

La Technologie Silvent



**Produits uniques.
Expertise unique.**





Photo: Volvo



Photo: SSAB



Les produits Silvent augmentent la productivité, réduisent la consommation énergétique et contribuent à un meilleur environnement de travail.

Quelques clients

- | | | | |
|----------------|------------------|--------------------|-------------|
| ABB | Ferrero | Nestlé | SKF |
| Arcelor Mittal | General Electric | Nucor | SSAB |
| Arconic | General Motors | Peugeot | Stelco |
| Baosteel | Georgia Pacific | Pilatus | Ternium |
| Barilla | Hydro Aluminium | Porsche | Tesla |
| BMW | IKEA Industry | Procter & Gamble | Tetra Pak |
| Boeing | Kimberly-Clark | Rolex | Toyota |
| Brembo | Lockheed | Saint Gobain PAM | US Steel |
| Coca-Cola | L'Oréal | Sandvik | UTC |
| Coesia | Marcegaglia | SCA | Voestalpine |
| Constellium | Mercedes Benz | Schneider Electric | Volkswagen |
| Essity | 3M | Siemens | Volvo |



Notre domaine

Le soufflage par air comprimé

On peut trouver des soufflettes dans de nombreux sites de production. C'est le produit qui vient le plus spontanément à l'esprit lorsque l'on parle de soufflage par air comprimé.

Soufflage par air comprimé

Les soufflettes sont utilisées principalement pour le nettoyage des outils, des machines et des pièces, mais aussi des sols et des postes de travail etc. Le soufflage par air comprimé est également utilisé pour sécher, refroidir, trier et transporter des pièces et des outils en production. Un tuyau ouvert classique, avec un trou percé ou une buse adaptée aux fluides est le plus souvent utilisé pour ces applications. Il est rare que des calculs de conception technique soient réalisés, ce qui signifie en principe que chaque application est surdimensionnée et gaspille de l'énergie.



Domaines d'application

1

Nettoyage

2

Séchage

3

Refroidissement

4

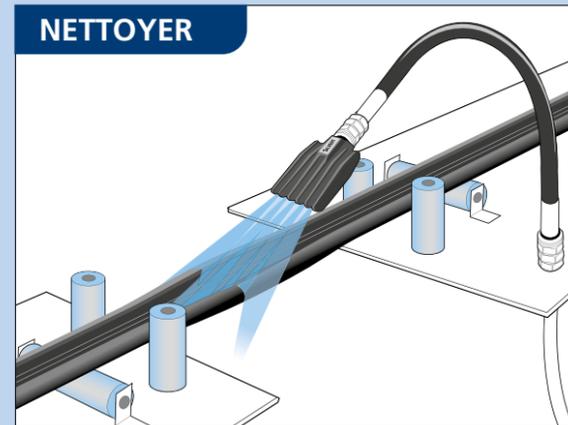
Transport

5

Tri

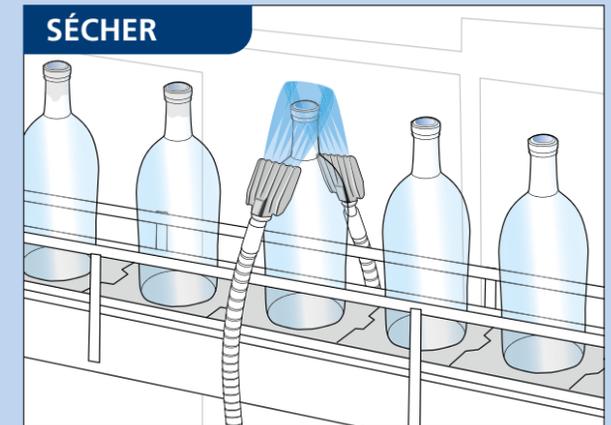
Exemples d'applications - buses de soufflage

NETTOYER



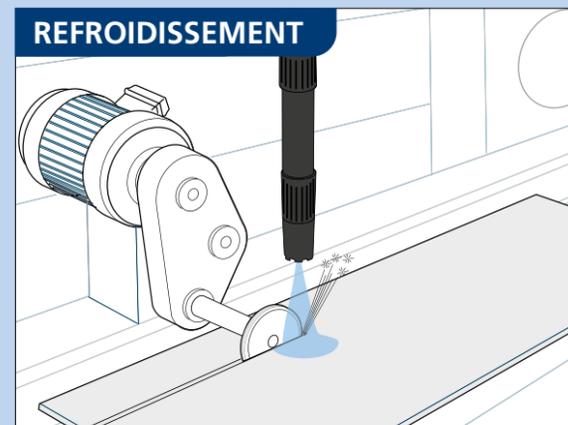
Nettoyage d'un profilé en caoutchouc avec une SILVENT 9002W montée sur un tuyau FlexBlow.

