

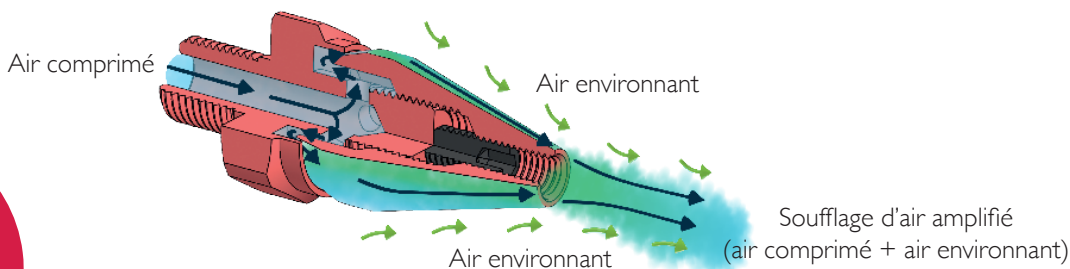
# BS12

## FICHE TECHNIQUE

### BUSES DE SOUFFLAGE À JET ROND INDIRECT



#### SCHÉMA DE PRINCIPE



*Économique*

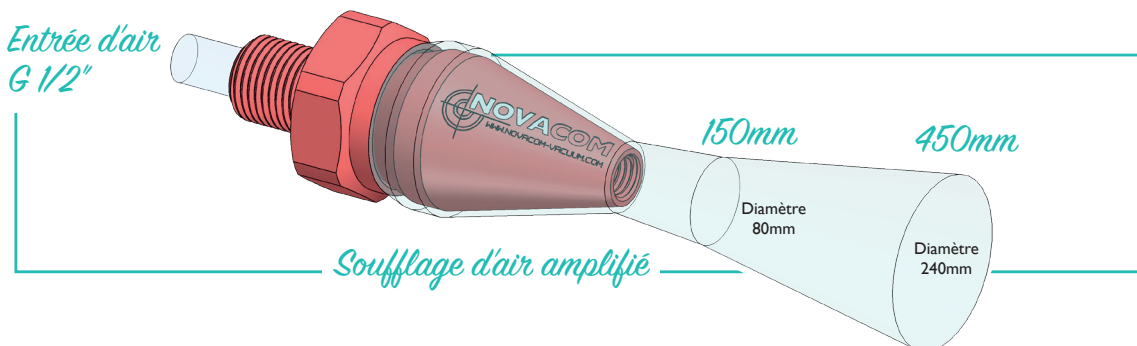
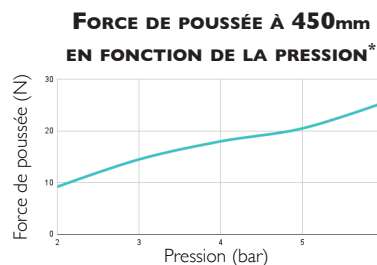
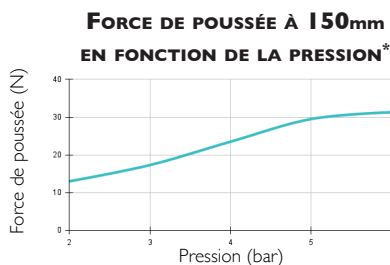
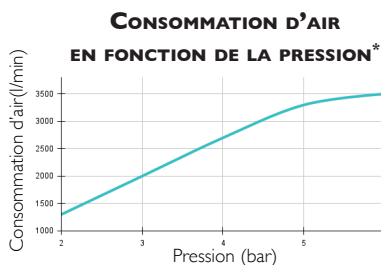
JUSQU'À  
**-71%**  
DE CONSOMMATION  
D'AIR

