

BRANDBEKÄMPNING



SJÖFART



INDUSTRI



**BRANDBEKÄMPNING  
SJÖFART • INDUSTRI**

# INTERSPIRO PRODUKTÖVERSIKT



Det här är andra utgåvan av Interspiros produktöversikt för våra affärsområden brandbekämpning, sjöfart och industri.

Våra utvalda produkter finns att köpa i hela världen och avspeglar våra kunders önskemål. Urvalet är en blandning av klassiskt och nytt.

Interspiro har utvecklat andningsapparater ända sedan 1921. Under årens lopp har vi lärt oss mycket om hur andningsapparater kan anpassas efter människans funktionssätt. Det kan handla om att anpassa apparaterna efter hur vi andas, hur våra ryggar är uppbyggda och hur vi reagerar under stress.

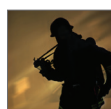
Våra kunder jobbar under tuffa förhållanden och Interspiro lägger ner mycket arbete på att göra andningsapparaterna så robusta som möjligt. Under årens lopp har vi också fått bekräftat att våra produkter har lång livstid och låga reparationskostnader.

Vi strävar efter ständig förbättring, och för det behöver vi ständig återkoppling från våra kunder. Fortsätt att berätta vad ni tycker om våra produkter! Era kommentarer hjälper oss att jobba hårdare och sikta högre.

# INNEHÅLL



<b>ANDNINGSAPPARATER (SCBA)</b>	<b>4</b>
INCURVE	5
Spiromatic S8	8
Spiroguide II	12
QS II	15
QS II-R	18
Spiromatic 90U	20



<b>MASKER OCH ANDNINGSVENTILER</b>	<b>22</b>
INSPIRE-mask	23
S-mask	25



<b>FLASKOR</b>	<b>28</b>
Kompositflaska med liner i aluminium	30
Hel kompositflaska med liner i plast	30
Stålflaska	30



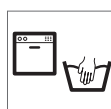
<b>SCBA-TILLBEHÖR</b>	<b>31</b>
SCBA-tillbehör	31



<b>FLYKTUTRUSTNING</b>	<b>33</b>
Spiroscape flyktapparat	34
M-20.2 flyktapparat	36
EBA6.5 flyktapparat	38



<b>SPIROLINE LUFTFÖRSÖRJNINGSSYSTEM</b>	<b>39</b>
Spiroline MP (Mellantryck)	40
Spiroline HP (Högtryck)	42



<b>RENGÖRING OCH DESINFICERING</b>	<b>44</b>
Rengöring och desinficering	44



<b>SERVICE OCH SUPPORT</b>	<b>45</b>
Service och support	45



# ANDNINGSAPPARATER (SCBA)

För att uppfylla de många olika driftskraven inom områdena brandskydd, militär, sjöfart och industri erbjuder Interspiro flera olika typer av andningsapparater (SCBA-system).





## INCURVE

INCURVE är en helt ny andningsapparat med ett unikt bärställ som tagits fram i samarbete med rökdykare. Vi har tänkt på varje liten detalj. Ytterligare en nyskapande produkt från Interspiro som kommer att ändra synen på andningsapparater.

INCURVE-bärstället har ett minimum av textildelar och är enkelt att rengöra, robust och lätt – utan att kompromissa med komforten.

Andningsapparaten INCURVE kan användas med singelflaska, dubbelflaskor eller flaskpaket. Det finns tre olika typer av regulator: standard, digital display och reservluftsvarning.



**1** Ett minimum av textildelar.  
Låg vikt och enkelt att rengöra.

**2** Axelremmarna och höftbältet, ej i textil, formar sig efter kroppen  
och ger högklassig komfort.

**3** Bärstället kan justeras mellan fyra olika storlekar från insidan.  
Enkel justering för olika kroppsbyggnader.

**4** Flera fästpunkter för tillbehör.  
Kan enkelt anpassas till olika behov.

**5** Regulatorn sätts snabbt på plats.  
Inga verktyg behövs.

**6** Optimerad viktfordelning.  
Axelremmar och höftbälte är formade efter kroppen.

**7** Maximal rörlighet; höftbältet och axelremmarna rör sig oberoende  
av varandra.

**8** Stort räddningshandtag.  
Enkelt att ta tag i och dra ut rökdykaren om det behövs.

## INCURVE GRUNDKONFIGURATIONER

INCURVE i grundutförandet består av ett bärställ och en regulator.  
Mask, andningsventil och flaskor säljs separat och ingår inte i nedanstående artikelnummer.

### INCURVE för singelflaska

Art.nr	Beskrivning
33650-01	Standardkonfiguration
33650-02	IS-hankontakt, extra luftanslutning
33650-03	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
33650-04	Y-stycke, extra luft, Euro han-/hankontakt
33651-01	Euro-koppling
33651-02	Y-stycke, extra luft, två Euro-hankontakter
33651-03	Y-stycke, extra luft, två Euro-hankontakter, lång flaskanslutning

### INCURVE för singelflaska, med snabbkoppling (QC)

Art.nr	Beskrivning
33650-01QC	Standardkonfiguration
33650-02QC	IS-hankontakt, extra luftanslutning
33650-03QC	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
33650-04QC	Y-stycke, extra luft, Euro han-/hankontakt
33651-01QC	Euro-koppling
33651-02QC	Y-stycke, extra luft, två Euro-hankontakter
33651-03QC	Y-stycke, extra luft, två Euro-hankontakter, lång flaskanslutning
33552-01QC	Räddningsslang IS
33552-02QC	IS-koppling på andningsslang och räddningsslang

## INCURVE-E GRUNDKONFIGURATIONER

INCURVE-E i grundutförandet består av ett bärställ och en regulator med digital display.  
Mask, andningsventil och flaskor säljs separat och ingår inte i nedanstående artikelnummer.

### INCURVE-E för singelflaska

Art.nr	Beskrivning
33660-01	Standardkonfiguration
33660-02	IS-hankontakt, extra luftanslutning
33660-03	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
33661-01	Euro-koppling
33661-02	Y-stycke, extra luft, två Euro-hankontakter

### INCURVE-E för singelflaska, med snabbkoppling (QC)

Art.nr	Beskrivning
33660-01QC	Standardkonfiguration
33660-02QC	IS-hankontakt, extra luftanslutning
33660-03QC	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
33661-01QC	Euro-koppling
33661-02QC	Y-stycke, extra luft, två Euro-hankontakter

## INCURVE-R GRUNDKONFIGURATIONER

INCURVE-R i grundutförandet består av ett bärställ och en regulator med reservluftsvarning.  
Mask, andningsventil och flaskor säljs separat och ingår inte i nedanstående artikelnummer.

### INCURVE-R för flaskpaket

Art.nr	Beskrivning
33653-01	Räddningsslang, vänster
33653-03	Ingen räddningsslang
33653-04	Räddningsslang vänster, snabbkoppling på andningsslang

### INCURVE-R för flaskpaket, med snabbkoppling (QC)

Art.nr	Beskrivning
33653-01QC	Räddningsslang, vänster
33653-03QC	Ingen räddningsslang
33653-04QC	Räddningsslang vänster, snabbkoppling på andningsslang

## INCURVE SYSTEMPRODUKTER

### Regulator



Art.nr	Beskrivning
33658-01	Standardkonfiguration
33658-02	IS-hankontakt, extra luftanslutning
33658-03	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
33658-04	Euro-koppling
33658-05	Y-stycke extra luft, två Euro-hankontakter
33658-06	Euro han- och honkontakt, extra luftanslutning

### Regulator med snabbkoppling för flaska



Art.nr	Beskrivning
33658-01QC	Standardkonfiguration
33658-02QC	IS-hankontakt, extra luftanslutning
33658-03QC	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
33658-04QC	Euro-koppling
33658-05QC	Y-stycke extra luft, två Euro-hankontakter
33658-06QC	Euro han- och honkontakt, extra luftanslutning

### Regulator med digital display, utan mekanisk vissla



Art.nr	Beskrivning
31816-01	Standardkonfiguration
31816-02	IS-hankontakt, extra luftanslutning
31816-03	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
Singel- eller dubbelflaskor upp till 6,8 liter	

### Regulator med digital display, utan mekanisk vissla, med snabbkoppling för flaska



Art.nr	Beskrivning
31816-01QC	Standardkonfiguration
31816-03QC	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
Singel- eller dubbelflaskor upp till 6,8 liter	

### Regulator med digital display, mekanisk vissla



Art.nr	Beskrivning
31817-04	Euro-koppling
31817-05	Y-stycke extra luft, två Euro-hankontakter
Singel- eller dubbelflaskor upp till 6,8 liter	

### INCURVE Bärställ



Art.nr	Beskrivning
33550-51	Singelflaska
33530-51	Flaskpaket

### Snabbkoppling för flaska



Art.nr	Beskrivning
30569-51	Snabbkoppling för flaska, regulatordel
30553-51	Snabbkoppling för flaska, flaskventiladapter, EN144
32372-51	Skyddsplugg för flaskadapter



## SPIROMATIC S8



Godkänd för  
USA

SPIROMATIC S8 från Interspiro är åttonde generationens andningsapparat med godkännande från NIOSH och NFPA. Vi har kombinerat det senaste i elektronikutvecklingen och ett nytt koncept för bärstället med den beprövade prestandan hos Spiromatic S-seriens förstastegsregulator, andningsventil och unika S-mask med friskluftslucka.