SÉCHER



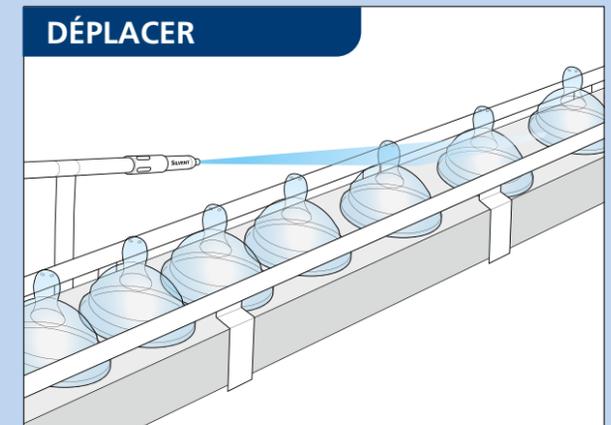
Séchage de col de bouteille avec SILVENT 9002W-S+-300

REFROIDISSEMENT



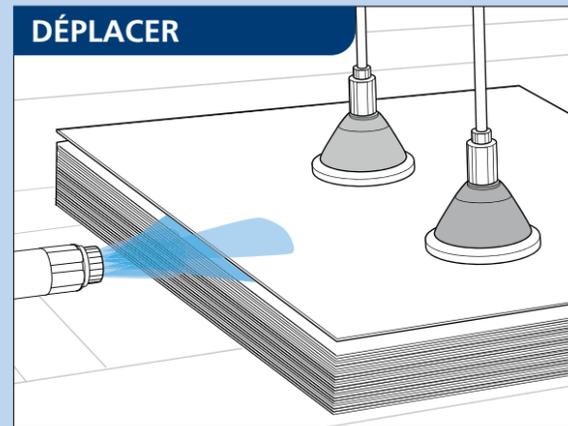
Refroidissement de lame de scie avec SILVENT F 1 lors d'une découpe de métal.

DÉPLACER



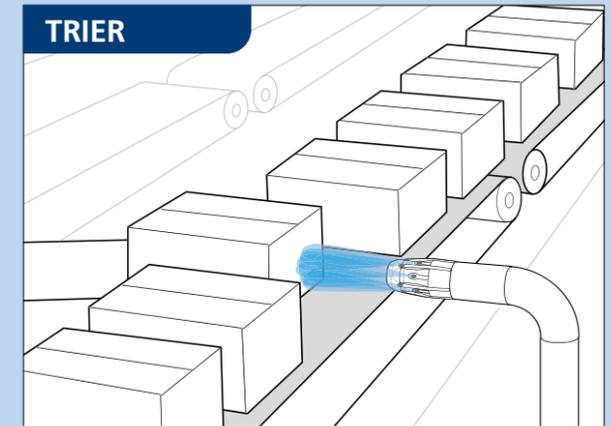
Aide au déplacement de couvercles en utilisant une SILVENT MJ4 QS emmanchée sur un tuyau de 4mm.

DÉPLACER



Séparation de plaque d'aluminium avec la SILVENT 705 L.

TRIER



Aide au déplacement de couvercles en utilisant une SILVENT MJ4 QS emmanchée sur un tuyau de 4mm.

La Technologie Silvent

Silvent consacre d'importantes ressources en recherche et développement pour être en mesure de proposer une technologie leader du marché. Les produits Silvent permettent d'obtenir un retour rapide sur investissement. Vous bénéficierez d'applications de soufflage plus efficaces, d'un niveau sonore réduit et d'un environnement de travail plus sûr pour les opérateurs.

Les problèmes

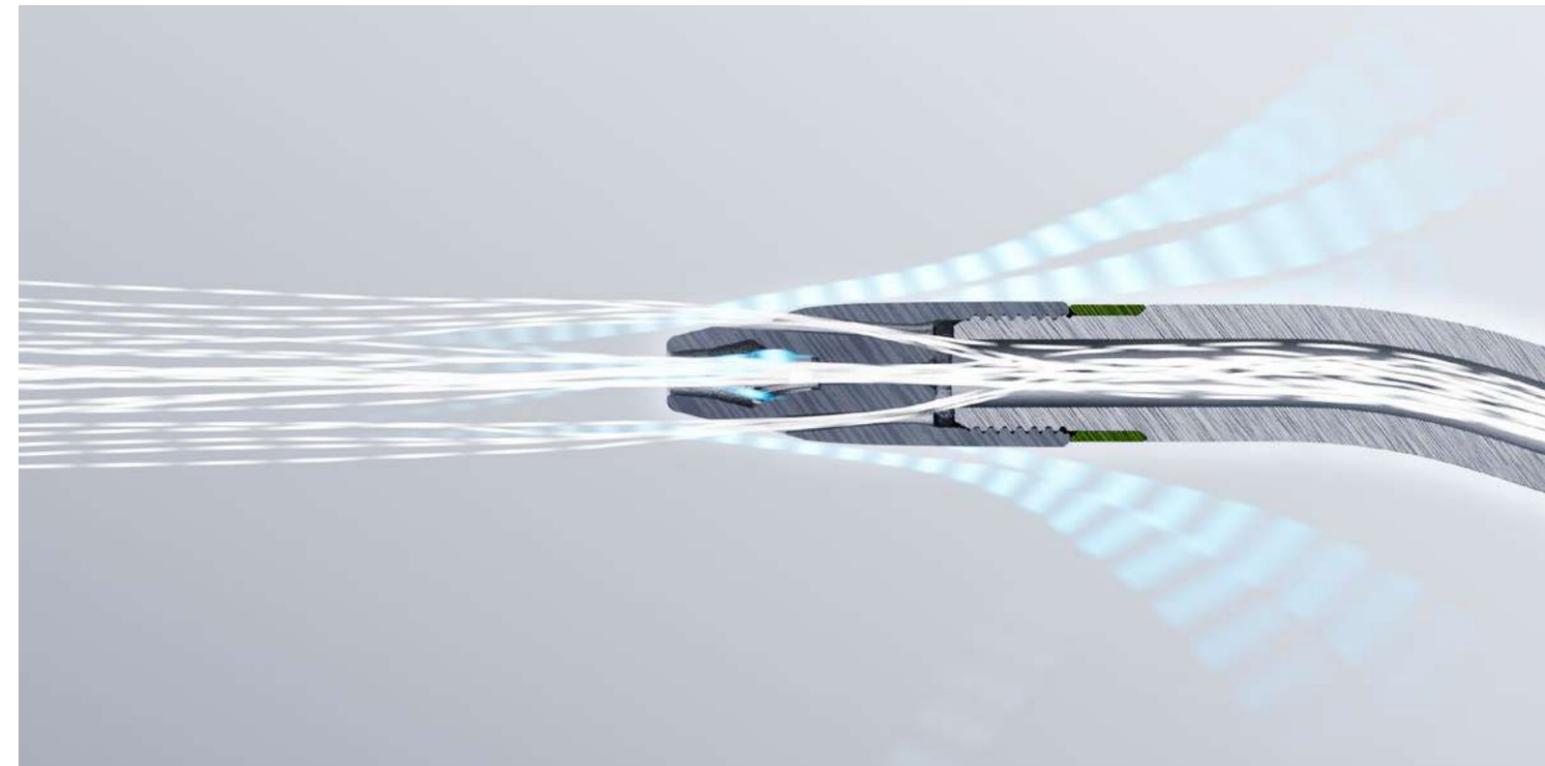
Dans la plupart des cas, l'installation n'a pas été précédée d'un dimensionnement technique. Les connaissances relatives à la technique de soufflage par air comprimé sont très souvent limitées, ce qui a un impact négatif sur l'efficacité. Même si le soufflage à l'aide d'un tuyau ouvert fonctionne le plus souvent, il génère des problèmes bien connus :

