

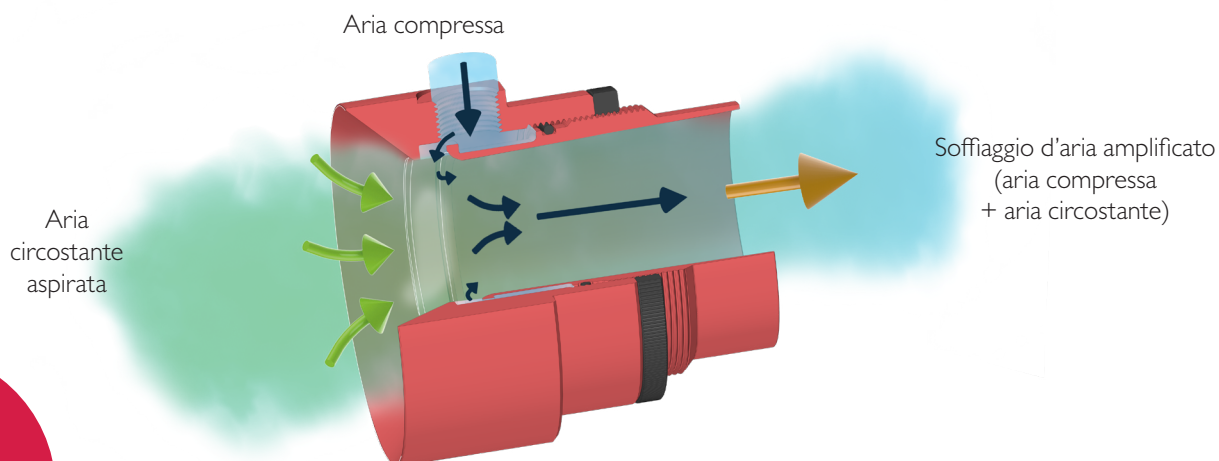
# AA 025

## SCHEDA TECNICA

### AMPLIFICATORE D'ARIA



#### SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



RATIO  
FINO AL  
**15/1**

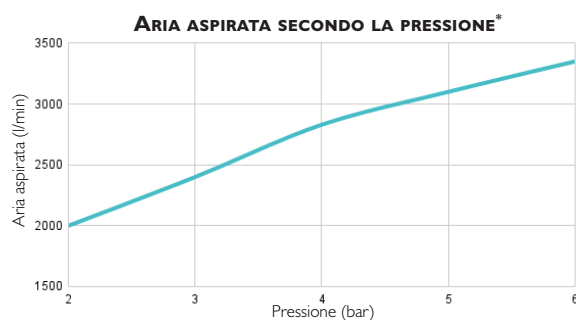
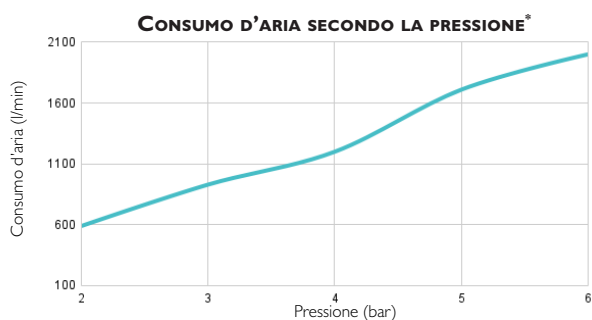
#### INFORMAZIONI TECNICHE\*

**VANTAGGI  
DELL'UTILIZZAZIONE  
DELL'AMPLIFICATORE  
AA 025\***

Pressione (bar)	Consumo d'aria (l/mn)	Livello sonoro (dB)	Aria circostante aspirata (l/min)	Soffiaggio d'aria amplificato (l/min)
6	2000	90	3350	28670

#### CARATTERISTICHE DELL'AMPLIFICATORE D'ARIA\*

- Raccordo : 2x Femina G3/8" • Ø di passaggio : 57mm • Peso : Alluminio : 550g / Acciaio 316 L : 1615g
- Temperatura massima d'utilizzazione Alluminio : 150°C / Acciaio 316 L : 450°C • Pressione massima : 10 bar