S8 kan fås med två olika matningstryck: högt tryck (HP) med 4 500 psi, eller lågt tryck (LP) med 2 216 psi. HP-versionen kan som tillval utrustas med snabbkoppling (QC) för flaska.

Alla S8-konfigurationer inkluderar ett personligt larm- och säkerhetssystem (PASS) och en nödsnabbanslutning (RIC) som möjliggör snabb påfyllning av flaskor i krissituationer.

S8 har ett mellantryckssystem för att koppla ihop två andningsapparater om en användare får slut på luft (Buddy Breathing).



- 1** Integrerad PASS- och SCBA-dator med 360° ljus. SCBA-datorn med hög synlighet och kraftfullt ljud sitter skyddad under flaskan.
- 2** SpiroGuide digital display. Kraftfull med bakgrundsbelysta indikatorer av PASS-status, användarvänliga knappar.
- 3** Enkel, beprövad utformning av S-mask. Säker, integrerad andningsventil.
- 4** Friskluftslucka med direkt inflöde av omgivningsluft. Höga andningsprestanda.

- 5** Trådlös head-up-display (HUD). Enkel att installera i masken.
- 6** Bärstället kan justeras mellan fyra olika storlekar från insidan. Enkel justering för olika kroppsbyggnader.
- 7** Robust och komfortabelt bärställ. Optimal viktfordelning.
- 8** Stort räddningshandtag. Enkelt att ta tag i och dra ut rökdykaren om det behövs.

## SPIROMATIC S8 SCBA-KONFIGURATIONER

Spiromatic S8 SCBA-konfigurationerna levereras färdigmonterade och testade. Konfigurationerna omfattar bärställ, regulator och mask (om inget annat anges). Flaskor säljs separat och ingår inte i nedanstående artikelnummer.



Godkänd för  
USA

### Spiromatic S8 HP

Art.nr	Beskrivning
32662-01	S8 HP med Buddy Breathing och telemetrikabel
32665-01	S8 HP med Buddy Breathing, QC och telemetrikabel

### Spiromatic S8 LP

Art.nr	Beskrivning
32666-01	S8 LP med Buddy Breathing och telemetrikabel

### Spiromatic S8 HP – utan mask

Art.nr	Beskrivning
33670-01	S8 HP med Buddy Breathing och telemetrikabel, utan mask
33671-01	S8 HP med Buddy Breathing, QC och telemetrikabel, utan mask

## FAKTA

Andningsapparater för användning i USA måste godkännas av arbetsmiljöinstitutet NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) enligt förordningen 42 CFR (Code of Federal Regulations), del 84.

Andningsapparater för brandbekämpning måste därutöver godkännas av NFPA (National Fire Protection Association) enligt normen 1981, som omfattar testning mot kemiska, biologiska, radiologiska och nukleära hot.

**SPIROMATIC S8 SYSTEMPRODUKTER**Godkänd för  
USA**4500 psi SuperLight kolfiberflaskor**

Art.nr	Beskrivning
99694-01	30 minuter
99694-01QC	30 minuter, QC
99695-01	45 minuter
99695-01QC	45 minuter, QC
99696-01	60 minuter
99696-01QC	60 minuter, QC

**2216 psi-flaskor**

Art.nr	Beskrivning
95806	30 minuter, kolfiber
95624-01	30 minuter, aluminium

**S8-mask med andningsventil, bypass och HUD**

Art.nr	Beskrivning
33800-711	Liten med Spironet-bandställ
33800-701	Liten med bandställ av gummi
33801-711	Medelstor med Spironet-bandställ
33801-701	Medelstor med bandställ av gummi
33802-711	Stor med Spironet-bandställ (standardstorlek)
33802-701	Stor med bandställ av gummi
33803-711	Extra stor med Spironet-bandställ
33803-701	Extra stor med bandställ av gummi

**Bärställ**

Art.nr	Beskrivning
31370-51	S8-bärställ

**Dragpåse för RIT (Rapid Intervention Team)**

Art.nr	Beskrivning
97289-01	Räddningspaket

**Snabbkoppling för flaska**

Art.nr	Beskrivning
30569-51	Regulatordel
31232-51	Flaskventiladapter, CGA-anslutning
32372-51	Skyddsplugg för flaskadapter



## SPIROMATIC S8 TILLBEHÖR



Godkänd för  
USA

## S8-mask



Art.nr	Beskrivning
32800-711	Liten med Spironet-bandställ
32800-701	Liten med bandställ av gummi
32801-711	Medelstor med Spironet-bandställ
32801-701	Medelstor med bandställ av gummi
32802-711	Stor med Spironet-bandställ (standardstorlek)
32802-701	Stor med bandställ av gummi
32803-711	Extra stor med Spironet-bandställ
32803-701	Extra stor med bandställ av gummi

## Glasögonkit



Art.nr	Beskrivning
336890493	Glasögonkit för mask

## Andningsventil



Art.nr	Beskrivning
99080-01	S8 andningsventil med bypass

## Head-up-display (HUD)



Art.nr	Beskrivning
31062-51	Trådlös head-up-display (HUD)

## Maskhållare



Art.nr	Beskrivning
31383-51	Maskhållare, 10-pack

## Påfyllnadsadapter för snabbkoppling för flaska



Art.nr	Beskrivning
31602-01	Snabbkoppling för flaska, påfyllnadsadapter, CGA-anslutning

## Testadapter



Art.nr	Beskrivning
95991-01	S-testadapter med filter (för testning enligt OSHA CFR 1910.134)
336800168	Reservfilter HEPA för testadapter

## Maskpåse



Art.nr	Beskrivning
96484-51	Förvaringspåse för mask

## SCBA-väska



Art.nr	Beskrivning
96036-01	Väska för andningsapparat

## SPIROGUIDE II

SPIROGUIDE II kombinerar det senaste inom elektronikutvecklingen, ett bärställskoncept och den beprövade prestandan hos Interspiros tryckregulator och andningsventil.

SpiroGuide II finns med eller utan mekanisk varningsvissla samt i versioner för singelflaska, dubbelflaskor eller flaskpaket.

Den kan som tillval utrustas med snabbkoppling (QC) för flaska. Andningsapparaten har ett inbyggt automatiskt rörelse- och paniklarm (ADSU/PASS). Det finns flera valbara inställningar man kan göra för att anpassa SpiroGuide för olika användningsområden.

Som ytterligare säkerhetsfunktioner finns ett automatiskt starttest som visar att andningsapparaten är säker att använda, samt en logg för alla händelser och användningsdata varifrån de kan överföras och visas på dator.



- 1** Enkel justering efter kroppsstorlek. Stort räddningshandtag.
- 2** Robust och komfortabelt bärställ med optimal viktfordelning.
- 3** En andningsapparatdator (BAC) sitter skyddad under flaskan. Starka ljus och kraftfullt ljud.
- 4** En trådlös head-up-display (HUD) inuti masken visar kontinuerligt flasktryck, larm om låg luft och PASS-status.

- 5** Mekanisk varningsvissla som tillval.
- 6** Rörelsedetektor och knappar för ADSU/PASS finns inbyggda i den digitala displayen.
- 7** SpiroGuide digital display med kraftfull bakgrundsbelysning. Följande visningar kan väljas: flasktryck i bar, återstående lufttid, absorberad temperatur, återgångssignal.

## SPIROGUIDE II SCBA-KONFIGURATIONER

SpiroGuide II SCBA-konfigurationerna levereras färdigmonterade och testade. Konfigurationerna omfattar bärställ, regulator och mask. Flaskor säljs separat och ingår inte i nedanstående artikelnummer.