- Turbulences qui causent un soufflage inefficace
- Gaspillage d'air comprimé
- Niveaux sonores élevés et risques accrus de blessures graves

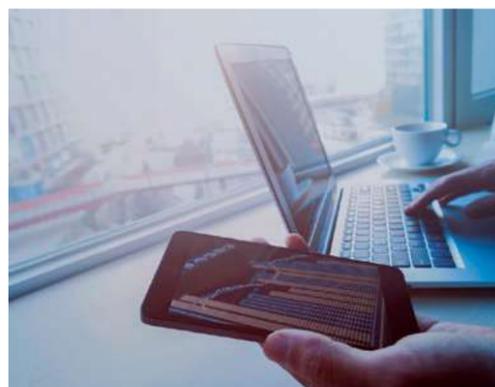
Technologie avancée de buses de soufflage

Des années de recherche et développement ont conduit au développement de la technologie Silvent brevetée. Le principe consiste à créer un flux d'air laminaire, uniforme, droit et régulier, au lieu de la turbulence, source de bruit nocif, engendrée par les tuyaux ouverts. Toutes les buses de soufflage Silvent associent de manière optimale les avantages d'un niveau sonore réduit et d'une faible consommation d'énergie, à une force importante de soufflage. Le remplacement des installations à tuyaux ouverts par des buses de soufflage Silvent implique en règle générale :

- Une réduction du niveau sonore de 50 %
- Une diminution de la consommation d'air comprimé d'au moins 35 %
- La conformité aux normes de sécurité



-50% dB(A)



-35% kWh

La Technologie Silvent – une révolution en pneumatiques

La Technologie Silvent génère un jet d'air laminaire pour un usage optimal et efficace de l'air comprimé en éliminant la turbulence et en réduisant au maximum le niveau sonore. Cette combinaison unique permet une réduction de 35 % de la consommation et de 50% du bruit comparé aux tuyaux ouverts.

De plus, grâce à la conception et à la forme de la buse, une partie de l'air environnant est aspirée dans le jet d'air avec une résistance relativement faible, fournissant un effet de soufflage supérieur. La réduction de la turbulence, une fréquence plus élevée et la co-éjection de l'air environnant contribuent à réduire le niveau sonore et l'apport énergétique tout en fournissant une force de soufflage écoénergétique. Chaque partie des buses de soufflage Silvent est conçue pour optimiser la combinaison de la force de soufflage, de la consommation d'énergie et des niveaux sonores.



Implémentation de la technologie Silvent en deux étapes simples

Suivez ces deux étapes simples pour obtenir une meilleure solution dès aujourd'hui.

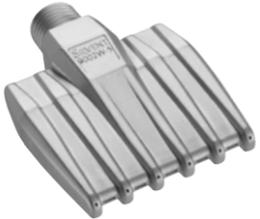
- 1 Mesurez le diamètre intérieur de votre tuyau ouvert et choisissez la buse parmi la sélection ci-dessous.
- 2 Quelle forme de jet d'air convient à votre application? Choisissez celle qui vous correspond. Vous êtes maintenant prêts pour améliorer votre application. C'est aussi simple que ça !



