

## QS FUNKTIONSEINHEIT

- ❶ Bewährte Pneumatik und robuste Konstruktion  
→ **Äußerst zuverlässiger Betrieb**
- ❷ Stecksystem  
→ **Kurze Stillstandszeit und einfache Instandhaltung**
- ❸ Auf der Brust platzierter akustischer Alarm  
→ **Einfach auffind- und hörbar**
- ❹ Eingebautes Sicherheitsventil  
→ **Luftversorgung, die bei Druckregler Fehlfunktionen erhalten bleibt**
- ❺ Durchflussrate von über 1 350 Liter/Minute  
→ **Ermöglicht extreme Atemfrequenzen und Anschluss einer zweiten Maske**



# QS FUNKTIONSEINHEIT

BEZIEHT SICH AUF PRODUKT(E) MIT TEILE-NUMMER(N)  
96090-series

**DIE QS FUNKTIONSEINHEIT** zeichnet sich durch bewährte und robuste Konstruktion aus. Das Gerät besteht aus einem Flaschenventilanschlusssutzen, einem Druckminderer, einem mechanisch-akustischen Alarm und einem Manometer.

**DIE QS FUNKTIONSEINHEIT** Die Flexibilität des QS-Systems verlangt der Funktionseinheit viel ab. Die Verwendung eines Rettungsschlauches und das Anbringen einer Revitox Rettungsmaske – gemeinsam mit den hohen, von Feuerwehrleuten beim Einsatz benötigten Atemvolumen – erfordern eine Funktionseinheit mit extremen Durchflussraten. Die Einheit besticht durch deren hohe Kapazität und zuverlässige mechanische Konstruktion, wodurch gewährleistet ist, dass der Überdruck in der Vollmaske selbst bei niedrigem Flaschendruck und extremen Atemfrequenzen erhalten bleibt.

Der Druckminderer und die akustische Warnvorrichtung sind als modulare Einheiten konstruiert, um die Instandhaltung zu vereinfachen und Stillstandszeiten zu reduzieren.

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 das QS-Produktangebot und unsere anderen Atemschutzprodukte besuchen Sie uns bitte im Internet.**

## STANDARDS

- NFPA 1981 (vollständiges Gerät)
- EN 137 (vollständiges Gerät)

## WERKSTOFFE

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Hochdruckschläuche</b>   | Tefsel über Edelstahl                 |
| <b>Mitteldruckschläuche</b> | EPDM                                  |
| <b>Hochdruckteile</b>       | Nickel und Chrom<br>Messing plattiert |

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>Abmessungen (H x B x T)</b> | 1040 x 70 x 65 mm    |
| <b>Gewicht</b>                 | 1,14 – 1,39 kg       |
| <b>Atemschlauchlänge</b>       | 1350 oder 820+550 mm |

## LEISTUNG

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Durchflussrate (über)</b>                    | 1350 l/min.          |
| <b>Dynamischer Druck</b>                        | 7,5 bar (130 l/min.) |
| <b>Statischer Druck</b>                         | 7,5–10,5 bar         |
| <b>Sicherheitsventil-Öffnungsdruck</b>          | 12–18 bar            |
| <b>Akustische Warnvorrichtung – Aktivierung</b> | 55 bar ±5 bar        |
| <b>Akustische Warnvorrichtung – Schallpegel</b> | >90dB                |

Erfüllt Leistungsanforderungen von **EN 137 & NFPA 1981**

## ANSCHLUSS

- Lungenautomat **M16 x 1**
- Flaschenventil **EN 144** (Europa)
- Flaschenventil **CGA** (USA)

## OPTIONEN

- Zusätzliches Luftfitting (IS- oder Euro-Kupplung)
- Extralanger Anschlussnippel (Flaschen-Ø >160 mm)
- Schnellkupplung zum Atemschlauch

## ZULASSUNGEN

*Komplettes Interspiro-Atemgerät*

- CE 89/686/EWG
- CFR 42 NIOSH
- NFPA 1981:2002 Edition
- US Coast Guard

# 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)