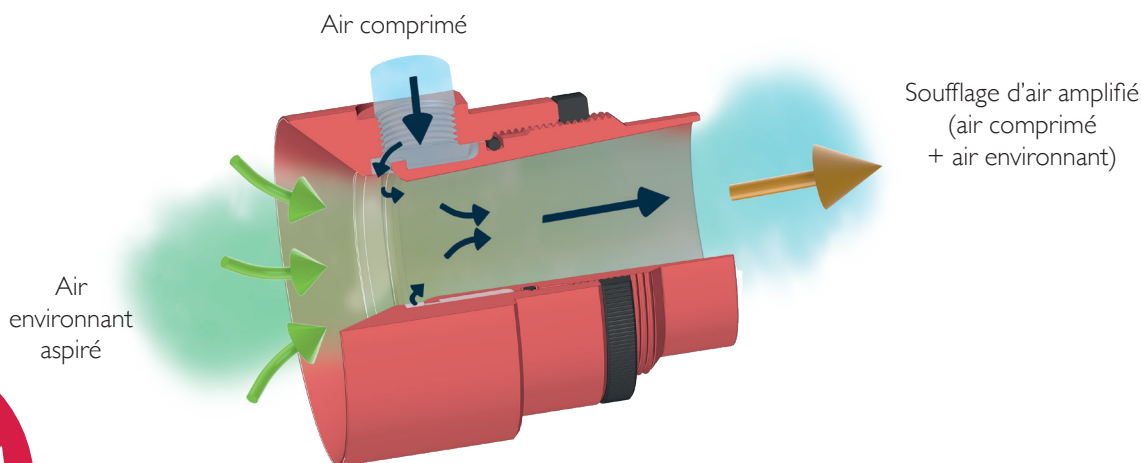


AA 015

FICHE TECHNIQUE AMPLIFICATEUR D'AIR



SCHÉMA DE PRINCIPE



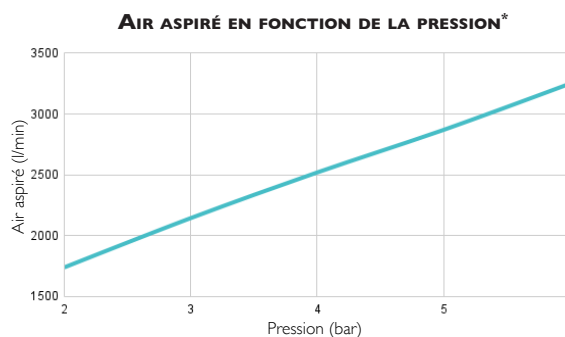
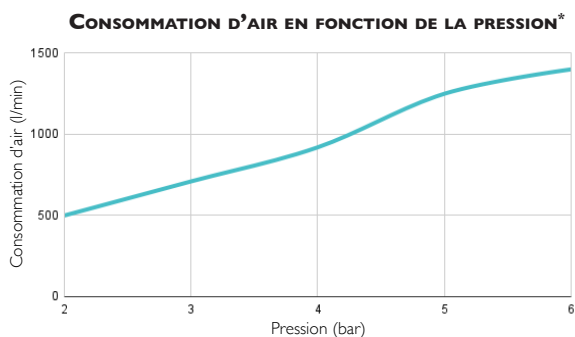
**RATIO
JUSQU'À
15/1**

INFORMATIONS TECHNIQUES*

BÉNÉFICES D'UTILISATION DE L'AMPLIFICATEUR AA 015*	Pression (bar)	Consommation d'air (l/min)	Niveau sonore (dB)	Air environ- nant aspiré (l/min)	Soufflage d'air amplifié (l/min)
		6	1400	87	3300

CARACTÉRISTIQUE AMPLIFICATEUR D'AIR AA 015*

- **Raccordement** : Femelle G3/8" • **Ø de passage** : 41mm • **Masse** : Aluminium : 380g / Inox 316 L : 1115g
- **Température maxi d'utilisation** : Aluminium : 150°C / Inox 316 L : 450°C • **Pression max** : 10 bars