### SpiroGuide II SCBA utan mekanisk vissla

Art.nr	Beskrivning
31810-01	Standardkonfiguration
31810-01QC	Snabbkoppling för flaska

Singel- eller dubbelflaskor upp till 6,8 liter

### SpiroGuide II SCBA utan mekanisk vissla, HUD

Art.nr	Beskrivning
31810-02	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
31810-02QC	Euro-hankontakt för extra luft, snabbkoppling för flaska

Singel- eller dubbelflaskor upp till 6,8 liter

### SpiroGuide II SCBA med mekanisk vissla, CH



Art.nr	Beskrivning
32680-01	Euro-koppling, S-mask med friskluftslucka och hjälmklämmor
32680-02	Euro-koppling, S-mask med friskluftslucka och Spironet
32680-03	Euro-koppling, S-mask med friskluftslucka och bandställ av gummi
32681-01	Euro-koppling, S-mask med automatisk aktivering och hjälmklämmor
32681-02	Euro-koppling, S-mask med automatisk aktivering och Spironet
32681-03	Euro-koppling, S-mask med automatisk aktivering och bandställ av gummi
32682-01	Euro-koppling, S-ESA-mask med hjälmklämmor
32682-02	Euro-koppling, S-ESA-mask med Spironet
32682-03	Euro-koppling, S-ESA-mask med bandställ av gummi

Endast tillgänglig i Schweiz.

Singel- eller dubbelflaskor upp till 6,8 liter

## SPIROGUIDE II GRUNDKONFIGURATIONER

Grundkonfigurationerna av SpiroGuide II levereras färdigmonterade och testade. Ett bärställ och en regulator ingår i konfigurationen. Mask, andningsventil och flaskor säljs separat och ingår inte i nedanstående artikelnummer.

### SpiroGuide II Grundmodell med mekanisk vissla

Art.nr	Beskrivning
31811-01	Euro-koppling
31811-02	Y-stycke, extra luft, två Euro-honkontakter

Singel- eller dubbelflaskor upp till 6,8 liter

### SpiroGuide II Grundmodell med mekanisk vissla, CH



Art.nr	Beskrivning
31812-01	Euro-koppling, CH-version

Endast tillgänglig i Schweiz.

Singel- eller dubbelflaskor upp till 6,8 liter

## FAKTA

Det inbyggda rörelselarmet kan aktiveras på två sätt: antingen automatiskt på grund av flasktryck, eller genom att användaren drar ut en tally-nyckel ur enheten. Om man väljer tally-nyckeln måste denna sättas tillbaka igen för att larvet ska nollställas.



## SPIROGUIDE II SYSTEMPRODUKTER

### Regulator utan mekanisk vissla

Art.nr	Beskrivning
31816-01	Standardkonfiguration
31816-02	IS-hankontakt, extra luftanslutning
31816-03	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
Singel- eller dubbellaskor upp till 6,8 liter	



### Regulator utan mekanisk vissla, med snabbkoppling

Art.nr	Beskrivning
31816-01QC	Standardkonfiguration
31816-03QC	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
Singel- eller dubbellaskor upp till 6,8 liter	



### Regulator med mekanisk vissla

Art.nr	Beskrivning
31817-04	Euro-koppling
31817-05	Y-stycke extra luft, två Euro-hankontakter
Singel- eller dubbellaskor upp till 6,8 liter	



### Regulator för flaskpaket

Art.nr	Beskrivning
31249-01	Standardkonfiguration
31249-03	Snabbkoppling för flaska



### Head-up-display (HUD)

Art.nr	Beskrivning
31062-51	Trådlös HUD



### Bärställ

Art.nr	Beskrivning
31350-51	Singelflaska
31360-51	Dubbellaskor
31330-51	Flaskpaket



### Snabbkoppling för flaska

Art.nr	Beskrivning
30569-51	Snabbkoppling för flaska, regulatordel
30553-51	Snabbkoppling för flaska, flaskventiladapter, EN144
32372-51	Skyddsplugg för flaskadapter



## QS II

QS II är en produktplattform baserad på högpresterande systemprodukter som kan anpassas för olika behov. Bärställskonceptet kombineras med den beprövade prestandan hos Interspiros tryckregulator och andningsventil.

Bärstället kan enkelt justeras till optimal komfort för olika kroppslängder, även när flaskan är påkopplad och även när andningsapparaten är monterad i en brandbil.

QS II finns för singelflaska, dubbelflaskor och flaskpaket. Den kan som tillval utrustas med snabbkoppling (QC) för flaska.



**1** Maximal rörlighet; höftbältet och axelremmarna rör sig oberoende av varandra.

**2** Brett utbud av maskvarianter.

**3** Enkel justering efter kroppsstorlek. Stort räddningshandtag.

**4** Liten och lätt varningsvissla.

**5** Tryckregulatorn trycks enkelt på plats och är lätt att underhålla.

**6** Optimerad viktfordelning med kroppsformat höftbälte.

## QS II SCBA-KONFIGURATIONER

QS II SCBA-konfigurationerna levereras färdigmonterade och testade. Konfigurationerna omfattar bärställ, regulator och S-mask. Flaskor säljs separat och ingår inte i nedanstående artikelnummer.

### QS II SCBA för singelflaska

Art.nr	Beskrivning
31800-01	Standardkonfiguration
31800-02	IS-hankontakt, extra luftanslutning
31800-03	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
31800-05	T-stycke, extra luft, Euro han-/hankontakt

### QS II SCBA för singelflaska, med snabbkoppling

Art.nr	Beskrivning
31800-01QC	Standardkonfiguration
31800-02QC	IS-hankontakt, extra luftanslutning
31800-03QC	Euro-hankontakt, extra luftanslutning

### QS II SCBA för dubbelflaskor

Art.nr	Beskrivning
31800-04	IS-hankontakt, extra luftanslutning

### QS II SCBA för singelflaska, CH



Art.nr	Beskrivning
32670-01	Euro-koppling, S-mask med friskluftslucka och hjälmklämmor
32670-02	Euro-koppling, S-mask med friskluftslucka och Spironet
32670-03	Euro-koppling, S-mask med friskluftslucka och bandställ av gummi
32671-01	Euro-koppling, S-mask med automatisk aktivering och hjälmklämmor
32671-02	Euro-koppling, S-mask med automatisk aktivering och Spironet
32671-03	Euro-koppling, S-mask med automatisk aktivering och bandställ av gummi
32672-01	Euro-koppling, S-ESA-mask med hjälmklämmor
32672-02	Euro-koppling, S-ESA-mask med Spironet
32672-03	Euro-koppling, S-ESA-mask med bandställ av gummi

Endast tillgänglig i Schweiz.

## QS II GRUNDKONFIGURATIONER

Grundkonfigurationerna av QS II levereras färdigmonterade och testade. Ett bärställ och en regulator ingår i konfigurationen. Mask, andningsventil och flaskor säljs separat och ingår inte i nedanstående artikelnummer.

### QS II Grundmodell för singelflaska

Art.nr	Beskrivning
31801-01	Euro-koppling
31801-02	Y-stycke, extra luft, två Euro-hankontakter
31801-02L	Y-stycke, extra luft, två Euro-hankontakter, lång flaskanslutning
31805-02	IS extra luft
31805-02QC	IS extra luft, snabbkoppling för flaska
31805-03	Euro extra luft
31805-06QC	IS extra luft, räddningsslang, snabbkoppling för flaska
31805-07QC	IS-koppling på andningsslang och räddningsslang, snabbkoppling för flaska

### QS II Grundmodell för dubbelflaskor

Art.nr	Beskrivning
31801-03	Y-stycke, två Euro-hankontakter
31801-04	Euro-koppling

### QS II Grundmodell, CH



Art.nr	Beskrivning
31802-01	Euro-koppling
31802-02	SuperPASS-hållare
31802-03	Y-stycke, Euro han-/hankontakt

Endast tillgänglig i Schweiz.



## QS II SYSTEMPRODUKTER

### Regulator



Art.nr	Beskrivning
31808-01	Standardkonfiguration
31808-02	IS-hankontakt, extra luftanslutning
31808-03	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
31808-04	Euro-koppling
31808-05	Y-stycke extra luft, två Euro-hankontakter
31808-06	Euro han- och honkontakt, extra luftanslutning
31808-07	För flaskpaket, standardkonfiguration
31808-08	För flaskpaket, IS extra luft

### Regulator med snabbkoppling för flaska



Art.nr	Beskrivning
31808-01QC	Standardkonfiguration
31808-02QC	IS-hankontakt, extra luftanslutning
31808-03QC	Euro-hankontakt, extra luftanslutning
31808-04QC	Euro-koppling

### Bärstall



Art.nr	Beskrivning
31350-51	Singelflaska
31360-51	Dubbelfaskor
31330-52	Flaskpaket, Spiromatic-regulator

### Snabbkoppling för flaska



Art.nr	Beskrivning
30569-51	Snabbkoppling för flaska, regulatordel
30553-51	Snabbkoppling för flaska, flaskventiladapter, EN144
32372-51	Skyddsplugg för flaskadapter

## FAKTA

Större delen av tyngden bör vila på midjan i stället för på axlarna för att minska ansträngningen för användaren. QS II-bärstället har ett kroppsformat midjebälte och kan enkelt justeras till korrekt passform.