Les buses ci-dessous sont huit exemples tirés de notre gamme de plus de 300 buses. Pour consulter notre gamme complète vous pouvez visiter silvent.com



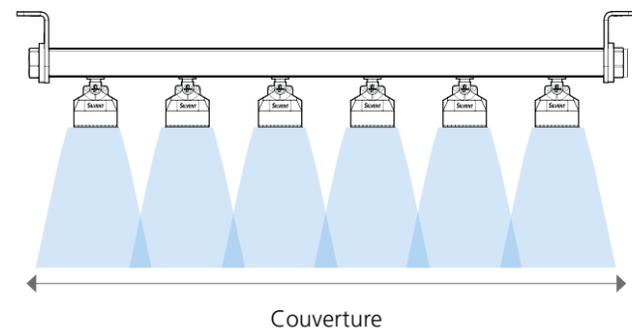
* Les économies de coûts sont calculées ci-dessous avec une utilisation de **8 heures** par jour, 5 jours par semaine, 52 semaines par an. Le coût de l'air comprimé est estimé à 0,016 €/Nm³.

	Remplace tuyau ouvert: Ø 3 – 4 mm	Remplace tuyau ouvert: Ø 5 – 6 mm	Remplace tuyau ouvert: Ø 7 – 8 mm	Remplace tuyau ouvert: Ø 9 – 10 mm
<p>1</p>				
<p>2</p> <p>Forme de jet d'air</p> 	 <p>SILVENT X01</p> <p>Force de soufflage 2.8 N Consommation d'air 14 Nm³/h Niveau sonore 78 dB(A) Raccordement G 1/8" Matériau 1.4404 (316L) Réduction du bruit 17 dB(A) Éco d'énergie 16 Nm³/h Economie de coûts* 699 €</p>	 <p>SILVENT X02</p> <p>Force de soufflage 6.5 N Consommation d'air 34 Nm³/h Niveau sonore 86 dB(A) Raccordement G 1/4" Matériau 1.4404 (316L) Réduction du bruit 16 dB(A) Éco d'énergie 33 Nm³/h Economie de coûts* 1 441 €</p>	 <p>SILVENT X03</p> <p>Force de soufflage 10.0 N Consommation d'air 53 Nm³/h Niveau sonore 89 dB(A) Raccordement G 1/4" Matériau 1.4404 (316L) Réduction du bruit 16 dB(A) Éco d'énergie 39 Nm³/h Economie de coûts* 1 704 €</p>	 <p>SILVENT X05</p> <p>Force de soufflage 16.0 N Consommation d'air 85 Nm³/h Niveau sonore 92 dB(A) Raccordement G 3/8" Matériau 1.4404 (316L) Réduction du bruit 20 dB(A) Éco d'énergie 100 Nm³/h Economie de coûts* 4 368 €</p>
<p>Forme de jet d'air</p> 	 <p>SILVENT 941</p> <p>Force de soufflage 3.4 N Consommation d'air 18 Nm³/h Niveau sonore 78 dB(A) Raccordement G 1/8" Matériau 1.4404 (316L) Réduction du bruit 17 dB(A) Éco d'énergie 12 Nm³/h Economie de coûts* 524 €</p>	 <p>SILVENT 9002W-S</p> <p>Force de soufflage 5.5 N Consommation d'air 28 Nm³/h Niveau sonore 78 dB(A) Raccordement G 1/4" Matériau 1.4404 (316L) Réduction du bruit 24 dB(A) Éco d'énergie 39 Nm³/h Economie de coûts* 1 704 €</p>	<p>NOUVEAU! ●</p>  <p>SILVENT 9003W-S</p> <p>Force de soufflage 10.3 N Consommation d'air 53 Nm³/h Niveau sonore 82 dB(A) Raccordement G 1/4" Matériau 1.4404 (316L) Réduction du bruit 23 dB(A) Éco d'énergie 39 Nm³/h Economie de coûts* 1 704 €</p>	<p>NOUVEAU! ●</p>  <p>SILVENT 9005W-S</p> <p>Force de soufflage 15.0 N Consommation d'air 76 Nm³/h Niveau sonore 87 dB(A) Raccordement G 1/4" Matériau 1.4404 (316L) Réduction du bruit 25 dB(A) Éco d'énergie 109 Nm³/h Economie de coûts* 4 761 €</p>

Solutions sur-mesure développées avec une expérience et un savoir inégalés.

Pour l'optimisation de vos opérations spécifiques, nous développons une Rampe de soufflage sur-mesure appelée SILVENT 300™.

Donnez-nous simplement une description de votre application et nous réaliserons une étude pour améliorer sa performance.