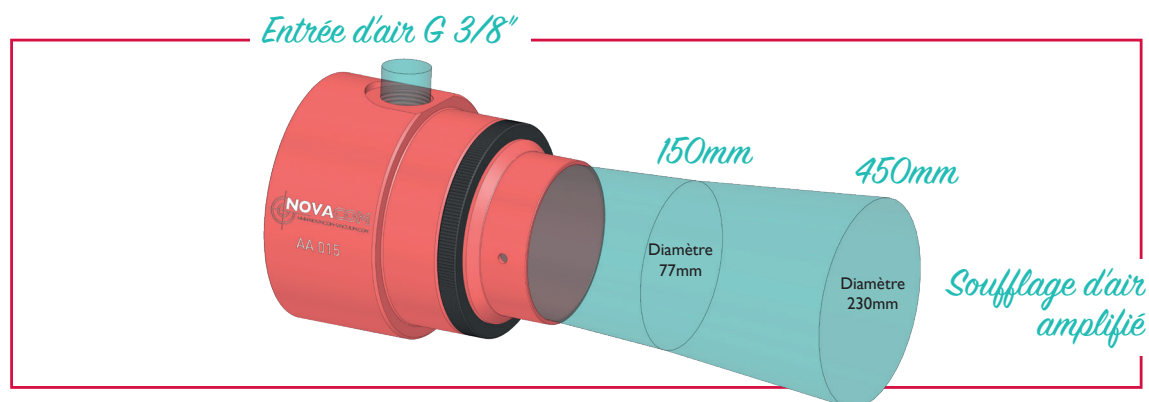
* **REMARQUE** : Les mesures présentées dans cette fiche technique ont été réalisées en laboratoire, dans **un environnement strictement contrôlé**. Il est important de noter que les conditions dans un environnement industriel réel peuvent différer et que l'instabilité de la pression d'un compresseur 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 l'amplificateur d'air, nous préconisons un tuyau d'alimentation en air comprimé d'un diamètre intérieur minimum de 8 mm.

La valeur de l'air amplifié utilise la loi Boyle-Mariotte. L'air sous pression possède un volume d'air moins important qu'un air détendu et se traduit par la formule : $P1 \times V1 = P2 \times V2$. Dans notre cas $V1 = \text{air consommé} + \text{air aspiré}$.

APPLICATIONS DES DIFFÉRENTES UTILISATIONS DE L'AMPLIFICATEUR D'AIR

SOUFFLAGE



EXTRACTION D'AIR



ASPIRATION POUR TRANSPORT



RÉGLAGES DE L'AMPLIFICATEUR

ÉTAPES : pour un réglage en usine

- A** Dévisser le contre écrou **1**
- B** Visser la contre buse **2** dans le corps **3** puis dévisser la contre-buse **2** de 1/8 de tour environ. Une fois le réglage souhaité obtenu, visser le contre-écrou **1**



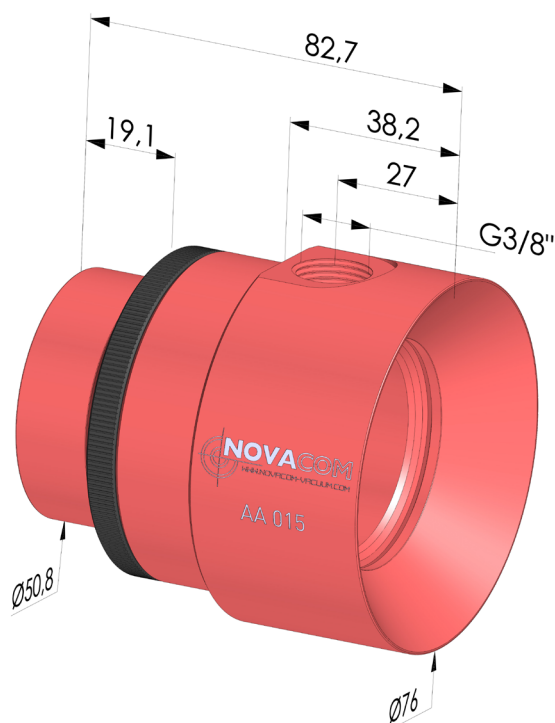
- 1** Contre écrou AA 015 CONTRE ECROU
- 2** Contre buse AA 015 CON/BUSE
- 3** Corps AA 015 CORPS

PRÉCONISATIONS

Il est préférable de ne pas utiliser de raccords coudés pour l'alimentation en air comprimé sur ce produit, vous risquez d'avoir des pertes de puissance.



DIMENSIONS



AA 015 ■ Aluminium anodisé

AA 015 ACI ■ Inox 316 L

Les valeurs sont données en millimètre