## QS II-R

QS II-R kombinerar ett bärställskoncept med den beprövade prestandan hos Interspiros reservluftsvarning. Tillsammans med Spirolite-flaskpaketet och den integrerade räddningsslangen utgör detta en komplett andningsapparat enligt högsta specifikation för brandbekämpning.

Bärstället kan enkelt justeras till optimal komfort för olika kroppslängder, även när flaskan är påkopplad och även när andningsapparaten är monterad i en brandbil. QS II-R kan som tillval utrustas med snabbkoppling (QC) för flaska.



**1** Enkel justering efter kroppsstorlek. Stort räddningshandtag.

**2** Enhet med reservluftsvarning och extra luftanslutning.

**3** Brett utbud av maskvarianter.

**4** Flaskpaketet ger optimal viktfordelning och låg profil.

**5** Maximal rörlighet; höftbältet och axelremmarna rör sig oberoende av varandra.

**6** Optimerad viktfordelning med kroppsformat höftbälte.

## QS II-R GRUNDKONFIGURATIONER

Grundkonfigurationerna av QS II-R levereras färdigmonterade och testade. I konfigurationen ingår bärräddningsslang och regulator med reservluftsvarning, anpassad för flaskpaket. Mask, andningsventil och flaskpaket säljs separat och ingår inte i nedanstående artikelnummer.

### QS II-R Grundmodell

Art.nr	Beskrivning
31803-01	Räddningsslang, vänster
31803-03	Ingen räddningsslang
31803-04	Räddningsslang vänster, snabbkoppling för andningsslang

### QS II-R Grundmodell, med snabbkoppling

Art.nr	Beskrivning
31803-01QC	Räddningsslang, vänster
31803-03QC	Ingen räddningsslang
31803-04QC	Räddningsslang vänster, snabbkoppling för andningsslang

## QS II-R SYSTEMPRODUKTER

### Regulator med reservluftsvarning



Art.nr	Beskrivning
96425-04	Räddningsslang, vänster
96425-04QC	Räddningsslang, vänster, snabbkoppling för flaska
96425-02	Ingen räddningsslang

### Bärställ



Art.nr	Beskrivning
31330-51	Flaskpaket, QS-R

### Snabbkoppling för flaska



Art.nr	Beskrivning
30569-51	Snabbkoppling för flaska, regulatorordel
30553-51	Snabbkoppling för flaska, flaskventiladapter, EN144
32372-51	Skyddsplugg för flaskadapter

## SPIROMATIC 90U

SPIROMATIC 90U är en grundläggande andningsapparat för brandbekämpning som passar utmärkt i industri- och sjöfartsmiljöer. Tryckregulatorn (förstastegsregulatorn) är samma som i andra SCBA-serier från Interspiro. Bärstället har vadderade axelremmar och lättjusterade spännen på höftbältet.

Spiromatic 90U-konfigurationerna är CE-godkända enligt EU:s produktnormer och godkända enligt direktivet om marin utrustning ("ship wheel mark"). De levereras som SCBA-konfigurationer inklusive mask, eller som grundmodeller utan mask och andningsventil.

Spiromatic 90USA-S-konfigurationerna är godkända av NIOSH enligt amerikanska produktnormer. 90USA-S levereras med S-masken. Den finns i en högtrycksversion (HP) för 4 500 psi och en lågtrycksversion för 2 216 psi.



**1** Vadderade axelremmar med inbyggda slanghållare.

**3** Bärhandtag.

**2** Tryckregulatorn trycks enkelt på plats och är lätt att underhålla.



## SPIROMATIC 90U-KONFIGURATIONER

Spiromatic 90U-konfigurationerna levereras färdigmonterade och testade. Flaskor säljs separat och ingår inte i nedanstående artikelnummer. Se alternativ gällande flaskor på sidan 30.

### Spiromatic 90U SCBA inklusive S-mask

Art.nr	Beskrivning
32110-01	Version med friskluftslucka
32110-02	Version med friskluftslucka, Euro-hankontakt för extra luft
32110-03	Version med automatisk aktivering
32110-04	Version med automatisk aktivering, Euro-hankontakt för extra luft
32110-05	Version med friskluftslucka, IS-anlutning för extra luft
32110-06	Version med automatisk aktivering, IS-anlutning för extra luft

### Spiromatic 90U Grundmodell utan mask och andningsventil

Art.nr	Beskrivning
99220-02	Standardkonfiguration
99220-01	Euro-koppling
99220-04	IS-anlutning för extra luft

### Spiromatic 90U-bärställ

Art.nr	Beskrivning
30630-01	Standardkonfiguration

## SPIROMATIC 90USA-KONFIGURATIONER

Spiromatic 90USA SCBA-konfigurationerna levereras färdigmonterade och testade. Konfigurationerna omfattar bärställ, regulator och mask. Flaskor ingår inte i artikelnumren för Spiromatic 90USA.



Godkänd för  
USA

### Spiromatic 90USA-S med S-mask

Art.nr	Beskrivning
30137-01	HP
30137-04	HP, luftförsörjningskontakt
30137-50	LP
30137-53	LP, luftförsörjningskontakt

### Spiromatic 90USA-bärställ

Art.nr	Beskrivning
346190350	Standardkonfiguration

### Spiromatic 90USA-flaskor

Art.nr	Beskrivning
95624-01T	LP, aluminium, 30 min
95806T	LP, kolfiber, 30 min
99694-01T	HP, kolfiber, 30 min
99695-01T	HP, kolfiber, 45 min
99696-01T	HP, kolfiber, 60 min

## FAKTA

EN137 är EU:s produktnorm för andningsapparater av SCBA-typ (Self Contained Breathing Apparatus). Den omfattar två typer av klassificering: typ 1 för industrianvändning och typ 2 för brandbekämpning. Andningsapparater från Interspiro klassificeras alltid som typ 2, dvs. lämpliga för brandbekämpning. Ett typ 2-godkännande innebär automatiskt även ett typ 1-godkännande.

Andningsapparater för användning i USA måste godkännas av arbetsmiljöinstitutet NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) enligt förordningen 42 CFR (Code of Federal Regulations), del 84. Anslutningen mellan andningsapparaten och flaskan uppfyller normen enligt CGA (Compressed Gas Association).

# MASKER OCH ANDNINGSVENTILER

Interspiro har en lång tradition av att konstruera säkra och fysiologiskt anpassade andningsapparater. Denna tradition syns tydligt i våra masker och andningsventiler, som alla har lågt andningsmotstånd och hög luftflödeskapacitet – och svarar direkt på användarens luftbehov.



## INSPIRE-MASK

INSPIRE-masken har samma fantastiska egenskaper som S-masken och dessutom en snabbkoppling mellan mask och ventil. Man kan andas omgivningsluft genom att öppna friskluftsluckan eller koppla loss andningsventilen. I båda fallen stängs andningsventilen automatiskt så att ingen luft går till spillo.

INSPIRE-andningsventilen har positivt tryck och anslutningen till masken är av instickstyp. Ventilen är utformad för att ge lufttillförsel endast vid inandning och omedelbar respons på ändrad arbetsbelastning.



**1** Snabbkoppling mellan andningsventil och mask mask

**2** Andningsventilen stängs automatiskt när den kopplas loss från masken

**3** Den behovsstyrda andningsventilen aktiveras från innermasken – mycket goda andningsprestanda med snabb respons

**4** Finns med eller utan friskluftslucka

**5** Förberedd för röstkommunikation, head-up-display och glasögonkit

**6** Ergonomiskt bandställ. Lättanvända spännen

**7** Mask av naturgummi, vissa modeller finns även i silikon

**8** Masken finns i tre storlekar

## INSPIRE-MASK

INSPIRE-masken finns i två modeller: INSPIRE-H med friskluftslucka och INSPIRE-A utan friskluftslucka.

