



007-L

Le pistolet 007 se caractérise par une vanne de conception unique avec un système à deux étages qui réduit fortement à la fois le niveau sonore et la consommation d'énergie. Le premier étage est réglable et permet d'ajuster la force de soufflage, il convient généralement à la plupart des travaux. Il génère un niveau sonore équivalent à seulement 75 dB(A) et assure jusqu'à 50% d'économie d'énergie. Le deuxième étage du pistolet, appelé "position turbo", double la force de soufflage pour la plupart des opérations contraignantes. Quand on est au maximum du premier étage, une légère pression sur la gâchette suffit pour passer en position turbo, et l'effet est doublé instantanément. Malgré cet accroissement considérable de la force de soufflage, le niveau sonore est égal à la moitié seulement de celui des pistolets de soufflage traditionnels.

La poignée offre deux possibilités de raccordement d'alimentation d'air par le haut et par le bas. Du point de vue ergonomie et sécurité, l'alimentation d'air par le haut représente la meilleure solution. Les soupapes de sécurité des raccordements éliminent le risque de blessures. Il n'y a pas de danger en cas de dévissage du bouchon de raccordement non

### REMPLE DES PISTOLETS DE SOUFFLAGE SANS BUSE

Avec tube de soufflage de diamètre 3 - 4 mm  
1/8"

### AVANTAGES

Réduction du niveau sonore – Divise par deux le niveau sonore

Réduction de la consommation d'air – 20 - 50%

Buse de sécurité – Répond aux normes de sécurité OSHA

utilisé sous la pression.

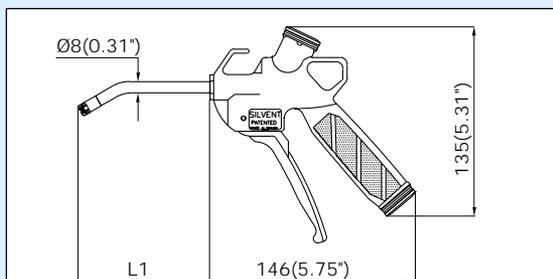
Le pistolet de sécurité 007 est équipé d'une poignée de conception ergonomique Softgrip en caoutchouc synthétique, de longue durée de vie et résistant à l'huile. Le matériau isole aussi bien de la chaleur que du froid et la poignée ne fatigue pas l'opérateur.

Le pistolet SILVENT 007 équipé d'une buse à effet Laval constitue la solution la plus classique. Avec une buse à effet Laval en inox montée sur la poignée 007, vous pouvez effectuer la plupart des applications de soufflage. Un orifice Laval au centre de la buse crée un jet d'air très concentré à vitesse supersonique. Autour de l'orifice Laval, des fentes radiales génèrent un débit d'air puissant, silencieux et laminaire. La combinaison offre une excellente capacité de nettoyage et une utilisation optimale de l'air comprimé. Les ailettes latérales empêchent un contact direct entre les ouvertures de passage d'air et la peau.

Breveté.

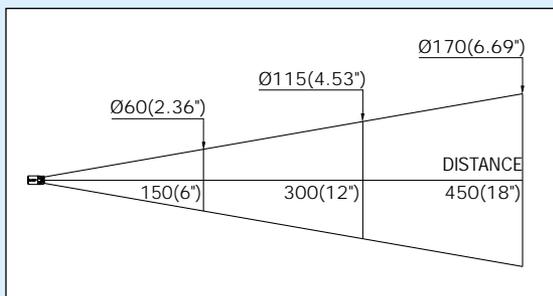
Répond entièrement aux exigences de limitations sonores de la directive Machines de l'UE et aux normes de sécurité OSHA.

### DIMENSIONS



RÉFÉRENCE MODÈLE		007-L	007-L-250	007-L-400	007-L-600	007-L-800	007-L-1000
L1	mm	94	250	400	600	800	1000
	"	3.70	9.84	15.75	23.62	31.50	39.37

### CÔNE DE SOUFFLAGE



### INFORMATION PRODUIT

RÉFÉRENCE MODÈLE		007-L	007-Z	007-S
Buse		1001	5001	0071
Remplace un tuyau ouvert	mm	4	4	4
	"	1/8	1/8	1/8
Consommation d'air position variable	Nm <sup>3</sup> /h	11	11	11
	scfm	6.5	6.5	6.5
Consommation d'air position turbo	Nm <sup>3</sup> /h	22	17	16
	scfm	12.9	10.0	9.4
Niveau sonore, position variable	dB(A)	75	75	75
Niveau sonore, position turbo	dB(A)	82	79	81
Force de soufflage position variable	N	1.6	1.6	1.6
	oz	5.6	5.6	5.6
Force de soufflage position turbo	N	3.5	3.0	2.8
	oz	12.4	10.6	9.9
Température maxi	°C	-20/+70	-20/+70	-20/+70
	°F	-4/+158	-4/+158	-4/+158
Poids	g	190	190	190
	lbs	0.42	0.42	0.42
Raccord	BSP	1/4"	1/4"	1/4"
	NPT	1/4"-18	1/4"-18	1/4"-18
Matériau buse		Acier inoxydable	Zinc	Acier inoxydable

Pour plus de renseignements, voir chapitre : Spécifications techniques.

