

# INTERSPIRO

## COMPOSITE-FLASCHEN MIT ALUMINIUM-INLINER

Interspiro bietet eine Reihe kosteneffektiver Composite-Flaschen mit Aluminium-inliner an. Die angebotene Nutzungsdauer von 15 Jahren, 30 Jahren oder unbegrenzt (NLL) bieten Ihnen eine optimale Flexibilität für ihren Investitionsplan.

Eine breite Auswahl von Flaschenventilen ermöglicht Ihnen eine perfekte Abstimmung mit ihren Anforderungen.

Interspiro Composite-Flaschen haben ein geringes Gewicht und eine zuverlässige Konstruktion, welche sich in einer makellosen Erfolgsgeschichte zeigt.



# COMPOSITE-FLASCHEN MIT ALUMINIUM-INLINER

Die Abmessungen und Gewichte in der folgenden Tabelle beziehen sich auf leere Flaschen ohne Flaschenventil.

Lebensdauer	Volume	Gewicht	Länge	Durchmesser
15 Jahre	6.8 L	4.2 kg	525 mm	157 mm
	9.0 L	4.8 kg	556 mm	173 mm
30 Jahre	6.8 L	4.4 kg	525 mm	163 mm
	9.0 L	5.9 kg	550 mm	180 mm
Unbegrenzt (NLL)	6.8 L	4.9 kg	542 mm	161 mm
	9.0 L	6.2 kg	577 mm	180 mm

Composite-Flaschen von Interspiro können lange genutzt werden, vorausgesetzt, sie werden richtig gewartet. Um die Wartung zu vereinfachen und die maximale Produktleistung zu erreichen, empfehlen wir den Einsatz unserer Ersatzteilsätze mit Originalteilen, die für die Durchführung von wartungsarbeiten notwendig sind.

Interspiro bietet Benutzern, die tägliche Wartungsarbeiten durchführen, Fortbildungskurse an; außerdem werden Kurse für Servicetechniker angeboten, die volle Wartungsprogramme durchführen.

**Weitere Informationen zu Interspiro-Atemluftflaschen sowie über unser Produkte finden Sie im Internet.**

## STANDARDS

EN 12245:2002

## MATERIAL

**Beschichtung** Nahtloses Aluminium  
**Verstärkungsmaterial** Kohlenstoff/Fiberglas  
**Harz** Epoxid

## LEISTUNG

**Betriebsdruck** 300 bar  
**Testdruck** 450 bar  
**Mindestberstdruck** 900 bar  
**Medium** Atemdruckluft (EN12021)

## ANSCHLUSS

**Flaschenhalsgewinde** M18 x 1,5

## FLASCHENVENTILOPTIONEN

### Gerade Version

Eingebautes Handrad, das von der Flasche direkt nach unten zeigt.

### 90°-Version und 180°-Version

Handrad in 90° bzw. 180°-Winkel vom Regleranschluss.

Beide Versionen sind mit Berstscheibe und Sicherheitssperremechanismus ausgestattet, damit unbeabsichtigtes Schließen verhindert wird.

Zu den Optionen gehören Unterstützungspuffer und Überlaufventil (EFV), das den Luftstrom von der Flasche bei Beschädigung oder unbeabsichtigtem Öffnen reduziert.

Optional ist auch ein integriertes Manometer (nur für die 180°-Version) verfügbar.

## GENEHMIGUNGEN

PED 97/23/EC

# INTERSPIRO

[www.interspiro.com](http://www.interspiro.com)

## CENTRAL EUROPE

### AUSTRIA

INTERSPIRO GesmbH [www.interspiro.de](http://www.interspiro.de)  
Feldbacher Str. 3 A-8200 GLEISDORF AUSTRIA  
TEL +43 (0)311 236 133 FAX +43 (0)311 236 133 22 E-MAIL [info@interspiro.de](mailto:info@interspiro.de)

### GERMANY

INTERSPIRO GmbH [www.interspiro.de](http://www.interspiro.de)  
Postfach 1220 D-76691 FORST/BADEN GERMANY  
TEL +49 (0)7251 8030 FAX +49 (0)7251 2298 E-MAIL [info@interspiro.de](mailto:info@interspiro.de)

### SWITZERLAND

INTERSPIRO AG [www.interspiro.de](http://www.interspiro.de)  
Güterstraße 47 CH-4133 PRATTELN SWITZERLAND  
TEL +41 61 827 99 77 FAX +41 61 827 99 70 E-MAIL [info@interspiro.ch](mailto:info@interspiro.ch)

### THE NETHERLANDS & BELGIUM

INTERSPIRO BV [www.interspiro.nl](http://www.interspiro.nl)  
Operetteweg 35 NL-1323 VK ALMERE NETHERLANDS  
TEL +31 (0)36 5363103 FAX +31 (0)36 5384809 E-MAIL [info@interspiro.com](mailto:info@interspiro.com)

## NORTH & SOUTH AMERICA

INTERSPIRO Inc. [www.interspiro-us.com](http://www.interspiro-us.com)  
10225 82nd Avenue PLEASANT PRAIRIE WI 53158-5801 USA  
TEL +1 262 947 9901 FAX +1 262 947 9902 E-MAIL [sales@interspiro-us.com](mailto:sales@interspiro-us.com)

## UNITED KINGDOM & IRELAND

INTERSPIRO Ltd. [www.interspiro.com](http://www.interspiro.com)  
7 Hawksworth Road Central Park TELFORD Shropshire TF2 9TU UNITED KINGDOM  
TEL +44 (0)1952 200 190 FAX +44 (0)1952 299 805 E-MAIL [info@interspiro.com](mailto:info@interspiro.com)

## SCANDINAVIA, ASIA/PACIFIC & MIDDLE EAST

### SWEDEN

NORDIC & EXPORT SALES DIVISION [www.interspiro.com](http://www.interspiro.com)  
Box 2853 S-187 28 TÄBY SWEDEN  
TEL +46 8 636 51 00 FAX +46 8 636 51 99 E-MAIL [info@interspiro.com](mailto:info@interspiro.com)

### MALAYSIA

INTERSPIRO Sdn Bhd [www.interspiro.com](http://www.interspiro.com)  
NO: 14-A Jalan Tiara 3, Tiara Square, Taman Perindustrian Sime UEP,  
47600 Subang Jaya, Selangor MALAYSIA  
TEL +603-802 482 21 FAX +603-808 182 21 E-MAIL [asiapacific@interspiro.com](mailto:asiapacific@interspiro.com)