

# SUPPLIED AIR

Système de protection respiratoire avec  
arrivée d'air comprimé

## Le meilleur air respiratoire. Partout.



 **optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 

SEE  
WHAT YOU  
CAN DO

# L'alimentation en air frais parfaite lors des travaux dans des environnements sensibles **optrel suppliedair**

## Branchement aisé

Les deux mamelons de raccordement différents permettent un branchement à tous les systèmes d'air comprimé courants.



Débit d'air	<b>160 à 250 nl/min</b>
Débit minimal :	<b>160 nl/min</b>
Plage de pression	<b>4 – 10 bar</b>
Poids	<b>280 g</b>
Niveau sonore	<b>max. 70 dB(A)</b>
Température de service	<b>+10°C à +40°C</b>
Plage d'humidité de l'air	<b>20 % à 80 % RH</b>
Taille de la sangle	<b>60 – 150 cm</b>
Alarme sonore sur chute de pression	

## Idéal pour :

- Soudage
- Coupage au plasma
- Applications de rectification
- Gougeage
- Usinage des métaux
- Secteur agroalimentaire
- Ateliers de peinture
- Industrie chimique

**Compatible avec tous les masques ventilés optrel**



optrel AG  
Industriestrasse 2  
CH-9630 Wattwil  
Suisse  
[www.optrel.com](http://www.optrel.com)  
[info@optrel.com](mailto:info@optrel.com)

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



Art. no. 9412.221.01



# Arrivée d'air frais réglable pour de nombreux domaines d'utilisation



## Régulation individuelle de la distribution d'air

Les masques ventilés optrel disposent d'un commutateur rotatif qui permet de diriger progressivement jusqu'à 20 % de l'air dans la zone du visage pour un rafraîchissement supplémentaire. Ceci permet en outre d'éviter un courant d'air direct sur les yeux et le dessèchement associé des yeux.

## Toujours le meilleur air respiratoire

Une alimentation suffisante en air frais propre est indispensable lors des travaux dans des environnements toxiques nocifs, des espaces clos ou dans des situations extrêmement restreintes, comme par exemple dans la construction de chaudières ou de réservoirs. Le système optrel suppliedair constitue la jonction entre le réservoir d'air comprimé et le masque ventilé. Il assure une alimentation suffisante et régulée en air frais et son alarme intégrée vous avertit en cas d'écarts par rapport au volume d'air souhaité.





Système de protection respiratoire	N° de réf.
------------------------------------	------------



**Système de protection respiratoire**  
supplédair avec arrivée d'air  
comprimé et raccord compatible  
avec RECTUS 25, 26 et CEJN 320

4090.000



**Système de protection respiratoire**  
supplédair avec arrivée d'air  
comprimé et raccord G1/4"

4090.010



Station de conditionnement  
d'air pour **supplédair** Station  
de conditionnement d'air pour  
**supplédair**

4090.100

Accessoires/pièces de rechange	N° de réf.
--------------------------------	------------



Silencieux avec bague  
d'étanchéité (ensemble)

4090.020



Tuyau d'air vers la partie de tête

4090.060



Flexible d'air comprimé  
standard (10 m)

4090.050



Flexible d'air comprimé  
spiral (10 m)

4090.051



Flexible d'air comprimé  
antistatic (10 m)

4090.052



Débimètre à flotteur

4090.040

## Sangle confort

Une sangle ajustable individuellement avec fermoir rapide contribue à une assise confortable et un maintien idéal du système contre le corps.

## Filtre à air

Un filtre à air supplémentaire offre une sécurité maximale à l'utilisateur. Il empêche la pénétration de corps étrangers et d'impuretés dans l'air comprimé propre et ainsi dans le masque ventilé.

