

# BUSE A EFFET LAVAL EN INOX



1011

La Silvent 1011 est une buse à effet Laval en inox. Un jet d'air concentré à vitesse supersonique est créé à travers l'orifice Laval au centre de la buse. Autour de cet orifice, des fentes radiales génèrent un flux d'air puissant, silencieux et laminaire. Cette combinaison utilise l'air comprimé de façon optimale. Le niveau sonore est divisé par deux, la consommation d'air est fortement réduite et le rendement est maintenu par rapport au soufflage à tuyau ouvert.

La buse et les ailettes périphériques empêchent que la pression d'air dépasse 210 kPa (30 psi) en contact direct avec la peau. Cette buse peut être fabriquée dans des longueurs spéciales sur demande. Breveté.

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

REPLACE LES TUYAUX OUVERTS DE DIAMÈTRE :



3 - 5 mm

1/8" - 3/16"

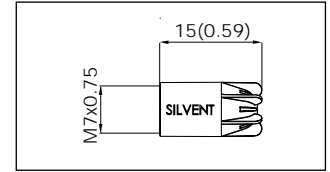
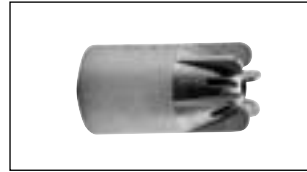
## AVANTAGES

Réduction du niveau sonore 10 - 17 dB(A)

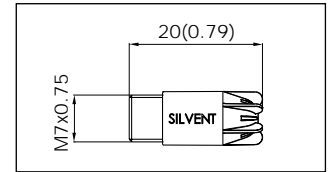
Réduction de la consommation d'air 15 - 45 %

Buse de sécurité Répond aux normes de sécurité OSHA

## BUSES DE MEME FAMILLE

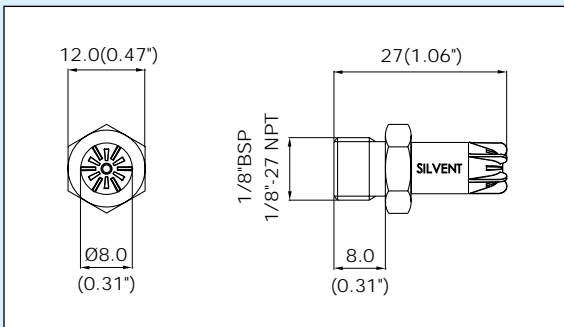


La SILVENT 1001 a un raccord femelle M7x0,75. Sinon, identique à la buse 1011.

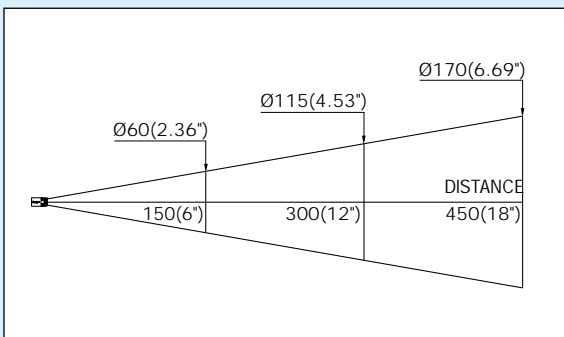


La SILVENT 1003 a un raccord mâle M7x0,75. Sinon, identique à la buse 1011.

## DIMENSIONS



## CÔNE DE SOUFFLAGE



## INFORMATION PRODUIT

RÉFÉRENCE MODÈLE	1011	
Remplace un tuyau ouvert	mm	5
	"	3/16"
Consommation d'air	Nm <sup>3</sup> /h	26
	scfm	15.3
Niveau sonore	dB(A)	84
Force de soufflage	N	4.4
	oz	15.5
Température maxi	°C	-20/+400
	°F	-4/+752
Poids	g	8
	lbs	0.018
Matériau buse	Acier inoxydable	

Pour plus de renseignements, voir chapitre : Spécifications techniques.

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