NOVACOM
WWW.NOVACOM-VIDE.COM

BJP 90 14 52
FICHE TECHNIQUE
BUSES DE SOUFFLAGE À JET PLAT

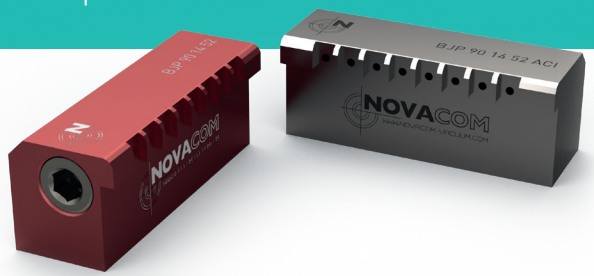
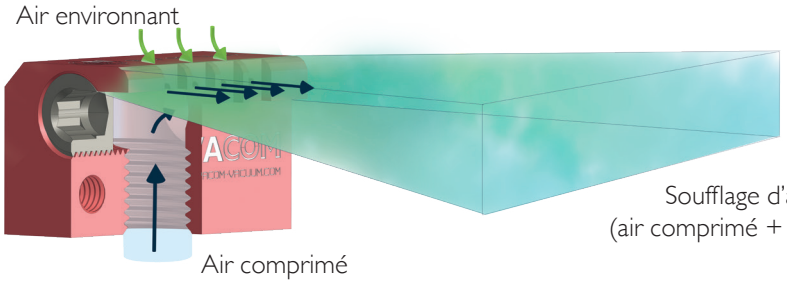


SCHÉMA DE PRINCIPE

Booster
RATIO JUSQU'À 25/1



INFORMATIONS TECHNIQUES*

BÉNÉFICES D'UTILISATION DE LA BUSE DE SOUFFLAGE BJP 90 14 52*
(par rapport à un tuyau ouvert)

Augmentation de soufflage (%)	Diminution du bruit (%)
Jusqu'à **+107%**	Jusqu'à **-33%**

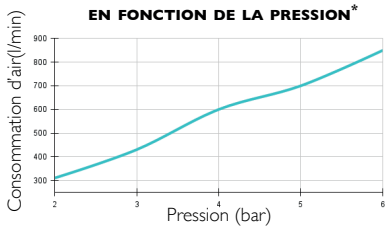
PERFORMANCES BUSE DE SOUFFLAGE BJP 90 14 52*	Pression (bar)	Consommation d'air (l/min)	Force de poussée (N) à 150mm	Force de poussée (N) à 450mm	Niveau sonore (dB)	Soufflage (l/min)
	6	850	9	7	72	**5270**
VS						
TUYAU OUVERT Ø8 INT*	**Pression (bar)**	**Consommation d'air (l/min)**			**Niveau sonore (dB)**	**Soufflage (l/min)**
	6	2550			108	**2550**

*** 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 à jet plat, nous préconisons un tuyau d'alimentation en air comprimé d'un diamètre intérieur minimum de 8 mm.

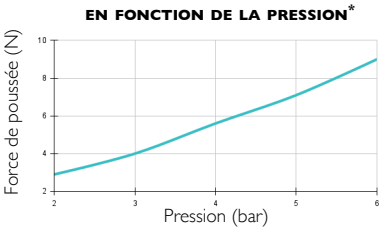
CARACTÉRISTIQUE BUSE DE SOUFFLAGE BJP 90 14 52

• **Raccordement :** Femelle G1/4" • **Masse :** Aluminium : 39g / Inox 316 L : 109g
• **Température maxi d'utilisation :** Aluminium : 150°C / Inox 316 L : 450°C • **Pression max :** 10 bars

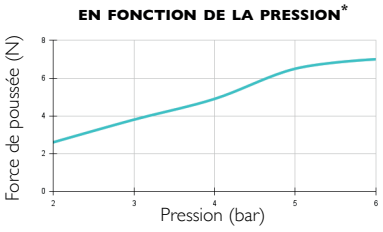
CONSOMMATION D'AIR EN FONCTION DE LA PRESSION*



