

## CYLINDRES SPIROLITE

### CYLINDRES ENTIEREMENT EN MATERIAU COMPOSITE

- 1 Conception extrêmement stable et sûre  
→ **Fonctionnement fiable**
- 2 Cyclage fatigue de 200 000 cycles  
→ **Durée de vie non limitée**
- 3 Raccords d'extrémité en acier inoxydable  
→ **Matériaux non corrodants**
- 4 Tous les matériaux peuvent être utilisés sous l'eau  
→ **Cylindre pour les plongeurs et les pompiers**
- 5 Plus de 10 ans d'expérience en matière de lutte anti-incendie  
→ **A passé le test du temps**
- 6 Excellents suite à des inspections périodiques  
→ **Excellent taux de rendement sur le capital investi**
- 7 Inspection de surface visuelle en vue de l'intégrité structurelle  
→ **Facile à vérifier quant à tout endommagement** (cylindres non peints)



# CYLINDRES SPIROLITE

## CYLINDRES ENTIEREMENT EN MATERIAU COMPOSITE

SE REPORTER AU(X) PRODUIT(S) AVEC PIÈCE NO.(-S)  
97 138-01 97 138-02

Les cylindres entièrement en matériau composite **SPIROLITE** ont été les premiers cylindres entièrement en matériau composite introduits sur le marché. L'expérience acquise par Interspiro en matière de sécurité et son approche innovatrice ont résulté en un cylindre ayant un rapport volume-poids élevé avec une longue durée de vie utile.

Les cylindres **SPIROLITE** non seulement satisfont aux exigences des spécifications mais ils vont au-delà. Ce sont des cylindres ne présentant aucun danger utilisables sous des conditions extrêmes avec une durée de vie utile qui vous donne un excellent taux de rendement sur le capital investi.

Les cylindres **SPIROLITE** sont disponibles en cylindre individuel, en cylindres jumelés avec configuration pièce en T et en groupes de cylindres avec système de connexion rapide. Les groupes de cylindres et les cylindres jumelés ont l'avantage supplémentaire d'un équilibre amélioré et d'un profil réduit. Sont également disponibles des cylindres de 3,4 l et 6,7 l.

Les cylindres entièrement en matériau composite Interspiro constituent un investissement avec une longue durée de vie utile, s'ils sont bien entretenus. Pour simplifier l'entretien et obtenir une performance maximale du produit, nous recommandons d'utiliser nos kits d'entretien, qui contiennent les pièces de rechange d'origine nécessaires à l'entretien préventif.

Interspiro offre des cours de formation pour les utilisateurs qui effectuent des travaux d'entretien au jour le jour ainsi qu'une formation pour le personnel d'entretien qui effectue des programmes d'entretien complets.

**Pour de plus amples détails sur la gamme de produits QS et des autres produits respiratoires, veuillez consulter notre site sur l'Internet.**

### NORMES

EN 12245:2002

### MATERIAUX

Revêtement	Thermoplastique
Filament	Fibres de carbone
Enveloppe extérieure	Fibres de verre
Résine	Epoxy
Raccords d'extrémité	Acier inoxydable résistant aux acides

### DIMENSIONS ET POIDS

CYLINDRE INDIVIDUEL	6,7l	3,4l
Dia. extérieur	160 mm	112 mm
Longueur totale	563 mm	567 mm
Capacité en eau	6,7 litre	3,4 litre
Poids	4,7 kg	2,45 kg

### PERFORMANCE

Pression de travail	300 bar
Pression d'essai	450 bar
Pression d'éclatement minimum	900 bar
Milieu	Air respiratoire comprimé (UN 1002)
Durée de vie	Durée de vie non limitée

### CONNEXIONS

Filetage du col de cylindre **M18 x 1.5**.  
Filetage du col de cylindre **M17 x 1.5**.

### HOMOLOGATION

PED 97/23/EC  
AFS 1999:4

# 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)