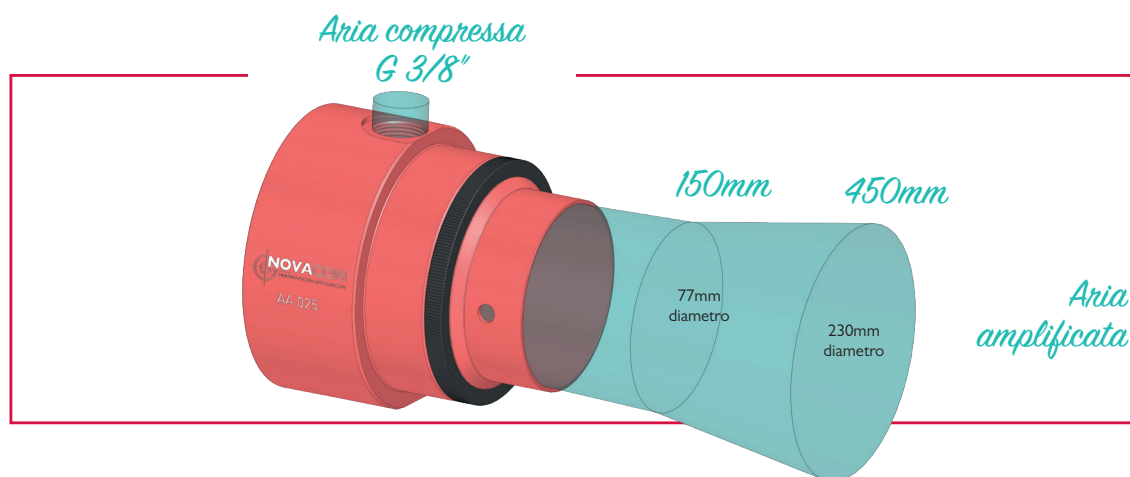
\* **NOTA** : le misure di questa scheda tecnica sono state fatte in laboratorio, in **un ambiente rigorosamente controllato**. E' importante tenere conto che in un ambiente industriale, le condizioni sono diverse e che l'instabilità della pressione di un compressore industriale potrebbe dare dei valori diversi di quelli ottenuti in laboratorio. Questi dati sono comunicati a puro titolo informativo

Consigliamo un tubo d'alimentazione d'aria compressa di un diametro interno minimo di 8mm per raggiungere una performance ottima degli ugelli.

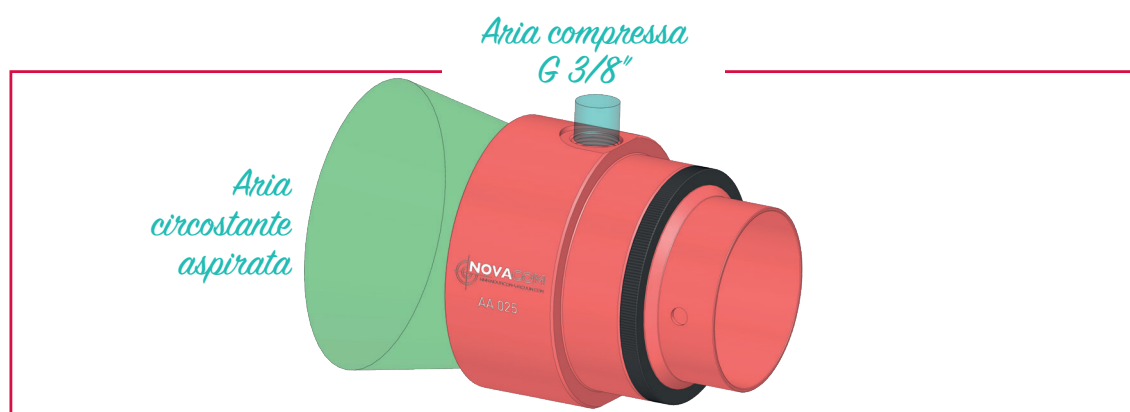
Il valore dell'aria amplificata è calcolato secondo la legge BOYLE-MARIOTTE. L'aria compressa ha un volume inferiore rispetto all'aria ambiente. In questo caso  $V_1 = \text{aria consumata} + \text{aria aspirata}$ .

