

Fonctionnement d'un EPI à adduction d'air

Epurateur à 3 niveaux, avec charbon actif



Epurateur à 2 niveaux



Gamme d'EPI SATA pour un confort absolu

Cagoule à adduction d'air pour branchement sur épura-
teurs de cabine à 3 niveaux de filtration et **avec** charbon
actif, comme le SATA filter 484.

Cagoule à adduction d'air pour branchement sur épura-
teurs de cabine à 2 niveaux de filtration et **sans** charbon
actif, comme le SATA filter 444.

Kit complet SATA air vision 5000 set Réf. 213819

Cagoule SATA air vision 5000
Réf. 1000249



SATA air regulator belt plus
Réf. 1030676



SATA air regulator
Réf. 1000190



Accessoires requis

Tuyau d'air comprimé de sécurité
anti-torsion et à anti-écrasement.
Longueur 6 m
Réf. 49080



Tuyau d'air pour peindre
pour branchement de pistolet de peinture à
la ceinture. Longueur 1,2 m.
Réf. 13870



Kits supplémentaires

SATA air regulator set
Réf. 1000108



SATA air carbon regulator set
Réf. 1000059



Kit complet SATA air vision 5000 carbon set Réf. 1000124

Cagoule SATA air vision 5000
Réf. 1000249



SATA air regulator belt plus
Réf. 1030676



SATA air carbon regulator
Réf. 1000166



Filtre à charbon actif SATA (en option)
pour SATA air carbon regulator
Réf. 218206



Accessoires en option

SATA air warmer carbon
Réf. 1000132



SATA air humidifier
Réf. 1000299



SATA air warmer
Réf. 1007005



SATA air cooler
Réf. 1006982



SATA air regulator belt
Réf. 1000215



Vous trouverez plus d'informations concernant la protection respiratoire auprès de votre revendeur SATA.

Votre revendeur SATA



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstraße 20
70806 Kornwestheim
Allemagne
Tél. +49 7154 811-200
Fax +49 7154 811 194
E-mail: export@sata.com
www.sata.com

SATA® air vision 5000



German Engineering

Pistolets de peinture | Systèmes de godets | [Protection respiratoire](#) | Filtration | Accessoires



La protection respiratoire en tête

SATA® air vision 5000 :

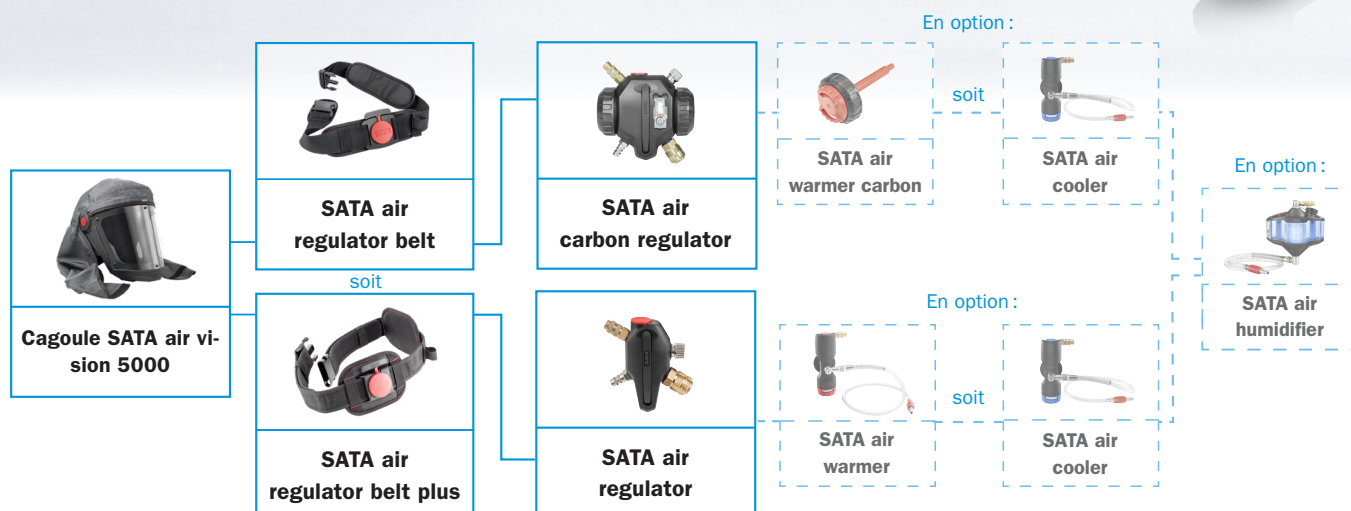
La protection respiratoire, c'est votre santé

Pour assurer la sécurité **absolue** des utilisateurs en toute simplicité, optez pour un système à **adduction d'air**.

Avec la SATA air vision 5000 faites une nouvelle expérience en termes de confort, grâce au **nouveau concept de système d'adduction d'air de respiration**. Son design moderne et ergonomique permet d'adapter la cagoule à presque toute forme de tête en ajustant individuellement sa taille, sa hauteur et sa position.