#### INFORMATIONS TECHNIQUES\*

BÉNÉFICES D'UTILISATION DE LA BUSE DE SOUFFLAGE BS12*		Diminution de la consommation de l'air (%)		Diminution du bruit (%)		
(par rapport à un tuyau Ø12 int)		Jusqu'à <b>-71%</b>		Jusqu'à <b>-20%</b>		
PERFORMANCES BUSE DE SOUFFLAGE BS12*	Pression (bar)	Consommation d'air (l/min)	Force de poussée (N)		Niveau sonore (dB)	Soufflage (l/min)
			à 150mm	à 450mm		
	2	1300	13	10	87,5	4650
	6	3500	31,3	25,5	95	7360
VS TUYAU OUVERT Ø12 INT*		Pression (bar)	Consommation d'air (l/min)		Niveau sonore (dB)	Soufflage (l/min)
		6	4450		110	4450

#### CARACTÉRISTIQUE BUSE DE SOUFFLAGE BS12

- **Raccordement** : Mâle G1/2" • **Masse** : Aluminium : 130g / Inox 316 L : 390g
- **Température maxi d'utilisation** : Aluminium : 150 °C / Inox 316 L : 450 °C • **Pression max** : 10 bars



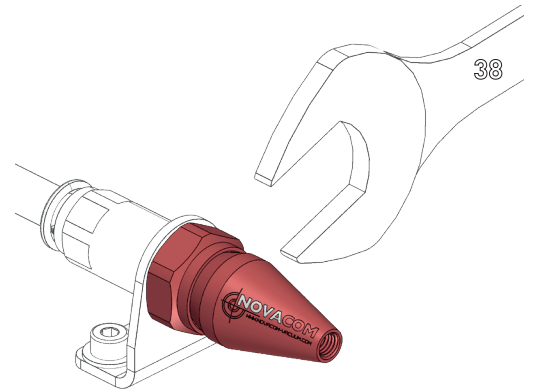
\* **REMARQUE** : Les mesures présentées dans cette fiche technique ont été réalisées en laboratoire, dans un environnement strictement contrôlé. Il est important de noter que les conditions dans un environnement industriel réel peuvent différer et que l'instabilité de la pression d'un compresseur industriel 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 12 mm.

## RÉGLAGES DU FLUX D'AIR

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

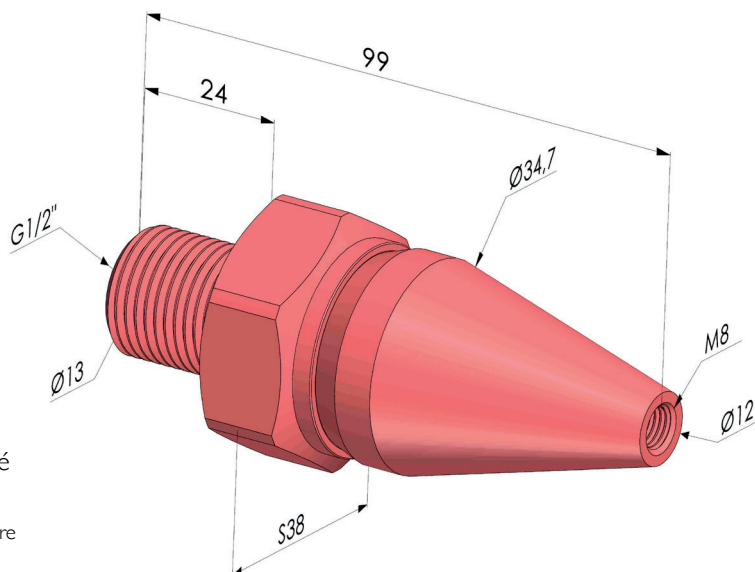
### ÉTAPES

- A** Dévisser la vis M5 (REP 3) (Clé six pans de 4mm).
- 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 M8 (REP 3)



- 1 Corps
- 2 Buse
- 3 Vis M5

### DIMENSIONS



**BS 12** ■ Aluminium anodisé

**BS 12 ACI** ■ Inox 316 L

Les valeurs sont données en millimètre