

# SUPPLIED AIR

Atemschutzsystem mit Druckluftzufuhr

# Beste Atemluft. Überall.



**optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 

SEE  
WHAT YOU  
CAN DO



# Regulierbare Frischluftzufuhr für zahlreiche Einsatzgebiete

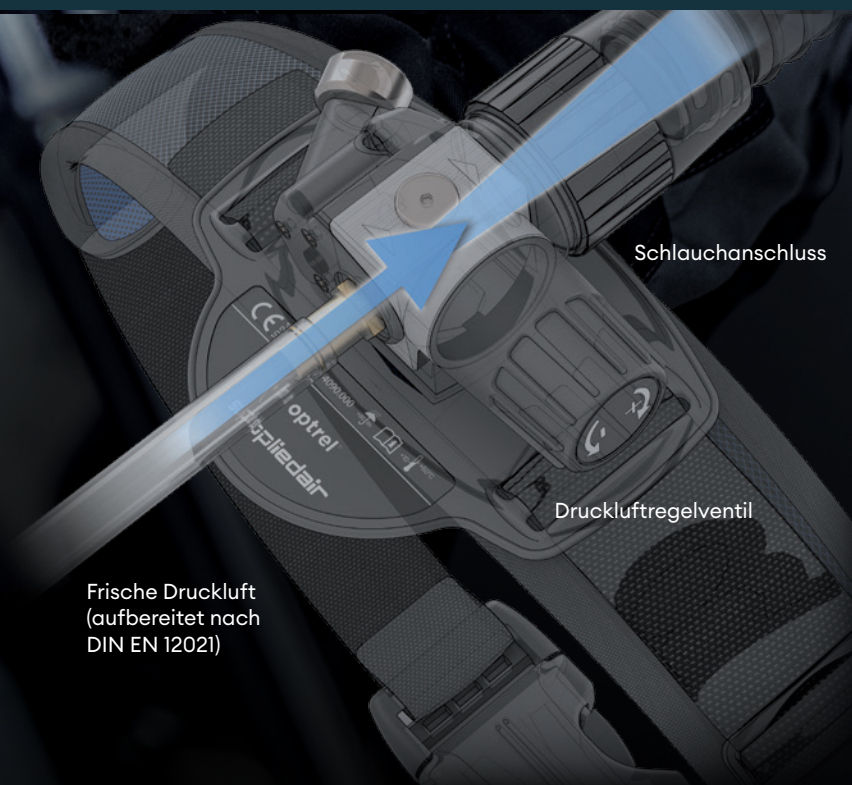


## Individuell Regulierbare Luftverteilung

Bei den optrel Frischlufthelmen 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 Frischlufthelm. 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.
------------------	----------



<b>suppliedair</b> Atemschutzsystem mit Druckluftzufuhr und Anschluss kompatibel mit RECTUS 25, 26 und CEJN 320	4090.000
---	----------



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



Luftaufbereitungsstation für <b>suppliedair</b>	4090.100
---	----------

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



<b>suppliedair</b> Schalldämpfer mit Dichtring (Set)	4090.020
--	----------



Flexibler Luftschnlauch zum Frischlufthelm	4090.060
--	----------



Druckluftschnlauch Standard (10m)	4090.050
-----------------------------------	----------



Druckluftschnlauch Spiral (10m)	4090.051
---------------------------------	----------



Druckluftschnlauch 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.





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

## Anschlussfreudig

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



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](http://www.optrel.com)  
[info@optrel.com](mailto:info@optrel.com)

[optrel.com](http://optrel.com)



Art. no. 9412.219.01