

SUPPLIED AIR

Atemschutzsystem mit Druckluftzufuhr

Beste Atemluft. Überall.



CE EN 14594
Class 1B/2B/3B 4090.000
optrel tec ag - Industriestrasse 2 - CH

optrel
suppliedair

optrel®
swiss made 

SEE
WHAT YOU
CAN DO

Die perfekte FrischLuftversorgung beim Arbeiten in kritischen Umgebungen **optrel suppliedair**

Anschlussfreudig

Für den Anschluss an alle gängigen Druckluftsysteme stehen zwei verschiedene Anschlussnippel zur Verfügung.



G 1/4"-Anschluss

Anschluss
kompatibel mit
RECTUS 25, 26 und
CEJN 320

Luftstrom	160 bis 250 nL/ min
Minstdurchflussrate	160 nL/ min
Druckbereich	4 – 10 bar
Gewicht	280 g
Geräuschpegel	max. 70 dB(A)
Betriebstemperatur	+10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeitbereich	20% bis 80% RH
Gurtgrösse	60 – 150 cm
Akustischer Alarm bei Druckverlust	

Ideal für:

- Schweißen
- Plasmaschneiden
- Schleifanwendungen
- Fugenhobeln
- Metallbearbeitung
- Lebensmittelindustrie
- Lackierereien
- Chemieindustrie

**Kompatibel mit allen
optrel Frischlufthelmen**



optrel AG
Industriestrasse 2
CH-9630 Wattwil
Switzerland
www.optrel.com
info@optrel.com

optrel.com



Art. no. 9412.219.01

Regulierbare Frischluftzufuhr für zahlreiche Einsatzgebiete



Individuell Regulierbare Luftverteilung

Bei den optrel Frischluflthelmen können per Drehschalter stufenlos bis zu 20% der Luft zur zusätzlichen Kühlung in den Stirnbereich geleitet werden. Ein direkter Luftzug über die Augen und das damit verbundene Austrocknen der Augen wird vermieden.

Immer beste Atemluft

Beim Arbeiten in giftigen toxischen Umgebungen, in geschlossenen Räumen oder in extrem beengten Situationen, wie z.B. im Kessel- oder Behälterbau, ist eine Versorgung mit ausreichender und sauberer Frischluft unumgänglich. Das optrel suppliedair System bildet die Schnittstelle zwischen Druckluftbehälter und Frischluflthelm. Es sorgt für eine ausreichende und regulierte Frischluftversorgung und warnt Sie über einen integrierten Alarm bei Abweichungen der Soll-Luftmenge.



Schlauchanschluss

Druckluftregelventil

Frische Druckluft
(aufbereitet nach
DIN EN 12021)

Atemschutzsystem	Art. Nr.
------------------	----------

	suppliedair Atemschutzsystem mit Druckluftzufuhr und Anschluss kompatibel mit RECTUS 25, 26 und CEJN 320 4090.000
--	--

	suppliedair Atemschutzsystem mit Druckluftzufuhr und G1/4"-Anschluss 4090.010
--	--

	Luftaufbereitungsstation für suppliedair 4090.100
--	--

Zubehör/Ersatzteile	Art. Nr.
---------------------	----------

	suppliedair Schalldämpfer mit Dichtring (Set) 4090.020
---	---

	Flexibler Luftschlauch zum Frischlufthelm 4090.060
---	---

	Druckluftschlauch Standard (10m) 4090.050
---	--

	Druckluftschlauch Spiral (10m) 4090.051
---	--

	Druckluftschlauch antistatisch (10m) 4090.052
---	--

	Schwebekörper Durchflussmesser 4090.040
---	--

Komfortgurt

Ein individuell anpassbarer Gurt mit Schnellverschluss sorgt für komfortablen Sitz und idealen Halt des Systems am Körper.

LuftFilter

Ein zusätzlicher Luftfilter bietet dem Anwender maximale Sicherheit. Er verhindert das Eindringen von Fremdkörpern und Verunreinigungen in die saubere Druckluft und damit in den Frischlufthelm.