### INSPIRE-H

Mask med friskluftslucka, inklusive andningsventil



Art.nr	Beskrivning
33808-1110	Standardstorlek (mellanstor)
33808-2110	Liten
33808-3110	Extra stor (XL)
33808-4110	Silikon, standardstorlek
33858-1110	För hjälmadapter, standardstorlek

### INSPIRE-H

Mask med friskluftslucka, utan andningsventil



Art.nr	Beskrivning
32808-1110	Standardstorlek (mellanstor)
32808-2110	Liten
32808-3110	Extra stor (XL)
32808-4110	Silikon, standardstorlek
32858-1110	För hjälmadapter, standardstorlek

### INSPIRE-A

Mask inklusive andningsventil



Art.nr	Beskrivning
33808-1100	Standardstorlek (mellanstor)
33808-2100	Liten
33808-3100	Extra stor (XL)
33808-4100	Silikon, standardstorlek
33858-1100	För hjälmadapter, standardstorlek

### INSPIRE-A

Mask utan andningsventil



Art.nr	Beskrivning
32808-1100	Standardstorlek (mellanstor)
32808-2100	Liten
32808-3100	Extra stor (XL)
32808-4100	Silikon, standardstorlek
32858-1100	För hjälmadapter, standardstorlek

## TILLBEHÖR INSPIRE-MASK

### Andningsventil



Art.nr	Beskrivning
33420-01	Andningsventil

### Filteradapter



Art.nr	Beskrivning
33430-01	Filteradapter

### Luftslang



Art.nr	Beskrivning
460190362	Euro-hankontakt, 90°
460190364	Kopplingsmutter, 90°
99835-01	Euro-hankontakt, rak
336190287	Kopplingsmutter, rak

### Hållare för röstkommunikationssystem



Art.nr	Beskrivning
460200050	SpiroCom fästpunkt med skruv och bricka
336190306	IS-Com fästpunkt med skruv och bricka

### Hårnät



Art.nr	Beskrivning
460190352	Hårnät
95612-51	Hårnät, version för hjälmadaptermask

### Glasögonkit



Art.nr	Beskrivning
336890493	Glasögonkit för mask

### Förvaringspåse



Art.nr	Beskrivning
96484-51	Förvaringspåse för mask

### Maskpåse



Art.nr	Beskrivning
331950280	Maskpåse
999000514	Maskpåse med rem



## S-MASK

Den komfortabla, tillförlitliga S-masken bygger på Interspiros enastående säkerhetsmeriter och nyskapande synsätt. In- och utandningsluft separeras i innermasken för att minimera risken att andas in koldioxid från utandningen.

S-andningsventilen har positivt tryck och en säker anslutning till masken. Ventilen är utformad för att ge lufttillförsel endast vid inandning och omedelbar respons på ändrad arbetsbelastning.



**1** Ergonomiskt bandställ

**2** Lättanvända spännen

**3** Förberedd för röstkommunikation, head-up-display och glasögonkit

**4** Mask av naturgummi, vissa modeller finns även i silikon

**5** Masken finns i tre storlekar (ej för alla modeller)

## S-MASK

### S-mask med friskluftslucka, inklusive andningsventil



Art.nr	Beskrivning
31820-01	Standardstorlek
31820-02	Liten
31820-03	Extra stor (XL)
31820-04	Silikon, standardstorlek
31820-05	Standardstorlek, bypassventil

### S-mask med automatisk aktivering, inklusive andningsventil



Art.nr	Beskrivning
31821-01	Standardstorlek
31821-02	Liten
31821-03	Extra stor (XL)
31821-04	Silikon, standardstorlek

### S-PE-mask med M45x3-anslutning



Art.nr	Beskrivning
31265-01	Standardstorlek
31265-02	Liten
31265-03	Extra stor (XL)

### S-ESA-mask med snabbkoppling (DIN 58600)



Art.nr	Beskrivning
31266-01	Standardstorlek
31266-02	Liten
31266-03	Extra stor (XL)

### S-N-mask med M45x3-anslutning



Art.nr	Beskrivning
31264-01	Standardstorlek
31264-02	Liten
31264-03	Extra stor (XL)

### S-mask med friskluftslucka, utan andningsventil



Art.nr	Beskrivning
31262-01	Standardstorlek
31261-01	Liten
31263-01	Extra stor (XL)
31262-02	Silikon, standardstorlek

### S-mask med automatisk aktivering, utan andningsventil



Art.nr	Beskrivning
31262-04	Standardstorlek
31261-03	Liten
31263-03	Extra stor (XL)
31262-05	Silikon, standardstorlek

### S-mask för hjälmadapter, inklusive andningsventil



Art.nr	Beskrivning
96300-02	Friskluftslucka
96300-29	Version med automatisk aktivering

### S-mask för hjälmadapter, utan andningsventil



Art.nr	Beskrivning
95070-04	Friskluftslucka
95070-23	Version med automatisk aktivering
97326-02	Friskluftslucka, inklusive Gallet-hjälmadapter
99995-04	S-PE-mask
30116-04	S-ESA-mask
99996-04	S-N-mask

### Hjälmadapter för Gallet-hjälm

Art.nr	Beskrivning
336900280	Hjälmadapter
31784-51	Justerbar hjälmadapter
33352-01	Montering av hjälmadaptern före leverans

336900280



31784-51



## TILLBEHÖR S-MASK

## S-andningsventil



Art.nr	Beskrivning
95080-12	Friskluftslucka
95080-14	Aktivering vid första andetaget
96237-01	Dammskydd (visas ej)

## S-andningsventil med bypass



Art.nr	Beskrivning
99080-02	Friskluftslucka
99080-03	Aktivering vid första andetaget
96237-01	Dammskydd (visas ej)

## S-PE-andningsventil



Art.nr	Beskrivning
99420-01	M45x3-anslutning
99420-02	M45x3-anslutning med slang
336200622	Dammskydd (visas ej)

## S-ESA-andningsventil



Art.nr	Beskrivning
30115-01	Snabbkoppling av typ DIN 58600
30115-03	Snabbkoppling av typ DIN 58600, med slang
30621-51	Dammskydd, 10-pack (visas ej)
42010655	Adapter för S-ESA-mask

## S-N-andningsventil



Art.nr	Beskrivning
99890-01	Rd40-anslutning, normalt tryck (inget säkerhetstryck)
99890-02	Rd40-anslutning, normalt tryck, med slang
336200621	Dammskydd (visas ej)

## Luftslang



Art.nr	Beskrivning
460190362	Euro-hankontakt, 90°
460190364	Kopplingsmutter, 90°
99835-01	Euro-hankontakt, rak
336190287	Kopplingsmutter, rak

## Hållare för röstkommunikationssystem



Art.nr	Beskrivning
460200050	SpiroCom fästpunkt med skruv och bricka
336190306	IS-Com fästpunkt med skruv och bricka

## Hårnät



Art.nr	Beskrivning
460190352	Hårnät
95612-51	Hårnät, version för hjälmadaptermask

## Glasögonkit



Art.nr	Beskrivning
336890493	Glasögonkit för mask

## Förvaringspåse



Art.nr	Beskrivning
96484-51	Förvaringspåse för mask

## Maskpåse



Art.nr	Beskrivning
331950280	Maskpåse
999000514	Maskpåse med rem



# FLASKOR

Interspiros kompositflaskor med liner i aluminium finns i 6,8 och 9 liters volym och kan fås med 15 års, 30 års eller obegränsad livslängd (NLL – Non-Limited Life). Tack vare de många ventilalternativen kan flaskorna användas i olika konfigurationer för att säkerställa bästa anpassning till olika användningsområden.





## FLASKOR

Alla anslutningar mellan flaska och flaskventil är M18×1.5 om inte annat anges.

Alla flaskventiler utom den på inlineversionen är som standard försedda med en spärrmekanisk säkerhetsfunktion som förhindrar oavsiktlig stängning av flaskventilen.

Flaskventilen på inlineversionen saknar denna funktion om inte spärrmekanism specifikt anges, och den är då av en annan typ som man stänger genom att dra utåt i stället för att trycka inåt.

Vissa modeller kan fås med en överflödesventil (EFV) som begränsar luftflödet om ventilen öppnas oavsiktligt eller går sönder.



