

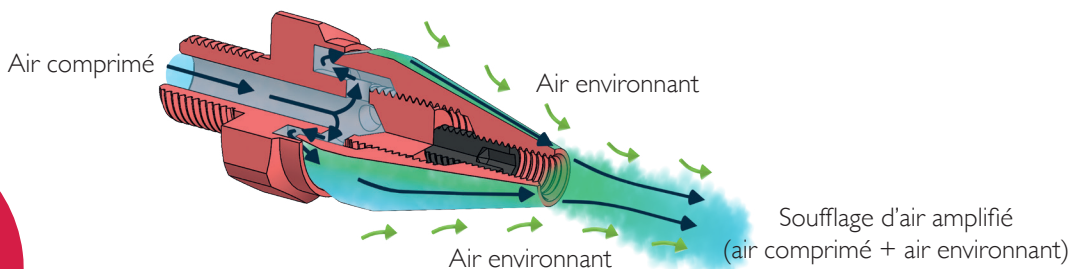
BSI4

FICHE TECHNIQUE

BUSES DE SOUFFLAGE À JET ROND INDIRECT



SCHÉMA DE PRINCIPE



Économique

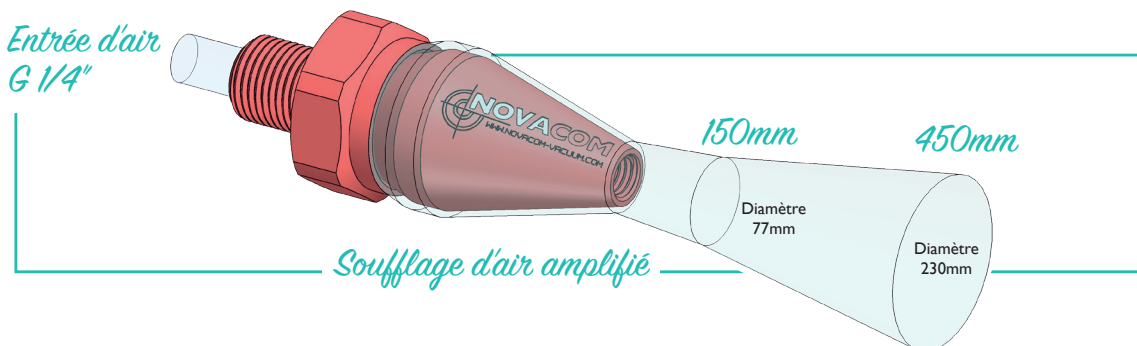
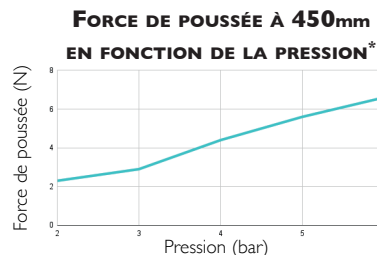
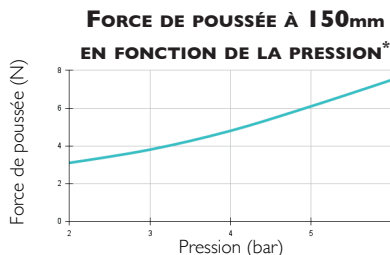
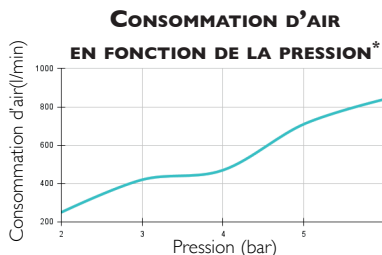
JUSQU'À
-79%
DE CONSOMMATION
D'AIR

INFORMATIONS TECHNIQUES*

BÉNÉFICES D'UTILISATION DE LA BUSE DE SOUFFLAGE BSI4*		Diminution de la consommation de l'air (%)		Diminution du bruit (%)		
(par rapport à un tuyau Ø5,5 int)		Jusqu'à -79%		Jusqu'à -31%		
PERFORMANCES BUSE DE SOUFFLAGE BSI4*	Pression (bar)	Consommation d'air (l/min)	Force de poussée (N)		Niveau sonore (dB)	Soufflage (l/min)
			à 150mm	à 450mm		
VS TUYAU OUVERT Ø5,5 INT	2	250	3,1	2,3	76	2200
	6	840	7,5	6,6	90	4070
	Pression (bar)	Consommation d'air (l/min)		Niveau sonore (dB)	Soufflage (l/min)	
	6	1200		110	1200	

