen daher frei von Öl, Fet oder Schmiermittel sein.

### Anwendung

Sauerstoff für medizinische Zwecke wird zur Anreicherung der Atemluft und als Trägergas in der Anästhesie eingesetzt.