

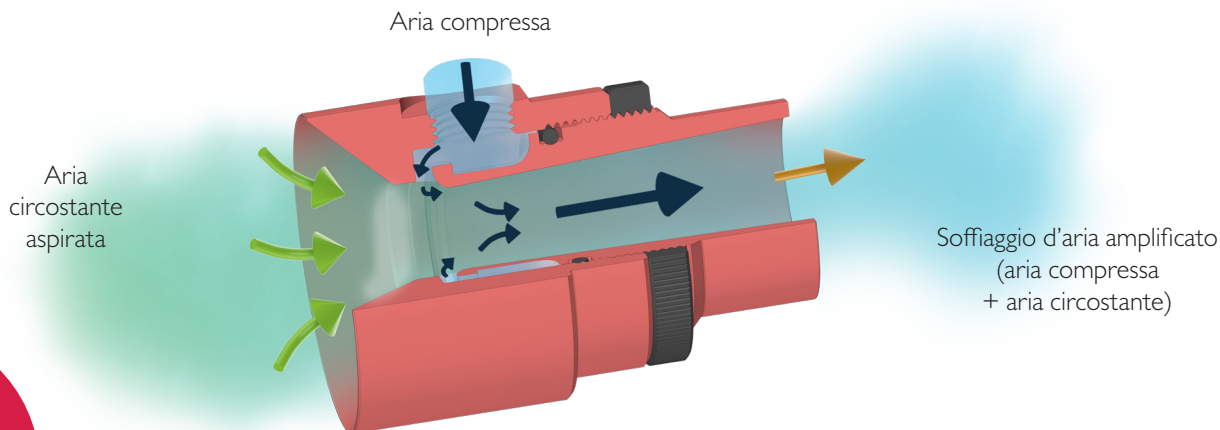
AA 008

SCHEDA TECNICA

AMPLIFICATORE D'ARIA



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



RATIO
 FINO AL
13/1

INFORMAZIONI TECNICHE*

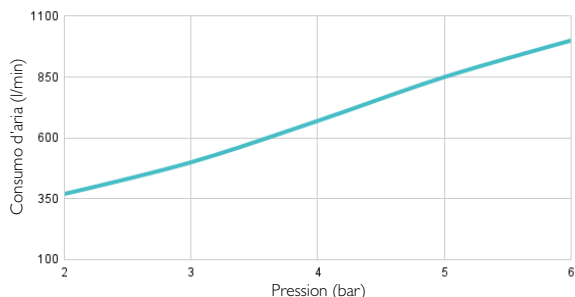
**VANTAGGI
 DELL'UTILIZZAZIONE
 DELL'AMPLIFICATORE
 AA 008***

Pressione (bar)	Consumo d'aria (l/min)	Livello sonoro (dB)	Aria circostante aspirata (l/min)	Soffiaggio d'aria amplificato (l/min)
6	950	85	2860	5000

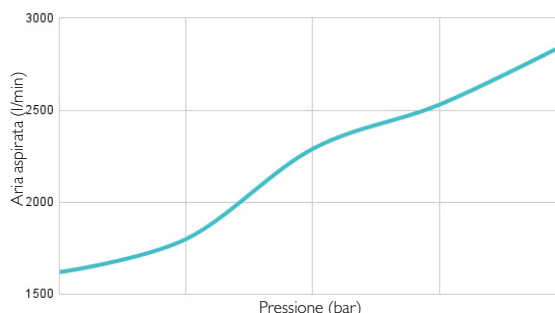
CARATTERISTICHE DELL'AMPLIFICATORE D'ARIA*

- **Raccordo** : Femmina G1/4" • **Ø di passaggio** : 21mm • **Peso** : Alluminio : 180g / Acciaio 316 L : 529g
- **Temperatura massima d'utilizzazione** : Alluminio : 150°C / Acciaio 316 L : 450°C • **Pressione massima** : 10 bar

