

# suppliedair

Beste Atemluft. Überall.

optrel®  
swiss made 



CE 1024  
EN 14594  
Class 1B/2B/3B 4090.000  
optrel tec ag - Industriestrasse 2 - CH

optrel  
suppliedair

Atemschutzsystem  
mit Druckluftzufuhr

# REGULIERBARE FRISCHLUFTZUFUHR FÜR ZAHLREICHE EINSATZGEBIETE

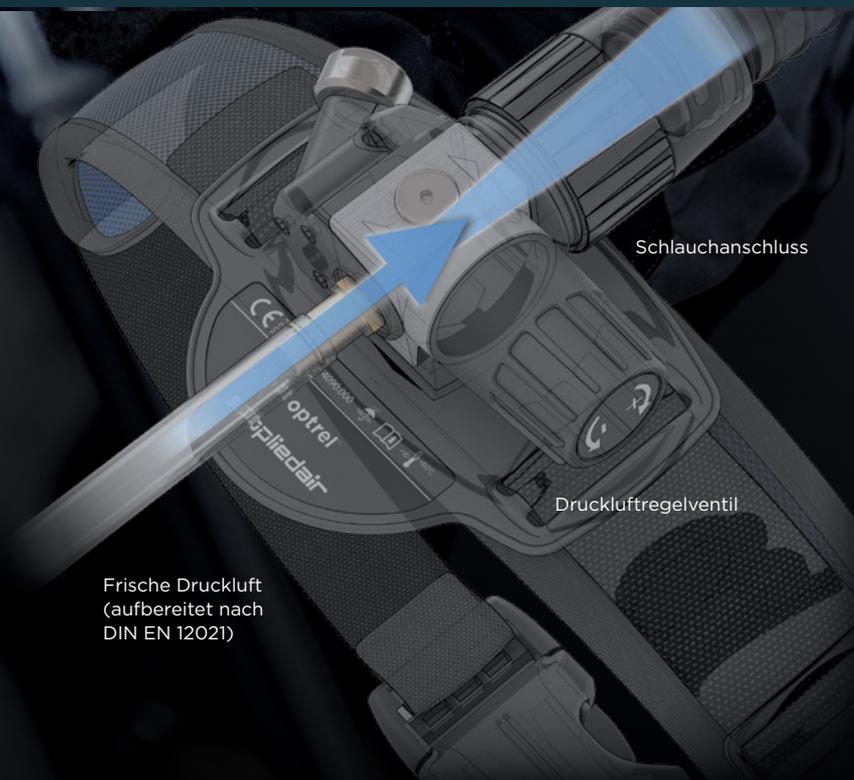


## INDIVIDUELL REGULIERBARE LUFTVERTEILUNG

Bei den optrel Frischluflhelmen 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 Frischluflhelm. 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 Luftschauch zum Frischlufthelm

4090.060



Druckluftschauch Standard (10m)

4090.050



Druckluftschauch Spiral (10m)

4090.051



Druckluftschauch 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.



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	61 dB
Betriebstemperatur	+10°C bis +60°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