# I DIVERSI UTILIZZI DELL'AMPLIFICATORE D'ARIA

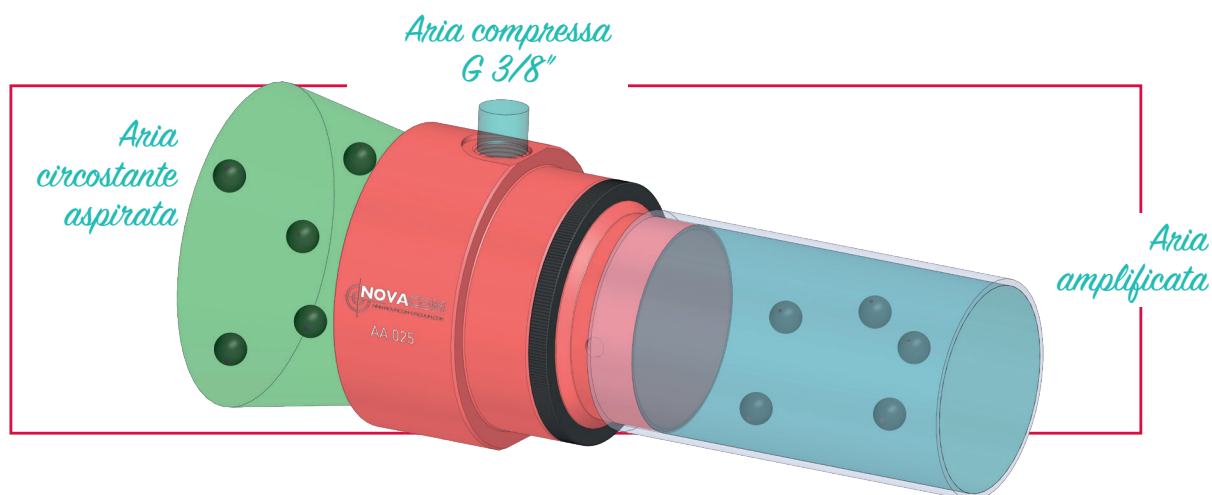
## SOFFIAGGIO



## ASPIRAZIONE DI ARIA



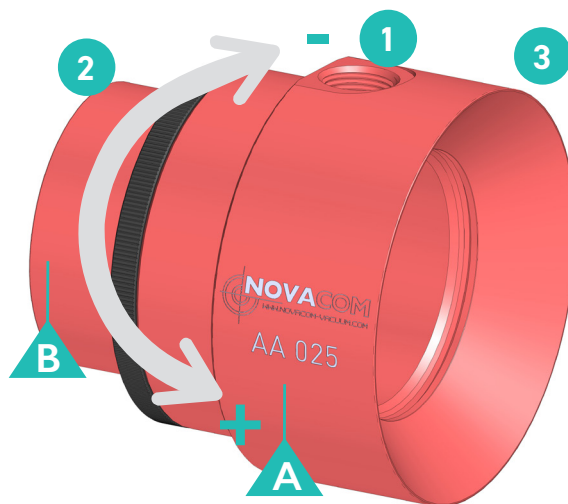
## TRASPORTO PNEUMATICO



## INSTALLAZIONE DELL' AMPLIFICATORE

### FASI PER UN'IMPOSTAZIONE DI FABBRICA

- A Svitare il controdado ①
- B Avvitare il contro ugello ② nel corpo ③ poi svitare il contro ugello ② di circa 1/8 giro. Quando l'impostazione è corretta, avvitare il contro dado ①



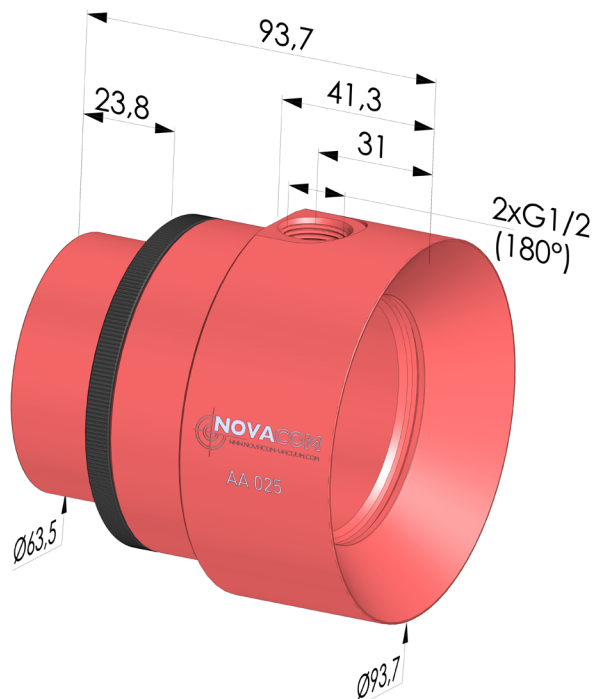
- ① Controdado
- ② Contro ugello
- ③ Corpo

### RACCOMANDAZIONI

Non utilizzare un raccordo a gomito per l'alimentazione in aria compressa per questo prodotto per non rischiare di perdere performance.



### DIMENSIONI



**AA 025** ■ Alluminio anodizzato

**AA 025 ACI** ■ Acciaio 316 L

I valori sono espressi in millimetri