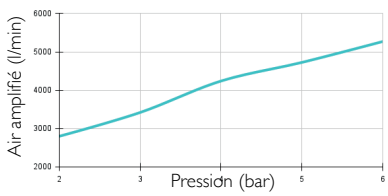
FORCE DE LA POUSSÉE À 150MM EN FONCTION DE LA PRESSION*

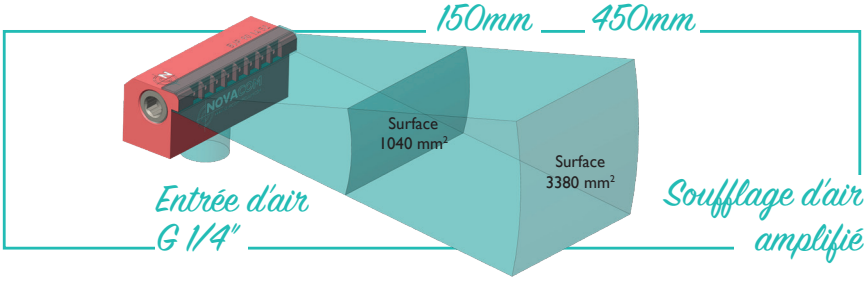


FORCE DE LA POUSSÉE À 450MM EN FONCTION DE LA PRESSION*

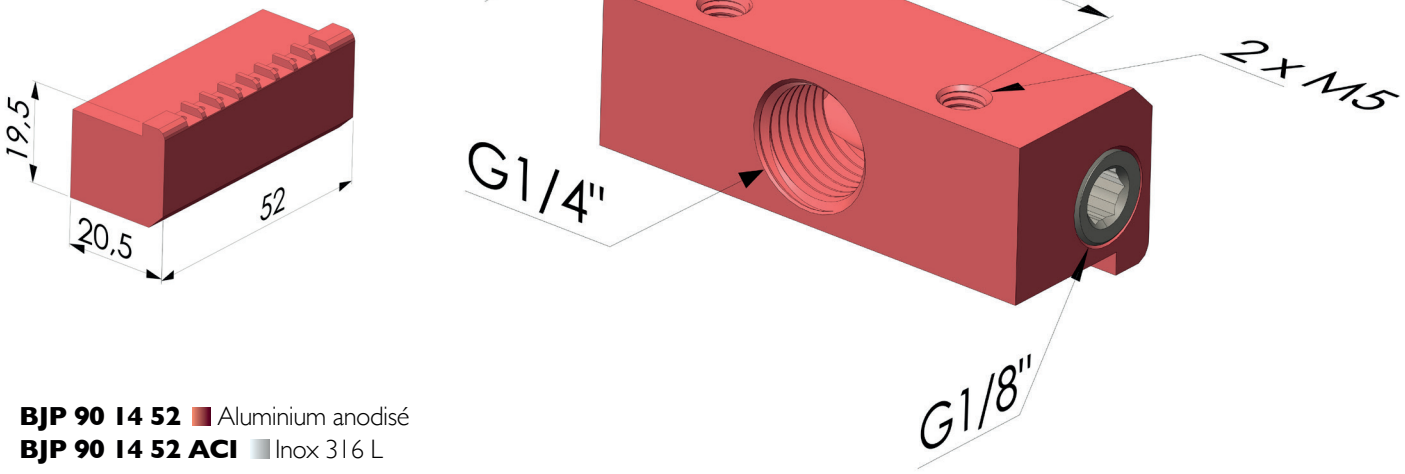


SOUFFLAGE D'AIR AMPLIFIÉ EN FONCTION DE LA PRESSION*





DIMENSIONS



BJP 90 14 52 Aluminium anodisé
BJP 90 14 52 ACI Inox 316 L

Les valeurs sont données en millimètre