

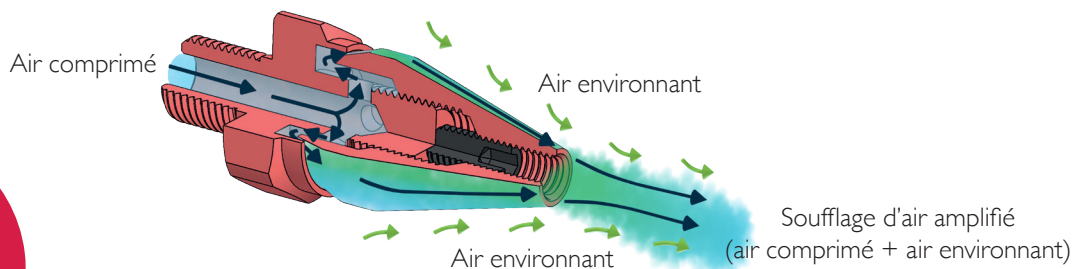
# BS 18

## FICHE TECHNIQUE

### BUSES DE SOUFFLAGE À JET ROND INDIRECT



#### SCHÉMA DE PRINCIPE



*Économique*

JUSQU'À  
**-80%**  
DE CONSOMMATION  
D'AIR

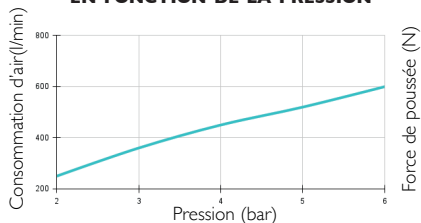
#### INFORMATIONS TECHNIQUES\*

BÉNÉFICES D'UTILISATION DE LA BUSE DE SOUFFLAGE BS 18*		Diminution de la consommation de l'air (%)		Diminution du bruit (%)		
(par rapport à un tuyau ouvert)		Jusqu'à <b>-80%</b>		Jusqu'à <b>-40%</b>		
PERFORMANCES BUSE DE SOUFFLAGE BS 18*	Pression (bar)	Consommation d'air (l/min)	Force de poussée (N)		Niveau sonore (dB)	Soufflage (l/min)
			à 150mm	à 450mm		
	2	250	2,1	2,1	68	2190
6	600	7,5	6,9	88	4080	
TUYAU OUVERT Ø5,5 INT*	Pression (bar)	Consommation d'air (l/min)		Niveau sonore (dB)	Soufflage (l/min)	
6	1200			110	1200	

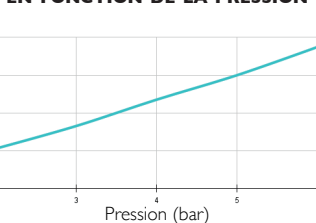
#### CARACTÉRISTIQUE BUSE DE SOUFFLAGE BS 18

- Raccordement : Mâle G 1/8" • Masse : Aluminium : 15g / Inox 316 L : 45g
- Température maxi d'utilisation : Aluminium : 150°C / Inox 316 L : 450°C • Pression max : 10 bars

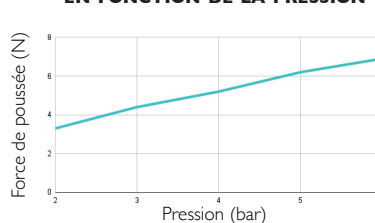
CONSUMMATION D'AIR EN FONCTION DE LA PRESSION\*



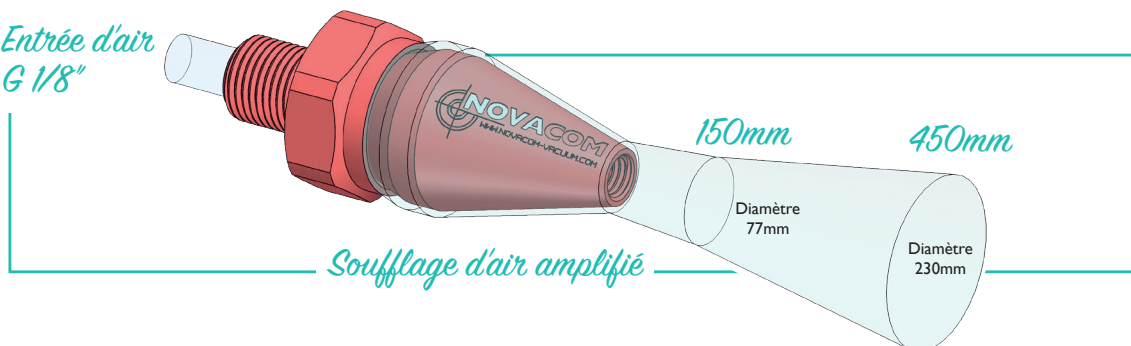
FORCE DE POUSSÉE À 150mm EN FONCTION DE LA PRESSION\*



FORCE DE POUSSÉE À 450mm EN FONCTION DE LA PRESSION\*



Entrée d'air  
G 1/8"



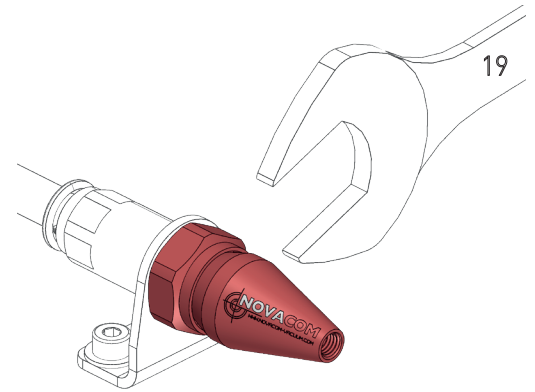
\* REMARQUE : Les mesures présentées dans cette fiche technique ont été réalisées en laboratoire, dans un environnement strictement contrôlé. Il est important de noter que les conditions dans un environnement industriel réel peuvent différer et que l'instabilité de la pression d'un compresseur industriel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

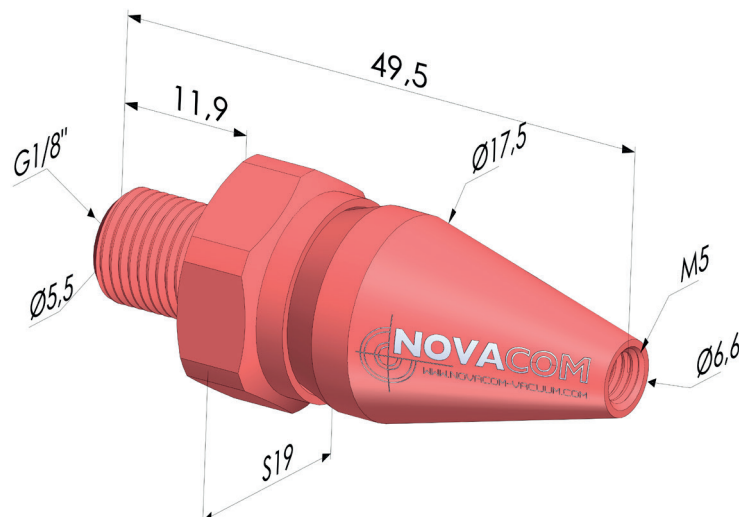
### ÉTAPES

- 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 18** ■ Aluminium anodisé

**BS 18 ACI** ■ Inox 316 L

Les valeurs sont données en millimètre