SILVENT 336



SILVENT 386 W-S



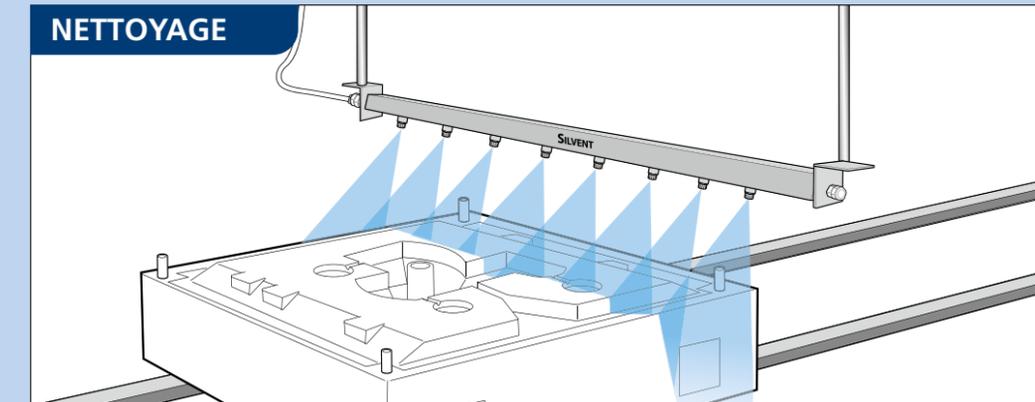
SILVENT 300™



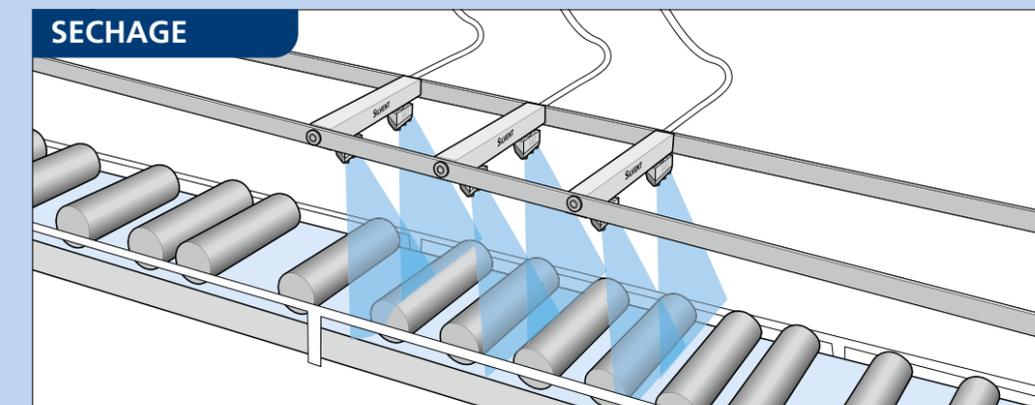
Etes-vous intéressés par la SILVENT 300™, ou souhaitez-vous contacter l'un des ingénieurs d'applications Silvent ? Contactez votre représentant ou envoyez un email à info@silvent.fr.



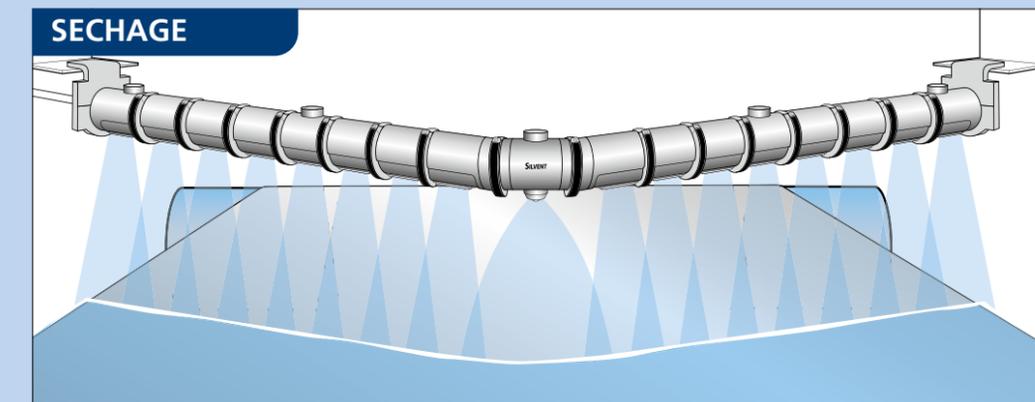
Exemples – Rampes de soufflage



Enlever des résidus sur un moule avec une SILVENT 300™.



Séchage de pièces avec 3 SILVENT 300™ après une opération de lavage.



Retirer l'émulsion d'une bande d'acier pour éviter des problèmes de qualité avec une SILVENT AirPlow 2.0.



ProOne™

Soufflette brevetée développée par les utilisateurs pour des utilisateurs.

SILVENT Pro One

Pro One est un outil durable conçu pour un usage professionnel dans l'industrie. La soufflette est équipée d'une buse performante brevetée en inox. Ceci induit un soufflage efficace et silencieux. La buse crée un jet d'air concentré qui réduit la turbulence ce qui permet un soufflage plus précis et performant.

La Pro One est légère et ergonomique. Sa poignée permet différentes prises en main afin de faciliter son utilisation et d'atténuer les risques de TMS (troubles musculo-squelettiques) liés au travail répétitif

RÉFÉRENCE	PRO ONE
Remplace tuyau ouvert Ø (mm)	4
Force de soufflage (N)	2.8
Consommation d'air (Nm³/h)	14
Niveau sonore (dB(A))	78

Réduction du bruit Éco d'énergie

17 dB(A) **16 Nm³/h**

1. BUSE Buse brevetée en acier inoxydable spécialement conçue. La buse a été conçue pour produire une force de soufflage concentrée.

2. MATÉRIAU Pro One a été conçu pour un usage industriel et est composé d'un matériau souple et durable. Pro One est un outil manuel solide conçu pour un usage dans des environnements durs et exigeants.

3. POIGNÉE Pro One se caractérise par une conception légère et fine. La poignée ergonomique permet différentes prises pour faciliter la tâche et atténuer le risque de lésions liées au travail répétitif. Par ailleurs, Pro One a été conçu pour accueillir les mains petites et grandes.