Kompositflaska med liner i aluminium  
- 6,8 eller 9 liter  
- 15 år, 30 år eller NLL  
- Gul



Hel kompositflaska med liner i plast  
- 3,4 eller 6,7 liter  
- Singelflaska eller flaskpaket  
- Obegränsad livslängd  
- Omålad



Stålflaska  
- 6 liter  
- Gul



**1** Flaskventil för inlineversionen, handjul inline.



**2** Flaskventil 90°, lätt att nå på singelflaskor.



**3** Flaskventil 180° med eller utan manometer.  
Lämplig för konfiguration med dubbelflaskor.



**4** Flaskventiler med EFV känns igen på sin blå handhjulskåpa.

## KOMPOSITFLASKA MED LINER I ALUMINIUM

### Kompositflaska med liner i aluminium, 6,8 liter, 15 år

Art.nr	Beskrivning
31126-03	Flaskventil inline
31126-02	Flaskventil 90°
31126-04	Flaskventil 180°, EFV, manometer, sprängplatta, lång anslutning

### Kompositflaska med liner i aluminium, 6,8 liter, 30 år

Art.nr	Beskrivning
31127-03	Flaskventil inline
336290830	Flaskventil 180° med manometer, kort anslutning
31127-04	Flaskventil 180° med manometer och EFV, kort anslutning
31127-07	Flaskventil inline med spärr och EFV
31127-08	Flaskventil 90°



### Kompositflaska med liner i aluminium, 6,8 liter, NLL

Art.nr	Beskrivning
336290824	Flaskventil inline
336290828	Flaskventil 180° med manometer, kort anslutning
336291186	Flaskventil 180° med manometer och EFV, lång anslutning
336291183	Flaskventil inline med spärr och EFV
30076-05	Flaskventil 90°
30076-10	Flaskventil 90°, EFV

### Kompositflaska med liner i aluminium, 9 liter, 15 år

Art.nr	Beskrivning
31128-03	Flaskventil inline
31128-02	Flaskventil 90°
336291198	Flaskventil 180° med manometer och EFV, kort anslutning

### Kompositflaska med liner i aluminium, 9 liter, NLL

Art.nr	Beskrivning
336291328	Flaskventil 180° med manometer och EFV, kort anslutning
336291323	Flaskventil inline med spärr och EFV
30079-07	Flaskventil 90°

## HEL KOMPOSITFLASKA MED LINER I PLAST

### Spirolite singelflaska

Art.nr	Beskrivning
98404-03	6,7 liter, flaskventil 90°
98403-08	6,7 liter, flaskventil 180° med manometer och EFV, lång anslutning
98708-01	3,4 liter, flaskventil 90°, M17x1.5



### Spirolite flaskpaket

Art.nr	Beskrivning
98422-02	2 x 3,4 liter, M17x1.5 ("323,4"), med manometer
98401-02	2 x 6,7 liter ("326,7"), med manometer



## STÅLFLASKA

### 6-liters stålflaska

Art.nr	Beskrivning
98832-01	Flaskventil inline
98442-13	Flaskventil 90°
336291310	Flaskventil 180° med manometer
336291191	Flaskventil inline med spärr och EFV
336291200	Flaskventil 180° med manometer och EFV
98442-14	Flaskventil 90° med manometer och EFV



# SCBA-TILLBEHÖR

Art.nr	Beskrivning
32318-51	D-ring liten, 10-pack
31387-51	D-ring stor, 10-pack



Art.nr	Beskrivning
31380-51	Hållare för Spiromatic-regulator



Art.nr	Beskrivning
31381-51	D-ringsrem



Art.nr	Beskrivning
31383-51	Maskhållare, 10-pack



Art.nr	Beskrivning
31356-51	Bröstrem



Art.nr	Beskrivning
460190627	Distans för flaska
460190099	Remhållaranordning



Art.nr	Beskrivning
346190322	T-stycke flaska för QS/QS II/ SCBA
30030-51	T-stycke flaska för SpiroGuide/ Spiroguide II SCBA



Art.nr	Beskrivning
336290021	Andningsventilhållare S-PE
336290025	Andningsventilhållare S-ESA
336290019	Andningsventilhållare S-N
33438-51	Andningsventilhållare INSPIRE



Art.nr	Beskrivning
31257-51	Y-stycke, Euro-hankontakt och Euro-honkontakt
31257-53	Y-stycke, två Euro-honkontakter
31257-60	Y-stycke, Euro-hankontakt
31257-61	Y-stycke, IS-hankontakt



## Nödutrustning för lufttillförsel (E.A.S.E.)

Art.nr	Beskrivning
32650-01	Y-stycke Euro han-/honkontakt med påse för 6,8-litersflaska
32650-02	Y-stycke Euro han-/honkontakt med påse för 6,7-litersflaska
32650-03	Y-stycke Euro han-/honkontakt, påse för 6,8-litersflaska m. sko
32650-04	Y-stycke Euro han-/honkontakt med påse för 9-litersflaska
32652-02	Y-stycke Euro han-/honkontakt S-N BV, påse för 6,8-litersflaska
32651-01	Y-stycke Euro han-/honkontakt med 6,8-litersflaska, 15 år, inline
32652-01	Y-stycke Euro han-/honkontakt S-N BV, 6,8L-flaska, 15 år, inline



## EVAC Evakueringshuva

Art.nr	Beskrivning
32382-01	EVAC-huva med 1,5 meter slang och IS-honkontakt
32382-02	EVAC-huva med 1,5 meter slang och Euro-hankontakt
32382-03	EVAC-huva med 1,5 meter slang och Euro-honkontakt
32382-04	EVAC-huva med 0,8 meter slang och IS-hankontakt



## SuperPASS II

Art.nr	Beskrivning
SPII-M	SuperPASS II, stillhetslarm
336921700	SuperPASS II, stillhetslarm och temperaturlarm
336921560	Ansvarsnyckel
336921653	Ryggplåt med klämma



SCBA-integrerad version kan fås på begäran.

Art.nr	Beskrivning
99369-01	Påfyllnadsadapter med munstycke, för gängad anslutning
31480-01	Påfyllnadsadapter med munstycke, för snabbkoppling för flaska
460190770	Tömningsplugg
32427-01	Tömningsplugg, QC

Art.nr	Beskrivning
331190831	Kontrollmanometer
98562	Kontrollmanometer med QC



Art.nr	Beskrivning
336190208	Modifieringskit, SMS till DIN



Art.nr	Beskrivning
336190007	Revitox med 2,5 m slang, IS-anslutning
336190795	Revitox med 2,5 m slang, Eurohankontakt
31219-01	Revitox med 2,5 m slang, Eurohankontakt



Art.nr	Beskrivning
336190038	Revitox-mask med andningsventil
336190004	Revitox-mask utan blank kåpa, utan andningsventil
336190025	Revitox-andningsventil
336100892	Låsfjäder för Revitox-andningsventil



Art.nr	Beskrivning
336190027	Revitox-slang, 2,5 m, IS-hankontakt
336190794	Revitox-slang, 2,5 m, Eurohankontakt
31218-01	Revitox-slang, 2,5 m, Eurohankontakt
99026-01	Revitox-adapterslang, 0,8 m, IS-hankontakt
336190613	Adapterslang



Art.nr	Beskrivning
96816	Filter IS 230 P3
96817	Filter IS 230 A2-P3
96824	Filter IS 230 A2B2E2K2-P3
336920724	Filter A2B2E2K2-HG-P3
99436-01	Filter IS 500 A2B2E2K2-HG-P3, aluminiumfodral
336920725	Filter typ 86 A2B2E2K2-HG-P3, anslutning M45 x 3



Art.nr	Beskrivning
338190060	Koppling och slang för kemikaliedräkt, IS-anslutning med backventilöppnare
338190061	Slang för kemikaliedräkt
338190062	Slang för kemikaliedräkt, för QS-R



Art.nr	Beskrivning
96036-01	Väska för andningsapparat



Art.nr	Beskrivning
346950002	Mjuk påse för andningsapparat



Art.nr	Beskrivning
331950280	Maskpåse
999000514	Maskpåse med rem
97604-51	Förvaringspåse för Revitox-mask och slang



Art.nr	Beskrivning
32917-11	Påse för flaska 6,8 liter, 15/30 år
32917-12	Påse för flaska 6,8 liter>NNL och 6,7 liter
32917-13	Påse för flaska 9,0 liter



Art.nr	Beskrivning
95198-51	Skyddsplugg R 5/8, mässing
460190557	Skyddslock av plast R 5/8, gult, 10-pack (för gängad regulatoranslutning)
460190551	Skyddslock av plast, gult, 10-pack (för M16-anslutning till andningsventil)
31789-51	Skyddsplugg för snabbkoppling för flaska, regulatordel, 10-pack
31788-51	Skyddsplugg för snabbkoppling för flaska, flaskventiladapter, 10-pack



Art.nr	Beskrivning
31391-51	Dammskydd, hankontakt, Ø 10–12 mm, 10-pack
31392-51	Dammskydd, honkontakt, Ø 22–25 mm, 10-pack





# FLYKTUTRUSTNING

Flyktapparater (Emergency Escape Breathing Device – EEBD) används vid utrymning av rökfyllda eller giftiga utrymmen. De används ofta på fartyg och industrianläggningar och kan användas som räddningsutrustning i offentliga miljöer.

Spiroscape EEBD är en enhet med öppen krets som använder komprimerad andningsluft. M-20.2 EEBD är en enhet med sluten krets som använder komprimerad syrgas.

Flyktapparaten EBA6.5 har längre användningstid än EEBD och används ofta för undsättning i gruvor.





## SPIROSCAPE FLYKTAPPARAT

Spiroscape är väldigt enkel att använda. När man tagit på sig enheten kan man fokusera på att undkomma. Detta är möjligt tack vare den unika friskluftsventilen som öppnas automatiskt när flaskan är tom. Därmed riskerar användaren inte att kvävas inne i huvan, och man slipper slösa andningsluft på ett larm om låg luftnivå.