Pression maxi d'utilisation : 1.0 MPa (143 psi)

UN CHOIX ÉCONOMIQUE POUR ENVIRONNEMENTS MOINS CONTRAIGNANTS

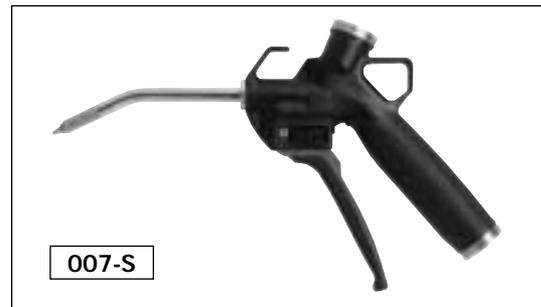
POUR VOUS QUI EXIGEZ UNE DURABILITÉ EXCEPTIONNELLE



007-Z

Le pistolet SILVENT 007-Z est équipé d'une buse en zinc à fentes radiales, qui utilise l'air environnant de façon très efficace. Cette buse permet un nettoyage puissant, silencieux et efficace. Convient pour les soufflages de type universel dans des environnements où la buse est exposée à peu d'usure mécanique. Breveté.

Répond entièrement aux exigences de limitations sonores de la directive Machines de l'UE et aux normes de sécurité OSHA.

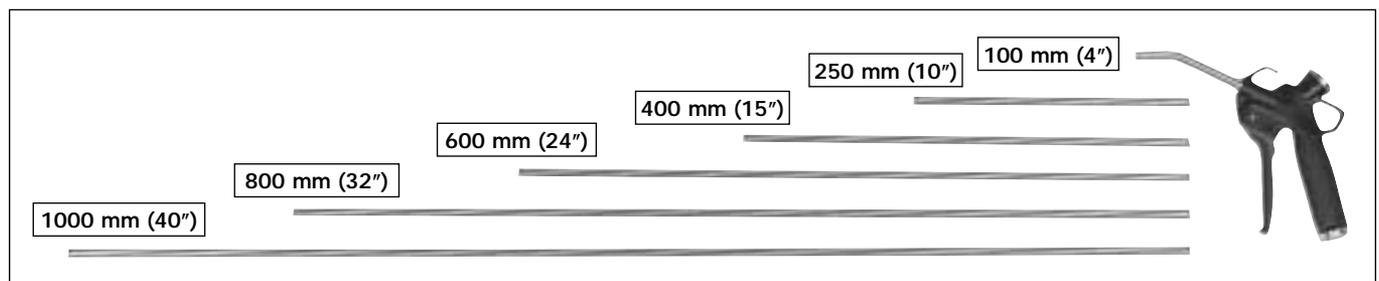


007-S

Le pistolet SILVENT 007-S est équipé d'une buse en inox qui convient parfaitement aux conditions vraiment contraignantes. L'embout robuste en inox de la buse a été conçu pour supporter les fortes usures mécaniques. Breveté.

Répond entièrement aux exigences de limitations sonores de la directive Machines de l'UE et aux normes de sécurité OSHA.

## Rallonges en 6 longueurs



Les pistolets de sécurité de la série 007 sont disponibles avec six longueurs de rallonge. Les rallonges sont fabriquées en acier recouvert de zinc. D'autres matériaux et longueurs peuvent être fournis sur demande. Si vous commandez des pistolets de sécurité avec des rallonges plus longues que le tube standard de 100 mm, veuillez indiquer la longueur souhaitée à la fin du numéro de référence. Poignée pistolet-buse-longueur de rallonge, par ex. 007-L-1000.

## ACCESSOIRES



**BOUCLERS PLASTIQUES DE SÉCURITÉ**  
Protègent efficacement les yeux et le corps des copeaux notamment lors du nettoyage de trous borgnes. Matériau : Polycarbonate  
**Répondent aux normes de sécurité OSHA pour un soufflage sûr.**

Référence : 590



**BOUCLERS D'AIR** Empêchent les éclats et les copeaux d'entrer en contact avec le corps et les yeux. Particulièrement utiles dans les espaces restreints. Matériau : Aluminium  
**Répondent aux normes de sécurité OSHA pour un soufflage sûr.**

Livré monté en usine. Ajoutez une indication spécifique à la fin du numéro de référence, par exemple 007-L-AS1.



**TUYAUX SPIRALÉS** Silvent propose une large sélection de tuyaux spiralés. Ces tuyaux sont disponibles en 3 qualités. Ils ont subi des tests de perte de charge afin d'offrir une compatibilité optimale avec les pistolets de sécurité SILVENT.

Pour plus de renseignements, voir le chapitre : Accessoires.