4. RACCORD Pro One est équipé d'un clapet anti-retour pour éviter la pression de rétraction et la pression sonore de crête pendant le débranchement. Pro One a un connecteur métallique ¼".

5. DISPOSITIF DE COMMANDE Le dispositif de commande est conçu pour assurer la meilleure commande possible de la force de soufflage. Vu que la force d'ouverture du dispositif de commande ne dépend pas de la pression, le risque de lésions liés au travail répétitif est atténué.

6. ACCROCHAGE La Pro One est fournie avec deux options d'accrochage, soit par le dispositif de commande, soit par l'attache de fixation spécialement conçue. Les deux zones périphériques sont renforcées pour résister à une usure plus importante.



Pro One +

- La soufflette la plus perfectionnée de Silvent doté de la technologie Multi-Laval
- Ergonomique, silencieux et efficace
- 50% de force en plus

RÉFÉRENCE	PRO ONE +	Réduction du bruit	Éco d'énergie
Remplace tuyau ouvert Ø (mm)	5	17 dB(A)	23 Nm³/h
Force de soufflage (N)	4.3		
Consommation d'air (Nm³/h)	24		
Niveau sonore (dB(A))	82		



SILVENT 007-MJ4

- A révolutionné le marché des pistolets de soufflage sécurisé
- Caractéristiques uniques : raccord supérieur, débit variable, etc.
- La soufflette Silvent la plus silencieuse

RÉFÉRENCE	007-MJ4	Réduction du bruit	Éco d'énergie
Remplace tuyau ouvert Ø (mm)	2	8 dB(A)	4 Nm³/h
Force de soufflage (N)	0.9		
Consommation d'air (Nm³/h)	4		
Niveau sonore (dB(A))	76		



SILVENT 59002W

- La première génération de soufflettes de sécurité Silvent
- Son design en fait une grande favorite auprès des utilisatrices
- Unique avec sa buse plate

RÉFÉRENCE	59002W	Réduction du bruit	Éco d'énergie
Remplace tuyau ouvert Ø (mm)	6	22 dB(A)	37 Nm³/h
Force de soufflage (N)	6.0		
Consommation d'air (Nm³/h)	30		
Niveau sonore (dB(A))	80		



Soufflettes robustes pour conditions contraignantes

SILVENT 767-L est conçu pour les environnements de travail exigeant une force de soufflage élevée. La poignée est robuste et adaptée pour fournir à l'opérateur la meilleure prise en main possible. La technologie spéciale de Silvent permet de combiner un flux d'air concentré et puissant avec un faible niveau de bruit. La conception unique de la buse empêche l'air comprimé d'entrer dans le sang et de blesser l'opérateur. La puissance de soufflage est approximativement 7 fois plus élevée qu'une soufflette traditionnelle.

RÉFÉRENCE	767-L
Remplace tuyau ouvert Ø (mm)	12
Force de soufflage (N)	20.0
Consommation d'air (Nm³/h)	120
Niveau sonore (dB(A))	94

Réduction du bruit Éco d'énergie

22 dB(A) **146 Nm³/h**

1. UNE FORCE DE SOUFLAGE JUSQU'À SEPT FOIS SUPÉRIEURE

Les soufflettes de la série 750 ont une force de soufflage jusqu'à sept fois supérieure à celle des soufflettes ordinaires du marché. Malgré leur force de soufflage supérieure, le niveau sonore et la consommation d'énergie sont exceptionnellement faibles.

2. CONCEPTION ROBUSTE

La série 750 a été conçue pour des travaux qui requièrent un soufflage puissant et pour des environnements de travail qui exigent une soufflette robuste. Cette soufflette peut aussi être utilisée avec des gants de travail. La poignée résiste mieux aux chocs que celle des soufflettes ordinaires. Cette soufflette s'utilise notamment dans les verreries, les fonderies, les papeteries, les aciéries, etc.

3. COMMANDE AU POUCE

La poignée de la soufflette de sécurité est équipée en série d'une gâchette conçue pour être actionnée avec le pouce et offrir une prise en main ergonomique. Les soufflettes sont aussi disponibles avec une gâchette plus longue à commander séparément, voir sous Accessoires.

SILVENT 767-L-H-500

- 7 fois plus puissant qu'une soufflette ordinaire
- Idéal partout où la force de soufflage et la durabilité sont essentielles



RÉFÉRENCE	767-L-H-500
Remplace tuyau ouvert Ø (mm)	12
Force de soufflage (N)	20.0
Consommation d'air (Nm³/h)	120
Niveau sonore (dB(A))	94

Réduction du bruit	Éco d'énergie
22 dB(A)	146 Nm³/h

SILVENT 29005W-S

NOUVEAU!

- 5 fois plus puissantes qu'une soufflette ordinaire
- Lorsqu'une force supplémentaire est nécessaire, et que les utilisateurs préfèrent une forme de jet d'air plat.