Det patenterade luftfördelningssystemet ventilerar ut koldioxid ur huvan för optimalt utnyttjande av flaskluften. Man aktiverar luftflödet genom att dra i snabbstartremmen. Då öppnas blixtlåset på förvaringspåsen samtidigt som användaren får tillgång till huvan.

Ett förseglingsmärke visar att ingen har mixtrat med enheten, och flaskans innehållsmätare är väl synlig utifrån.



**1** Manometern synlig genom genomskinlig lucka

**2** Bärrem

**3** Enheten aktiveras automatiskt med snabbstartremmen

**4** Automatisk luftventil

**5** Huva med visir, innermask och flexibel halsförslutning

## SPIROSCAPE

Den CE-godkända enheten har en treliters stålflaska för 200 bar som räcker för 15 minuters evakueringsstid. Den kan beställas med tom eller full flaska.

Den NIOSH-godkända enheten har en flaska för 3 000 psi som räcker för 10 eller 15 minuters evakueringsstid. För att fylla på flaskan från en kompressor behöver man adaptern Spiroscape Auto-fill.

### Spiroscape 200 bar, 15 minuter, CE-godkänd

Art.nr	Beskrivning
95300-02	Full flaska
95300-02EMPTY	Tom flaska
95300-10	Kompositflaska, full

### Spiroscape Auto-fill adapter, 200 bar

Art.nr	Beskrivning
95360-02	Version för 200 bar

### Spiroscape 3000 psi, NIOSH-godkänd

Art.nr	Beskrivning
95300-11	10 minuter
95300-12	15 minuter

### Spiroscape Auto-fill adapter, 3000 psi

Art.nr	Beskrivning
95360-04	Version för 3 000 psi



## FAKTA

Tack vare den automatiska friskluftsluckan i Spiroscape-huvan kan användaren behålla den på huvudet utan kvävningsrisk, och därmed behövs ingen varningsenhet. Detta sparar dessutom på flaskluft och minimerar behovet av utbildning i hur huven ska användas.

## M-20.2 FLYKTAPPARAT

M-20.2 räcker för 10 minuters evakueringstid. Normal användningstid är minst 15 minuter under evakuering till sjöss. I vila kan flyktapparaten ge skydd i upp till 32 minuter.

Flyktapparaten tar bara några sekunder att sätta på, och syretillförseln börjar automatiskt. Den tillhörande huven kan tas på när som helst under evakueringen. Tack vare det komprimerade syret i kombination med bitmunstycket kan flyktapparaten tas på i en rökfylld miljö.

M-20.2 är så kompakt och lätt att man kan bära den fastsatt på bältet i alla trånga utrymmen.

Den 15-åriga livslängden ger mycket låg livscykelkostnad. Flaskan behöver inte regelbundna inspektioner. En årlig visuell inspektion på fartyget är det enda som krävs.

Flera sjöfartsorganisationer världen runt har valt M-20.2 som enda flyktapparat. Det är den vanligast förekommande flyktapparaten som finns.



**1** Sekundär (yttre) behållare

**2** Genomskinlig huva för skydd av ansiktet (måste ej användas)

**3** Syreflaska och LiOH-tvättare

**4** Andningspåse

**5** Förvaringsbox med förseglingsmärke

**6** Integrerat i boxen finns ett fäste så att man kan bära enheten på bältet



## M-20.2 FLYKTAPPARAT (EEBD)

### M-20.2 Sjöfart, CE-godkänd

Art.nr	Beskrivning
940077	Standardkonfiguration



### Förvaringshyllor och fästen

Art.nr	Beskrivning
648062	Trådhylla
648061*	Stålhylle med fästrem
648064*	Aluminiumhylla med fästrem
648066*	Multihylla av aluminium
648060*	Multihylla av stål

\* Finns på begäran.



### M-20.2 Utbildningspaket (inklusive utbildningspaket)

Art.nr	Beskrivning
940005	Utbildningspaket inkl. DVD
643102	Bitmunstycke för utbildare



## FAKTA

Hydrostatisk testning vart femte år är inte obligatoriskt för M-20.2. Enheten kan finnas på ett fartyg i femton år utan att behöva skickas på service. Det enda som krävs är att fartygspersonalen gör en visuell inspektion vartannat år, och man behöver då inte öppna M-20.2 EEBD.

## EBA6.5 FLYKTAPPARAT

EBA6.5 förser bäraren med syre i drygt 90 minuter under en typisk gruvevakning, eller upp till åtta timmars syre i vila. Dessa värden är långt över normkrav. EBA6.5 använder komprimerat syre som källa i stället för att generera syre från kemikalier. Syreinnehållet enligt mätaren kan alltid inspekteras genom det genomskinliga höljet med säkerhetsförsegling.

EBA6.5 är en starkt tillförlitlig andningsapparat som har prövats i livshotande situationer världen över. Tusentals exemplar används för närvarande i gruvor i Australien, Kanada, Chile, Sydafrika och USA.



### EBA6.5 flyktapparat

Art.nr	Beskrivning
900066	CE-version

Finns på begäran.

# SPIROLINE LUFTFÖRSÖRJNINGS- SYSTEM

Spiroline-systemet lämpar sig för underhålls- och räddningsarbete i trånga utrymmen där det är svårt att komma åt med konventionella andningsapparater. Det ger också ett praktiskt sätt att utföra dekontamineringsarbete och sök- och räddningsaktioner.

Spiroline-systemet finns som konventionellt mellantryckssystem men också som banbrytande högtryckssystem.





## SPIROLINE MP (MELLANTRYCK)

Spiroline MP är ett luftförsörjningssystem som förser användaren med luft under mellantryck. En mobil, lätthanterlig TRS-enhet (Twin Regulator System) distribuerar luft från luftkällorna genom slangen till användaren. Operatören styr luftflödet med hjälp av manometrar och varningsvisslor och kan byta luftkälla när det behövs.

**1** TRS-enhet

Mobil enhet med två anslutningar för flaskor/lufttillförsel, båda med tryckregulator, manometer och varningsvissla. Manometer för mellanhögt tryck och två anslutningar för luftförsörjningsslangar.

**2** Mellantrycksslang

Mellantrycksslang med en han- och en honkontakt.

**3** Vagn

Rymmer 2–4 flaskor med volym mellan fyra och nio liter. Trettio meters luftförsörjningsslang monterad på slangvinda. Grenrör med två tryckregulatorer, högtrycksmanometrar och varningsvissla.

**4** Spiroline-bälte

Höftbälte med spänne och andningsslang till masken. Manometer som tillval.



## SPIROLINE MP (MELLANTRYCK)

### TRS-enhet

Art.nr	Beskrivning
336190560	2 x Euro-kontakter
336190561	2 x IS-kontakter

### Vagn

Art.nr	Beskrivning
1002112/CEJN	Euro-kontakter
1002112/CEJN/QC	Euro, snabbkoppling för flaska
1002112/IS	IS-kontakter

Finns på begäran.

### Spiroline-regulator

Art.nr	Beskrivning
336190629	2 x Euro-kontakter
336190630	2 x IS-kontakter



### Spiroline-bälte

Art.nr	Beskrivning
336190621	IS-hankontakt
336190622	IS-hankontakt och manometer
336190641	Euro-hankontakt
336190642	Euro-hankontakt och manometer

### Mellantrycksslang, IS-kontakt

Art.nr	Beskrivning
3-6050	10 meter, IS-kontakt
3-6051	15 meter, IS-kontakt
3-6052	20 meter, IS-kontakt
3-6053	25 meter, IS-kontakt
3-6054	30 meter, IS-kontakt

### Mellantrycksslang, Euro-kontakt

Art.nr	Beskrivning
30105-01	10 meter, Euro-kontakt
30105-02	15 meter, Euro-kontakt
30105-03	20 meter, Euro-kontakt
30105-04	25 meter, Euro-kontakt
30105-05	30 meter, Euro-kontakt

### QS Bail-out-enhet

Art.nr	Beskrivning
99224-01	IS-kontakt
99224-02	Euro-kontakt



## FAKTA

Om man använder en bail-out-enhet utan varningsanordning medan flaskventilen är öppen, måste bäraren kontrollera manometern under hela användningstiden för att se att ingen andningsluft tas från bail-out-flaskan.

## SPIROLINE HP (HÖGTRYCK)

Spiroline HP är ett luftförsörjningssystem som förser användaren med luft under högt tryck. Lufttillförseln sker via en unik högtrycksslang med liten diameter och låg vikt. En luftslang på 60 meter väger bara 5,3 kg och är ytterst enkel att hantera. Slangens mått och vikt gör det möjligt att ha slangar så långa som 120 meter.