CARACTÉRISTIQUE BUSE DE SOUFFLAGE BSI4

- **Raccordement** : Mâle G1/4" • **Masse** : Aluminium : 19g / Inox 316 L : 50g
- **Température maxi d'utilisation** : Aluminium : 150°C / Inox 316 L : 450°C • **Pression max** : 10 bars



* **REMARQUE** : Les mesures présentées dans cette fiche technique ont été réalisées en laboratoire, dans un environnement strictement contrôlé. Il est important de noter que les conditions dans un environnement industriel réel peuvent différer et que l'instabilité de la pression d'un compresseur industriel pourrait engendrer des valeurs différentes de celles obtenues en laboratoire. Ces données sont fournies à titre informatif uniquement.

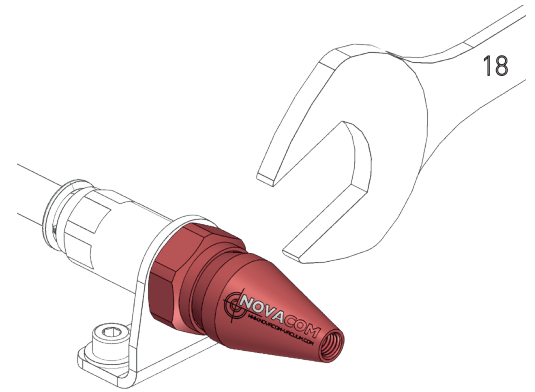
Pour obtenir les performances optimales de la buse de soufflage, nous préconisons un tuyau d'alimentation en air comprimé d'un diamètre intérieur minimum de 5,5 mm.

RÉGLAGES DU FLUX D'AIR

Attention : lors d'un desserrage trop important de la buse (REP 2), le flux d'air deviendra inefficace.

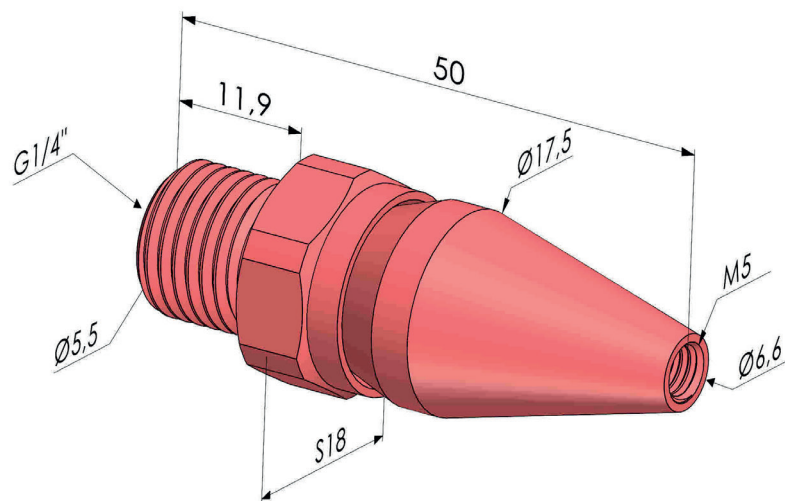
ÉTAPES

- A** Dévisser la vis M5 (REP 3) (Clé six pans de 2.5mm).
- B** Tourner dans le sens antihoraire la buse (REP 2) « La buse peut être desserrée au maximum de 4 tours »
Le réglage minimal recommandé est de 1 tour.
Une fois le flux d'air adapté à vos besoins, resserrer la vis M5 (REP 3)



- 1 Corps
- 2 Buse
- 3 Vis M5

DIMENSIONS



BS I4 ■ Aluminium anodisé
BS I4 ACI ■ Inox 316 L

Les valeurs sont données en millimètre