CONSUMO D'ARIA SECONDO LA PRESSIONE*



ARIA ASPIRATA SECONDO LA PRESSIONE*



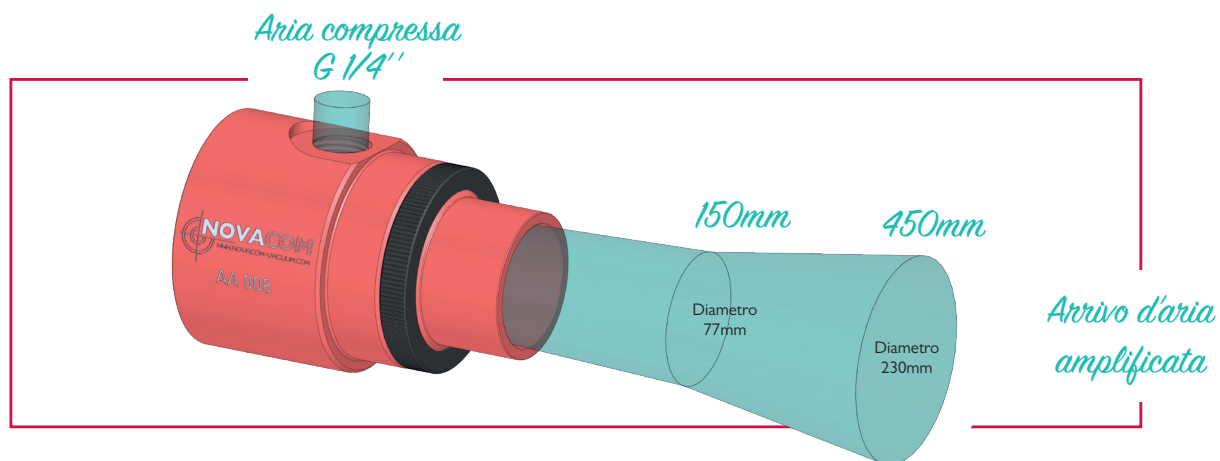
* **NOTA** : le misure di questa scheda tecnica sono state fatte in laboratorio, in **un ambiente rigorosamente controllato**. E' importante tenere conto che in un ambiente industriale, le condizioni sono diverse e che l'instabilità della pressione di un compressore industriale potrebbe dare dei valori 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.

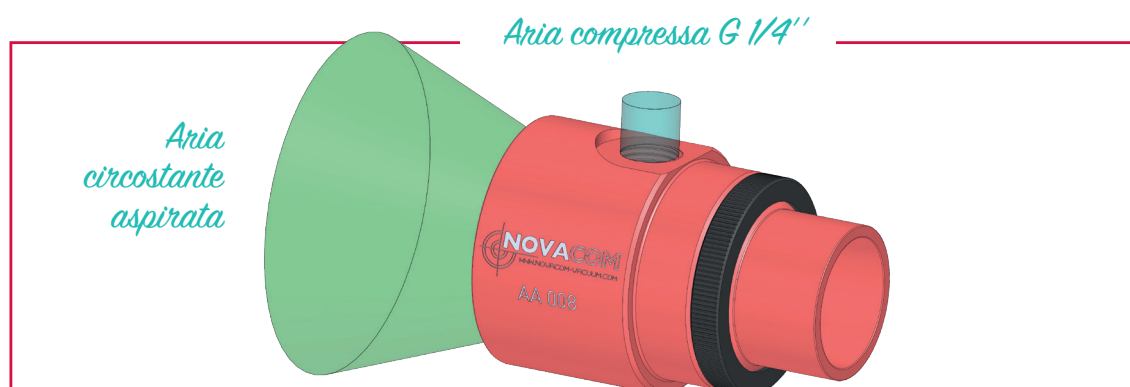
Il valore dell'aria amplificata è calcolato secondo la legge BOYLE-MARIOTTE. L'aria compressa ha un volume inferiore rispetto all'aria ambiente. In questo caso $V_1 = \text{aria consumata} + \text{aria aspirata}$.