RÉFÉRENCE	29005W-S
Remplace tuyau ouvert Ø (mm)	10
Force de soufflage (N)	15.0
Consommation d'air (Nm³/h)	76
Niveau sonore (dB(A))	87

Réduction du bruit	Éco d'énergie
25 dB(A)	109 Nm³/h

SILVENT 4015-LF

- 30 fois plus puissant qu'une soufflette ordinaire
- Equipé d'une poignée de sécurité à commande «homme mort»



RÉFÉRENCE	4015-LF
Remplace tuyau ouvert Ø (mm)	20
Force de soufflage (N)	54.0
Consommation d'air (Nm³/h)	312
Niveau sonore (dB(A))	104

Réduction du bruit	Éco d'énergie
22 dB(A)	428 Nm³/h



OPTIONS:

Extension: en deux longueurs 500 mm (20"), 1000 mm (40")

SW-4000: est un raccord tournant qui évite l'enchevêtrement du tuyau de raccordement ce qui facilite l'usage du Bazooka



Optimiser votre application

Des accessoires pratiques vous permettent d'obtenir la meilleure performance de votre application de soufflage. Un réglage précis de l'angle de soufflage ou de la force de soufflage permet une meilleure utilisation de votre air comprimé. Dans beaucoup d'applications le réglage de l'angle de soufflage est requis en fonction de l'objet ou de la surface.



RÉFÉRENCE PSK 18 PSK 14 PSK 38 PSK 12
Raccordement G 1/8" G 1/4" G 3/8" G 1/2"

RACCORD ORIENTABLE

Raccord orientable pour le réglage de direction du cône d'air. Le raccord permet un réglage simple et précis de l'angle de soufflage sans affecter le reste du montage fixe. Un réglage correct de l'angle de soufflage donne un niveau sonore inférieur et un meilleur rendement. Le raccord orientable permet un réglage jusqu'à 30° autour de son axe. Existe en 4 tailles. Joints en caoutchouc Viton. Matériau : Acier inoxydable



NOUVEAU!

**EMBASE MAGNÉTIQUE
MAG 38**

EMBASE MAGNÉTIQUE

Embase de montage magnétique à utiliser avec un tuyau FlexBlow et une buse, permettant une installation rapide et un réglage facile de la position de soufflage. L'aimant puissant permet une fixation horizontale ou verticale. L'embase magnétique est équipée d'une vanne de régulation de débit et est disponible en quatre dimensions de raccordement : 1/8", 1/4", 3/8" ou 1/2".



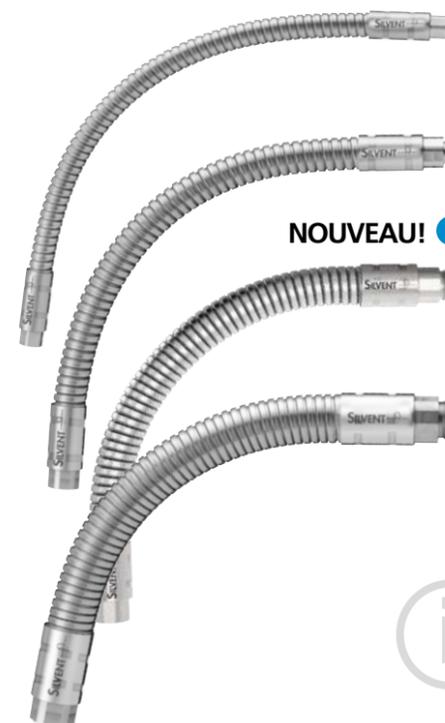
FLEXTUBE

FB18-200 – FB18-500 Tuyau FlexBlow robuste en Inox avec filetage 1/8" de chaque côté. 4 longueurs disponibles.

FB14-200 – FB14-500 Tuyau FlexBlow robuste en Inox avec filetage 1/4" de chaque côté. 4 longueurs disponibles.

FB38-200 – FB38-500 Tuyau FlexBlow robuste en Inox avec filetage 3/8" de chaque côté. 4 longueurs disponibles.

FB12-300 – FB12-500 Tuyau FlexBlow robuste en Inox avec filetage 1/2" de chaque côté. 3 longueurs disponibles.



NOUVEAU!



En savoir plus sur notre large gamme d'accessoires et de produits alternatifs sur silvent.com

Silvent aujourd'hui.

Beaucoup de choses se sont passées, mais le caractère unique demeure et grandit

Silvent est maintenant une entreprise internationale en pleine croissance avec ses propres bureaux et représentants dans le monde entier. Bien que l'industrie ait parcouru un long chemin depuis la création de Silvent en 1989, le bruit reste un problème majeur. Au fil des ans, l'efficacité et l'optimisation énergétique sont également devenues des paramètres de plus en plus importants. L'expérience et la R&D ont permis à Silvent de devenir le leader mondial qu'elle est aujourd'hui.



SILVENT 209 – la buse qui existe depuis le début et qui est toujours utilisée aujourd'hui.

FAITS RELATIFS À SILVENT 209

- La première buse de soufflage brevetée au monde
- Remplace un tuyau ouvert de 4 mm
- Réduit le niveau sonore de 15 dB(A)
- 37 % d'économies d'énergie
- Des centaines de milliers d'installations depuis 1989
- Toujours un best-seller même si de nombreux clients utilisent aujourd'hui SILVENT 209 L-S
- Voir plus d'informations factuelles à la silvent.com



Le monde est différent aujourd'hui par rapport à la fondation de Silvent en 1989. Aujourd'hui, la santé et la sécurité au travail et l'optimisation énergétique sont prioritaires dans le monde entier, ce qui rend les produits Silvent plus pertinents que jamais. En même temps, les employés de Silvent ont constitué un fonds unique de connaissances et d'expérience, qui aide de nombreux clients de Silvent à améliorer leurs processus de fabrication. Silvent offre des produits et une expertise vraiment uniques.