Luftslangen kan fås med en kontakt med varningsvissla som varnar användaren om trycket sjunker i lufttillförseln. Den mobila, lättanvända distributionspanelen är lämplig för snabb driftsättning på svårtillgängliga platser.



**1** Spiroline Distributionspanel DP1  
Mobil distributionspanel med två anslutningar för flaskor/lufttillförsel. Centralblocket med manometer och varningsvissla växlar automatiskt till lufttillförseln med det högsta trycket.

**2** Högtrycksslang  
Högtrycksslang i olika längder. Euro- eller IS-kontakt. Vissa versioner finns med varningsvissla.

**3** Spiroline-bälte  
Höftbälte med spänne och andningsslang till masken. Manometer som tillval.

## SPIROLINE HP (HÖGTRYCK)

### Spiroline Distributionspanel, DP1

Art.nr	Beskrivning
96710-02	Standardkonfiguration
98980-02	Stor box

### Högtrycksslang

Art.nr	Beskrivning
96725-11	IS-honkontakt, 60 meter
96725-31	Euro-honkontakt, 60 meter
96725-21	Varningsvissla, Euro-honkontakt, 60 meter

Finns på begäran.

Slangkonfigurationerna ovan kan också fås i längderna 10, 30, 90 och 120 m.

### Spiroline-bälte

Art.nr	Beskrivning
336190621	IS-hankontakt
336190622	IS-hankontakt och manometer
336190641	Euro-hankontakt
336190642	Euro-hankontakt och manometer

### QS Bail-out-enhet

Art.nr	Beskrivning
99224-01	IS-kontakt
99224-02	Euro-kontakt



### Bail-out-fallsele

Art.nr	Beskrivning
32331-01	Fallsele inkl. tvålitersflaska



## FAKTA

I ett högtryckssystem för lufttillförsel är slangen betydligt lättare och blir därmed enklare att hantera, så att man kan ha längre slangar jämfört med ett konventionellt mellantryckssystem.

# RENGÖRING OCH DESINFICERING

## Rengöringsmedel för handtvätt



Art.nr	Beskrivning
336921330	Curacid PSA Rinse 1 L

Finns ej i alla länder.

## Rengörings- och desinficeringsmedel för maskintvätt



Art.nr	Beskrivning
336921340	Curacid PSA TC, 5 L
336921331	Curacid PSA TC, 10 L

Finns ej i alla länder.

## Desinficeringsmedel

Art.nr	Beskrivning
336921333	Curacid PSA Ultra, 1 L
336921332	Curacid PSA Ultra, 5 L
336921336	Curacid PSA Ultra 10 L
336921335	Curacid PSA Rapid, 1 L

Finns ej i alla länder.

## Rengöringsmedel för maskin- och handtvätt



Art.nr	Beskrivning
32445-05	BA Cleaner, 5 L
32445-10	BA Cleaner, 10 L
32445-25	BA Cleaner, 25 L

Finns ej i alla länder.

## Rengöringsmedel för handtvätt



Art.nr	Beskrivning
32447-05	BA Manual Cleaner, 5 L
32447-10	BA Manual Cleaner, 10 L

Finns ej i alla länder.

## Doseringsutrustning

Art.nr	Beskrivning
33440-01	Doseringspump för manuell dosering

Kontakta Interspiro angående doseringsutrustning för tvättmaskiner.

## Övriga produkter

Art.nr	Beskrivning
336921125	Spiroclear, mot imma
336950271	Engångsservetter för ansikte och händer

Finns ej i alla länder.

## Pluggar för tätning/tvätt

Art.nr	Beskrivning
31732-51	Tätningsslugg för Spiromatic-andningsventil
31731-51	Tätningsslugg för S-andningsventil
32444-51	Tätningsslugg för S-ESA-andningsventil
33438-51	Tätningsslugg för INSPIRE-andningsventil
32350-51	Tätningsslugg för manometer, flaskpaket
33475-51	Tätningsslugg för manometer, singelflaska
32461-51	Tätningsslugg för QSII-vissla

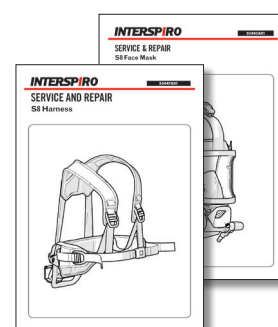


# SERVICE OCH SUPPORT

En andningsapparat från INTERSPIRO är en investering med lång livslängd, förutsatt att den underhålls på rätt sätt. Interspiro erbjuder flera servicealternativ för att din organisation ska kunna välja det som passar bäst. Du kan välja en kombination av dessa lösningar enligt vad som bäst passar organisationens behov. (Alla servicealternativ är inte tillgängliga i alla länder.)

## SERVICEKURSER

Servicekurser är tillfällen för servicetekniker att lära sig utföra underhåll och reparationer inom din organisation. De medarbetare som genomgått servicekursen får ett personligt servicekort och ett omfattande dokumentationspaket.



## SKICKA OSS DIN UTRUSTNING

Du kan skicka dina produkter till Interspiro för att få underhåll utfört av Interspiros servicepersonal i våra lokaler.

## INTERSPIROS STATIONSSERVICE

Interspiros servicepersonal kan utföra servicearbete på plats där utrustningen finns.

## HELTÄCKANDE SERVICETJÄNST

Heltäckande servicetjänst innebär att Interspiro sköter allt underhållsarbete mot en fast årskostnad.

## SERVICEKIT

Interspiros servicekit används för enklare service och maximal produktprestanda. Dessa kit kan fås för alla systemprodukter och innehåller alla reservdelar som behövs för förebyggande underhåll.

En certifierad servicetekniker kan identifiera och beställa servicekit utifrån reservdelslistan och utföra allt förebyggande underhåll på plats där utrustningen finns.



## ANTECKNINGAR

[illegible]

LOKAL KONTAKTPERSON





Interspiro har över 90 års erfarenhet som banbrytande innovatör av andningsskydd för miljöer där luften är farlig att andas in. Interspiro tillhandahåller andningsskydd till militära försvarsorganisationer, brand- och räddningstjänster, industrier, kraftindustri, sjöfart och dykföretag över hela världen. Interspiro ingår i Ocenco-koncernen. Ocenco rankas som ett av världens största andningsskyddsföretag.

## Centraleuropa

### ÖSTERRIKE

**Interspiro GesmbH**  
Fürstenfelderstrasse 35  
A-8200 Gleisdorf  
Österrike  
Tel +43 (0)311 236 133  
Fax +43 (0)311 236 133 22  
E-post [info@interspiro.at](mailto:info@interspiro.at)

### TYSKLAND

**Interspiro GmbH**  
Fangdieckstr. 22  
D-22547 Hamburg  
Tyskland  
Tel ++49 40 300315170  
Fax +49 40 3003151720  
E-post [info@interspiro.de](mailto:info@interspiro.de)

### SCHWEIZ

**Interspiro AG**  
Güterstrasse 47  
CH-4133 Pratteln  
Schweiz  
Tel +41 61 827 99 77  
Fax +41 61 827 99 70  
E-post [infoch@interspiro.com](mailto:infoch@interspiro.com)

### NEDERLÄNDERNA

**Interspiro BV**  
Operetteweg 35  
NL-1323 VK Almere  
Nederländerna  
Tel +31 (0)36 536 31 03  
Fax +31 (0)36 538 48 09  
E-post [infobv@interspiro.com](mailto:infobv@interspiro.com)

## Nord- och Sydamerika

**Interspiro Inc.**  
10225 82nd Avenue  
Pleasant Prairie, WI 53158-5801  
USA  
Tel +1 262 947 9901  
Fax +1 262 947 9902  
E-post [info@interspiro.com](mailto:info@interspiro.com)

## Storbritannien och Irland

**Interspiro Ltd.**  
7 Hawkesworth Road | Central Park  
Telford | Shropshire TF2 9TU  
Storbritannien  
Tel +44 (0)1952 200 190  
Fax +44 (0)1952 299 805  
E-post [info@interspiro.com](mailto:info@interspiro.com)

## Sverige, Export och Asien/Stillahavsregionen

**Sverige och Export**  
Box 2853  
SE-187 28 Täby  
Sverige  
Tel +46 8 636 51 00  
Fax +46 8 636 51 99  
E-post [info@interspiro.com](mailto:info@interspiro.com)

**Interspiro Sdn Bhd**  
NO: 14-A, Jalan Tiara 3, Tiara  
Square | Taman Perindustrian  
Sime UEP | 47600 Subang Jaya,  
Selangor | Malaysia  
Tel +603-802 482 21  
E-post [asiapacific@interspiro.com](mailto:asiapacific@interspiro.com)