I DIVERSI UTILIZZI DELL'AMPLIFICATORE D'ARIA

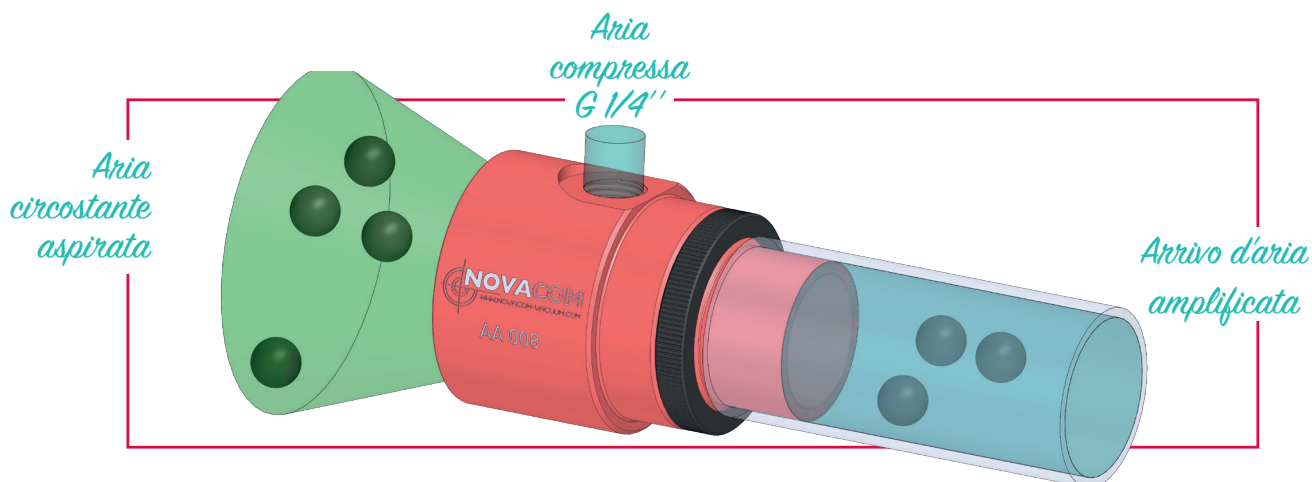
SOFFIAGGIO



ASPIRAZIONE DI ARIA



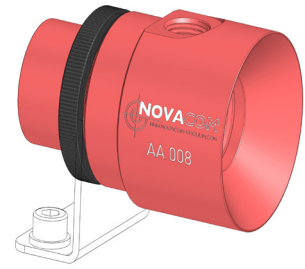
TRASPORTO PNEUMATICO



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**



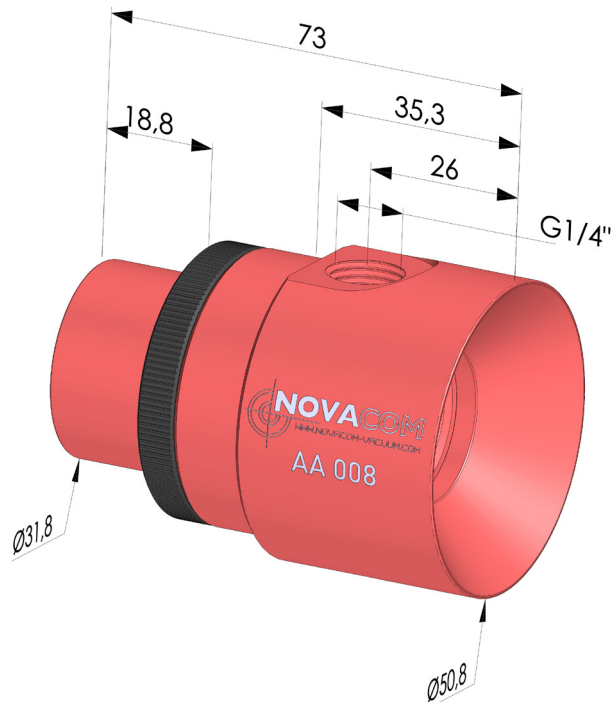
- 1** Controdado
- 2** Contro ugello
- 3** Corpo

RACCOMANDAZIONI

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



DIMENSIONI



AA 008 ■ Alluminio anodizzato

AA 008 ACI ■ Acciaio 316 L

I valori sono espressi in millimetri