Silvent dans le monde

Aujourd'hui, les produits Silvent sont utilisés dans plus de 95 pays. Nos buses de soufflage, rampes de soufflage, soufflettes, silencieux pneumatiques et nos solutions sur mesure pour le soufflage par air comprimé sont utilisés par les plus grands fabricants et des marques réputées telles que General Motors, Volvo, Toyota, Tetra Pak, Samsung, Baosteel, Kimberly-Clark et SKF.

Nous avons ouvert notre onzième bureau en 2022. Aujourd'hui, nous avons des bureaux à Borås, Chicago, San Diego, Shanghai, Nice, Birmingham, Salzbourg, Heerlen,

Barcelone, Vérone et Varsovie. En plus de nos propres bureaux, nous avons également des distributeurs experts dans une grande partie du monde. Nous sommes fiers de pouvoir offrir nos produits brevetés et notre expertise unique dans le monde entier aujourd'hui.

Recherche et développement

L'équipe qualifiée Silvent a une expertise unique et à la pointe dans le domaine du soufflage par air comprimé. En plus de ses produits brevetés, le savoir-faire de Silvent aide des sociétés à économiser d'importantes quantités d'air comprimé et à améliorer l'environnement de travail d'opérateurs dans le monde entier - une combinaison imbattable d'après de nombreux clients satisfaits de Silvent.

Le siège de Silvent est situé en Suède et abrite également son service R&D. D'importantes ressources sont investies pour le développement de nouveaux produits. Pour répondre aux exigences du marché, ce travail est souvent réalisé en étroite collaboration avec les clients et les utilisateurs. L'ensemble de la fabrication et de l'assemblage est effectué en Suède.

Assistance

Nos ingénieurs d'application sont toujours prêts à vous conseiller et à partager leur connaissance sur l'utilisation de la Technologie Silvent dans votre société. Aujourd'hui, nous avons de l'expérience dans tous les types d'industrie manufacturière.

Nous offrons le support nécessaire depuis le premier contact jusqu'à ce que l'application soit installée et prête.

Contactez votre représentant Silvent. Ils ont une expertise dans le soufflage par air comprimé et se feront un plaisir de vous aider dans vos efforts d'amélioration.

INFORMATIONS FACTUELLES RELATIVES À SILVENT

- Toutes les activités de recherche, de développement et de fabrication se déroulent en Suède.
- Les bureaux de vente sont situés en Suède, aux États-Unis, en Chine, en France, au Royaume-Uni, en Autriche, aux Pays-Bas, en Espagne, en Italie et en Pologne.
- Titulaire de plusieurs brevets mondiaux dans les domaines de la dynamique de l'air comprimé et de la conception ergonomique.
- Nos produits ont reçu des prix tels que Red Dot Product of the Year, IDEA et Plastovation of the Year.
- Silvent fait partie de Lifco Group, listé sur le Nasdaq de Stockholm.



Regardez nos vidéos de produits.



Suivez-nous et partagez notre savoir-faire.



**SILVENT AB HEADQUARTERS**

Vevgatan 15,
SE-504 64 Borås, **SWEDEN**
TEL +46 (0)33 23 79 00
E-MAIL info@silvent.se

SILVENT NORTH AMERICA INC

6370 AmeriPlex Drive, Portage IN
46368 **USA**
TEL (800) 263-5638 and (219) 762-6876
E-MAIL info@silvent.com

SILVENT CALIFORNIA INC

8910 University Center Lane Suite 400
San Diego, California 92122 **USA**
TEL +1 619 762 1730
E-MAIL california@silvent.com

SILVENT SOUTH EUROPE SARL

Twins 2 – Entree A2
885 Avenue du Docteur Julien Lefebvre,
CS 40454, 06273 Villeneuve Loubet
FRANCE
TEL +33 (0)4 93 14 29 90
E-MAIL info@silvent.fr

SILVENT UK LTD

Unit 4330, Waterside Centre, Birmingham
Business Park,
Birmingham B37 7YN **ENGLAND**
TEL +44 (0)800 432 0190
E-MAIL info@silvent.co.uk

SILVENT CENTRAL EUROPE GMBH

Strubergasse 26, Stadtwerk
5020 Salzburg, **AUSTRIA**
TEL +43 662 268 2050
E-MAIL info@silvent.at

SILVENT (SHANGHAI) TRADING CO LTD

22nd Floor, No. 1375 Middle Huai Hai Road
Shanghai 200031, P.R. **CHINA**
TEL +86 21 33565575
E-MAIL info@silvent.cn

SILVENT BENELUX BV

Jan Campertstraat 5,
6416 SG Heerlen, **NETHERLANDS**
TEL +31 (0)20 262 36 10
E-MAIL info@silvent.nl

SILVENT IBERICA S.L.

Av Diagonal 640, 6ª planta
08017, Barcelona **SPAIN**
TEL +34 (0)93 170 61 20
E-MAIL info@silvent.es

SILVENT ITALIA SRL

Via Lungadige Galtarossa, 21
37133 Verona (VR), **ITALY**
TEL +39 (0)45 485 6080
E-MAIL info@silvent.it

SILVENT POLSKA SP.Z O.O.

Prosta 20
00-850 Warsaw, **POLAND**
TEL +48 22 104 13 20
E-MAIL info@silvent.pl