Configuration d'utilisation de la SATA air vision 5000



SES POINTS FORTS

- Haute qualité de l'air de respiration grâce à un système indépendant de l'air ambiant. Il permet notamment d'éliminer les risques potentiels liés à un air en cabine contaminé à cause de filtres saturés.
- Pas d'effort d'inspiration pour plus de confort d'utilisation
- Protection efficace même pendant une utilisation de longue durée
- Protection allant jusqu'à 100 fois la valeur CRT*
- Visière relevable d'une seule main
- Film de visière anti-reflet et résistant aux solvants
- Coûts d'entretien réduits pour amortissement rapide
- Un design ergonomique et modulable
- Distribution d'air optimisée à flux souple pour une ventilation régulière et agréable de la cagoule

- Champs de vision panoramique : env. 297 cm² avec un angle maximum de 220°
- Faible niveau sonore : 64 dB (comparable à une conversation à une distance de 1 m)
- Cagoule avec coque de protection pour éviter les chocs sur la tête
- Films de visière interchangeables pour une meilleure visibilité en continu
- Clips SATA CCS (Color Code System) pour personnalisation de l'EPI et de ses accessoires
- A utiliser avec un épurateur 3 niveaux, comme le SATA filter 484. Le raccordement à l'air s'effectue à l'aide d'un tuyau adapté



* CRT = Concentration de référence technique
Informations supplémentaires : www.sata.com/satavision5000

Un flux d'air important qui crée une surpression évitant toute pénétration de brouillard à l'intérieur de la cagoule



Sécurité :

150 l/min d'air comprimé purifié, fourni par exemple par un SATA filter 484, garantit une légère surpression à l'intérieur de la cagoule. Cela protège du brouillard de peinture ou de vapeurs. Un avertisseur acoustique se déclenche si le volume d'air devient insuffisant.

Confort :

Un nouveau système de distribution de l'air minimise la nuisance sonore. Celle-ci est désormais de 64 dB(A) pour encore plus de confort. Une grille d'aspiration (optional) permet

une diffusion moins directe de l'air. Tout a été conçu pour obtenir une visibilité optimale, grâce à des matériaux anti-reflets et un large oculaire panoramique. La coiffe intérieure de la cagoule, se règle en hauteur et largeur, s'adaptant à chaque tour de tête. Les bandes anti-sueurs, frontale et/ou supérieure, sont interchangeables. Elles augmentent le confort et garantissent une meilleure hygiène.

Pratique :

Ingénieuse, la ceinture maintient parfaitement grâce à ses coussins les lombaires et s'adapte aussi bien aux droitiers

SATA air regulator belt plus

L'utilisateur peut facilement régler la ceinture en fonction de sa morphologie, mais surtout en fonction des accessoires qu'il souhaitera utiliser.



SATA air humidifier

L'humidificateur d'air peut augmenter jusqu'à 30% l'humidité relative ambiante. Cela empêche le dessèchement des muqueuses.



Cagoule SATA air vision 500

La cagoule assure un confort maximal à l'opérateur, grâce notamment à son ergonomie, sa modularité et son système de distribution d'air optimisé. Son oculaire panoramique et ses films de visière anti-reflets assurent une visibilité maximale et se changent en un clin d'œil.



SATA air regulator

Pour plus de mobilité le peintre peut incliner vers l'avant ou l'arrière le SATA air regulator de 45°.



SATA air warmer

Le SATA air warmer réchauffe l'air de respiration pour que celui-ci soit plus agréable en fonction des besoins individuels de l'utilisateur.



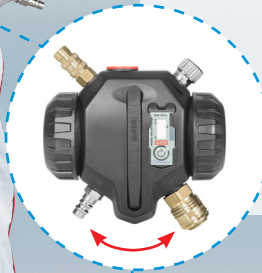
SATA air cooler

Le SATA air cooler refroidit l'air de respiration pour rafraîchir l'opérateur, si l'air arrivant du réseau est trop chaud. Son réglage est individuel.



SATA air carbon regulator

Avec le système SATA air carbon regulator, encore plus de sécurité si votre épurateur n'est pas muni d'un niveau filtrant à charbon actif. Cette cartouche à charbon actif supplémentaire assure un flux constant d'air de respiration purifié de manière optimale.



SATA air warmer carbon

En installant sur le SATA air carbon regulator le air warmer carbon (en option), l'air arrivant du réseau d'air à la cagoule pourra être réchauffé. L'utilisateur peut augmenter la température de l'air respiré de 4 °C à 20 °C.



qu'aux gauchers. Tous ses accessoires se branchent sur l'un des clips aussi bien à gauche qu'à droite. L'utilisateur aura le choix selon la configuration initiale de branchement (avec ou sans charbon actif) et des conditions de travail de raccorder sa cagoule à : un réchauffeur, humidificateur, refroidisseur d'air. Il pourra aussi opter pour un SATA air carbon regulator, un module spécialement développé pour SATA combinant charbon actif et réchauffeur d'air.