

SUPPLIED AIR

Atemschutzsystem mit Druckluftzufuhr

Beste Atemluft. Überall.



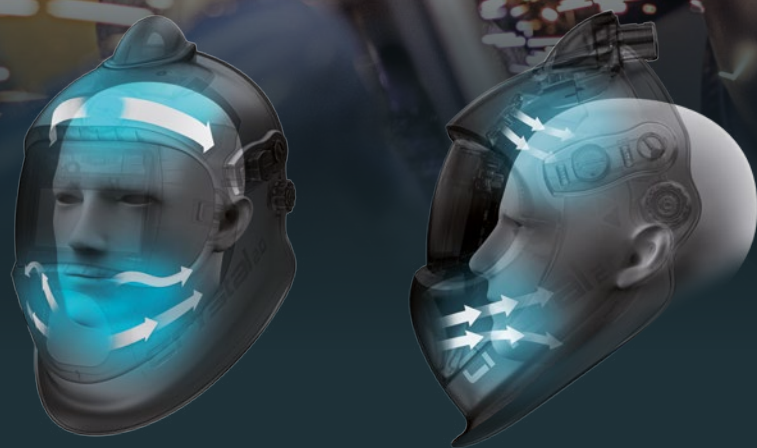
CE 1024
EN 14594
Class 1B/2B/3B 4090.000
optrel tec ag - Industriestrasse 2 - CH

optrel
suppliedair

optrel®
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.

Frische Druckluft
(aufbereitet nach
DIN EN 12021)

Schlauchanschluss

Druckluftregelventil

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.



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
Mindestdurchflussrate	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