

# BUSE A EFFET LAVAL EN INOX



REPLACE LES TUYAUX OUVERTS DE DIAMÈTRE :



18 - 20 mm

23/32" - 3/4"

## AVANTAGES

Réduction du niveau sonore 13 - 14 dB(A)

Réduction de la consommation d'air 48 - 58 %

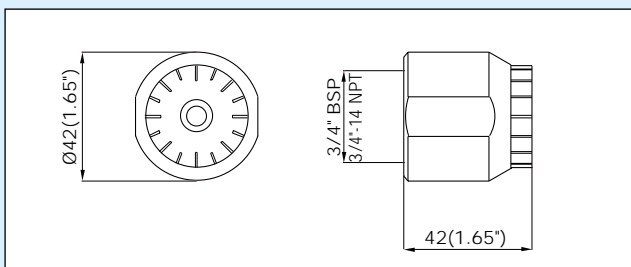
Buse de sécurité Répond aux normes de sécurité OSHA

La SILVENT 715 L est une buse à effet Laval en inox. L'air comprimé est utilisé de façon optimale dans cette buse et son introduction représente une nouvelle dimension dans la technologie du soufflage. L'effet est obtenu en entourant le noyau du jet d'air à vitesse supersonique d'un film protecteur parallèle au sens du jet d'air. Le noyau du jet d'air de la Silvent 715 L est généré par la buse à effet Laval. La conception de la buse convertit toute l'énergie emmagasinée dans l'air comprimé en énergie cinétique sans que le jet d'air se propage latéralement une fois passé à travers la buse. Le film d'air protecteur autour du noyau d'air empêche l'air périphérique de le ralentir. Il peut ainsi être utilisé à pleine puissance. Cela empêche la création de turbulence et ainsi réduit le niveau sonore.

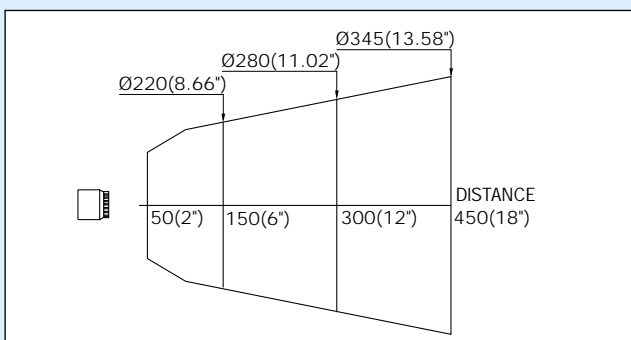
La buse est en inox, ce qui permet de l'utiliser dans pratiquement tout environnement qui exige des forces de soufflage très puissantes, par ex. l'industrie papetière, l'industrie de transformation, les aciéries et les usines chimiques. Breveté.

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

## DIMENSIONS



## CÔNE DE SOUFFLAGE



## INFORMATION PRODUIT

RÉFÉRENCE MODÈLE	715 L	
Remplace un tuyau ouvert	mm	18
	"	23/32
Consommation d'air	Nm <sup>3</sup> /h	312
	scfm	183.8
Niveau sonore	dB(A)	104
Force de soufflage	N	54.0
	oz	190.6
Température maxi	°C	-20/+400
	°F	-4/+752
Poids	g	225
	lbs	0.50
Matériau buse	Acier inoxydable	

Pour plus de renseignements, voir chapitre : Spécifications techniques.

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