



# Vollkomposit - 6.8 L

---

Die ultra leichten Vollkomposit-Flaschen von Interspiro sind mit einem Volumen von 6,8 Liter und unbegrenzter Lebensdauer „NLL“ erhältlich. Sie bieten ein geringes Gewicht und sind zuverlässig gefertigt. Die Flasche kann mit einem optionalen Flaschenschnellanschluss ausgerüstet werden.

Es gibt eine breite Auswahl an Flaschenventilen:

Excess Flow Ventil (EFV) = Verringert den Luftstrom von der Flasche im Falle einer Beschädigung oder bei unbeabsichtigtem Öffnen.

Sicherheitsratsche = Ein Mechanismus, der unbeabsichtigtes Schließen durch „Ziehen-zum-Schließen“ („pull-to-close“) oder „Drücken-zum Schließen“ („push-to-close“) verhindert.

Manometer = Integriertes, kleines Manometer, das den Flaschendruck anzeigt.

Berstscheibe = Eine Druckentlastungsvorrichtung, die die Flasche vor zu hohem Druck schützt.

Folgende Flaschenventilkombinationen stehen zur Verfügung.

- Gerade Version mit von der Flasche nach unten zeigendem Handrad.
  1. Grundversion
  2. EFV
  3. EFV + Sicherheitsratsche
  4. EFV + Sicherheitsratsche + Manometer
  
- 90° Variante mit Handrad, das 90° zum Regulatoranschluss abgewinkelt ist.  
Serienmäßig mit Berstscheibe, Sicherheitsratsche und EFV.
  1. Grundversion, „Drücken-zum Schließen“ („push-to-close“) Ratsche
  2. Manometer, „Ziehen-zum-Schließen“ („pull-to-close“) Ratsche
  
- 180° Variante mit Handrad, das 180° zum Regulatoranschluss abgewinkelt ist.  
Serienmäßig mit Berstscheibe, „Drücken-zum Schließen“ („push-to-close“) Ratsche und EFV.
  1. Grundversion
  2. Manometer

Die Flasche wird gelb lackiert geliefert.

Die unten aufgeführten technischen Daten beziehen sich auf eine leere Flasche ohne Flaschenventil.

# Technische Spezifikation

Zulassung : 2014/68/EU

Norm : EN12245

Material : PET Liner (thermoplastisches Polyester)

Material (2) : Karbonfaser mit Epoxidharz

Anschluss : M18 x 1.5 Flaschenhalsgewinde

Lebensdauer : Unbegrenzten Lebensdauer (NLL)

Arbeitsdruck : 300 bar

Testdruck : 450 bar

Atemgas : Atemluft (EN12021)

Volumen : 6.8 L

Länge : 522 mm

Durchmesser : 164-168 mm

Gewicht : 3.5 kg

## Akzeptiere Cookies von dieser Seite

---

Diese Website verwendet Cookies, um Ihre Erfahrung auf der Website zu verbessern. Indem Sie auf „Akzeptiere“ klicken, stimmen Sie unserer [Datenschutz-Richtlinie](#) und [Cookie-Richtlinie](#) zu.

- Akzeptiere keine Cookies
- Akzeptieren nur funktionale Cookies
- Akzeptiere alle Cookies