Spiroline HP Versorgungsschlauch

Das Spiroline-System eignet sich perfekt für Wartungs- und Rettungsarbeiten in engen Räumen, in denen konventionelle Atemschutzgeräte den Zutritt erschweren würden. Außerdem bietet es eine bequeme Methode zur Ausführung von Sanierungsarbeiten sowie bei Such- und Rettungsarbeiten.

Spiroline HP ist ein bahnbrechendes, innovatives Luftschlauchsystem, welches den Benutzer mit Hochdruck versorgt.

Der Versorgungsschlauch ist ein einzigartiger Hochdruckschlauch mit kleinem Durchmesser und geringem Gewicht. Ein Versorgungsschlauch von 60 m Länge wiegt nur 5,3 kg und ist sehr einfach einzusetzen. Dimension und Gewicht erlauben Schlauchlängen von bis zu 120 m.

Der Versorgungsschlauch wird mit einem Schnellanschluss über einen Druckminderer (P+ Regulator) am Benutzer gesichert und durch eine Kupplung, die mit der Hand angezogen wird, an der Versorgungseinheit. Varianten mit einem Interspiro Schnellanschluss am P+ Regulator haben einen Sicherungsring, um den Anschluss zu sichern.

An jedem Ende des Versorgungsschlauchs befinden sich Schlaufen zum Anschluss an Leitungen oder Kupplungen, mit denen Zugspannung abgefangen werden kann. Der Schlauch hält einer Zugkraft von 2.000 N stand und hat eine antistatische Ummantelung. Er ist ölbeständig, glatt und ideal zu Reinigen und Dekontaminieren.

Der Arbeitsdruck liegt bei 300 bar und der Schlauch wurde auf einen Berstdruck von 1.200 bar getestet.

Der Versorgungsschlauch ist mit einem Anschlussstück vom Typ „Interspiro” und einem Anschlussstück vom Typ „Euro” erhältlich. Die Euro-Variante schließt eine Warnvorrichtung ein, die den Benutzer warnt, wenn die Luftversorgung unterbrochen wird.

Technische Spezifikation

Abmessungen : Durchmesser - innere 6.0 mm, äussere 10.8 mm

Material : TPU

Norm : EN15333

Akzeptiere Cookies von dieser Seite

Diese Website verwendet Cookies, um Ihre Erfahrung auf der Website zu verbessern. Indem Sie auf „Akzeptiere“ klicken, stimmen Sie unserer Datenschutz-Richtlinie und Cookie-Richtlinie zu.

- Akzeptiere keine Cookies
- Akzeptieren nur funktionale Cookies
- Akzeptiere alle Cookies