

## SPIROMATIC 90U

### UMLUFTUNABHÄNGIGES ATEMGERÄT

- ❶ Bewährte Pneumatik und robuste Konstruktion  
→ **Zuverlässiger Betrieb**
- ❷ „First Breath“- Aktivierung von Überdruck  
→ **Überdruck ist stets gewährleistet**
- ❸ Ausgezeichnete Lungenautomat- Performance  
→ **Geringer Atemwiderstand**
- ❹ Lungenautomat wird von Innenmaske aktiviert  
→ **Sofortiges Ansprechen auf Belastungsänderungen**
- ❺ Luftpuffer schützt das Ausatemventil  
→ **Leckage über Ausatemventil eliminiert**
- ❻ Auf der Brust platzierter akustischer Alarm  
→ **Einfach auffind- und hörbar**
- ❼ Eingebautes Sicherheitsventil  
→ **Verbesserte betriebliche Sicherheit**
- ❽ Für Brillen und Kommunikationsgeräte passend  
→ **Flexibilität für verschiedene Anwender und Zwecke**



# SPIROMATIC 90U

## UMLUFTUNABHÄNGIGES ATEMGERÄT

### BEZIEHT SICH AUF PRODUKT(E) MIT TEILE-NUMMER(N)

|             |   |
|-------------|---|
| 346 190 586 | Abdeckung                                 |
| 346 190 585 | Abdeckung, zusätzlicher luftanschluss     |
| 97 745-01   | Sprechmembran                             |
| 346 190 647 | Sprechmembran, zusätzlicher luftanschluss |

**SPIROMATIC 90U** ist ein umluftunabhängiges Einstiegs-Atemgerät, das für Brandbekämpfung, industrielle und maritime Umgebungen vorzüglich geeignet ist. Spiromatic 90U stützt sich auf die bewährte und zuverlässige Spiromatic-Kombination von Vollmaske/Lungenautomat und Regler und bietet Interspiro-Leistung zum wettbewerbsfähigen Preis.

Der Überdruck in der Vollmaske eliminiert das Eindringen von Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten aus der Umgebung. Überdruck wird beim ersten Atemzug automatisch aktiviert und kann nie vergessen oder versehentlich abgeschaltet werden.

Ein Hochleistungsdruckminderer ist zur Gewährleistung höchster Sicherheit mit einem Sicherheitsventil ausgerüstet. Die akustische Warnvorrichtung wird auf der Brust platziert; der Alarm ist selbst bei viel Lärm zu hören.

Die Bänderung ist mit gepolsterten Schultergurten und einfach verstellbaren Hüftgürtelschnallen ausgestattet und gewährleistet guten Komfort.

Spiromatic 90U ist mit einer Einzelflasche aus Stahl (6 Liter, 300 Bar) lieferbar. Andere Flaschen können benutzt werden.

Atemgeräte von Interspiro stellen eine Investition dar und stehen Ihnen bei vorschriftsmäßiger Instandhaltung lange zu Diensten. Für vereinfachte Wartung und maximale Produktleistung empfehlen wir unsere Service-Kits, die zur vorbeugenden Instandhaltung notwendige Originalersatzteile enthalten.

Interspiro bietet Lehrgänge für Benutzer, die tägliche Wartung übernehmen, sowie Schulung von Servicepersonal, das komplette Instandhaltungsprogramme durchführt.

**Für weitere Informationen über Spiromatic 90U und unsere anderen Atemschutzprodukte besuchen Sie uns bitte im Internet.**

### STANDARDS

- EN 137

### WERKSTOFFE

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>Maskenkörper</b>         | Naturkautschuk                   |
| <b>Innere Maske</b>         | Naturkautschuk                   |
| <b>Schirm</b>               | Hitzebeständiges Polycarbonat    |
| <b>Lungenautomat</b>        | Hitzebeständiges Polyamid        |
| <b>Membran</b>              | Naturkautschuk                   |
| <b>Flasche</b>              | Stahl                            |
| <b>Hochdruckschläuche</b>   | Tefsel über Edelstahl            |
| <b>Mitteldruckschläuche</b> | EPDM                             |
| <b>Hochdruckteile</b>       | Nickel/Chrom plattiertes Messing |
| <b>Rückenplatte</b>         | Hitzebeständiges Polymer         |
| <b>Webbing</b>              | Nylon                            |

### FLASCHE

Einzelflasche aus Stahl (6 Liter, 300 Bar)  
Andere Flaschenoptionen sind erhältlich

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Wie geliefert, ohne Flasche:

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| <b>Abmessungen (H x B x T)</b> | 200 x 600 x 300 mm |
| <b>Gewicht</b>                 | 4,5 kg             |

### ANSCHLUSS

- Lungenautomat M16 x 1

### OPTIONEN

- Funkkommunikation

### ZULASSUNGEN

- CE 89/686/EEC
- 96/98 EC für marine Ausrüstung (M.E.D., Steuerrad)

# INTERSPIRO

[www.interspiro.com](http://www.interspiro.com) | [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 9000 FAX +1 262 947 9020 E-MAIL [info@interspiro-us.com](mailto:info@interspiro-us.com)

### CENTRAL EUROPE

**AUSTRIA**  
**INTERSPIRO GesmbH** [www.interspiro.de](http://www.interspiro.de)  
Sternweg 20 A-8401 ZETTLING AUSTRIA  
TEL +43 (0)313 557 333 FAX +43 (0)313 557 333 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)  
Televisieweg 113 NL-1322 BD ALMERE NETHERLANDS  
TEL +31 (0)36 5363103 FAX +31 (0)36 5384809 E-MAIL [infobv@interspiro.com](mailto:infobv@interspiro.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 [infouk@interspiro.com](mailto:infouk@interspiro.com)

### SCANDINAVIA, ASIA/PACIFIC, MIDDLE EAST & EXPORT

#### SWEDEN

**NORDIC & EXPORT SALES DIVISION** [www.interspiro.com](http://www.interspiro.com)  
Box 10060 S-181 10 LIDINGÖ SWEDEN  
TEL +46 8 636 51 00 FAX +46 8 765 48 53 E-MAIL [info@interspiro.com](mailto:info@interspiro.com)

#### MALAYSIA

**NORDIC & EXPORT SALES DIVISION** [www.interspiro.com](http://www.interspiro.com)  
305 & 305A Lorong Perak Taman Melawati 53100 KUALA LUMPUR MALAYSIA  
TEL +60 3 4105 8122 FAX +60 3 4105 3122 E-MAIL [interspiro.asiapacific@interspiro.com](mailto:interspiro.asiapacific@interspiro.com)