

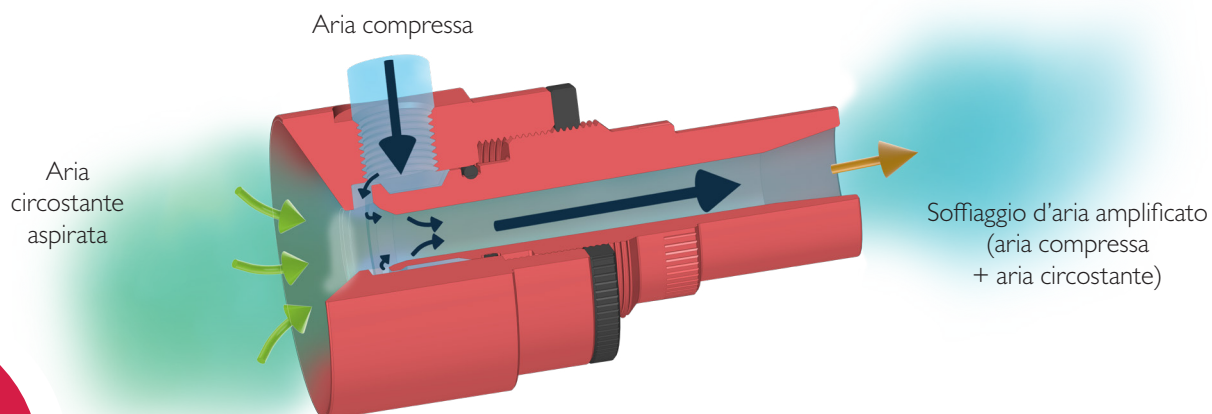
AA 004

SCHEDA TECNICA

AMPLIFICATORE D'ARIA



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



RATIO
FINO AL
12/1

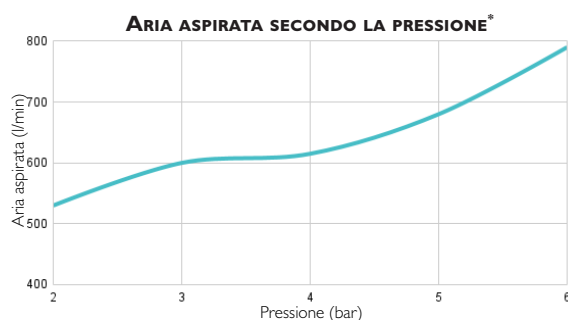
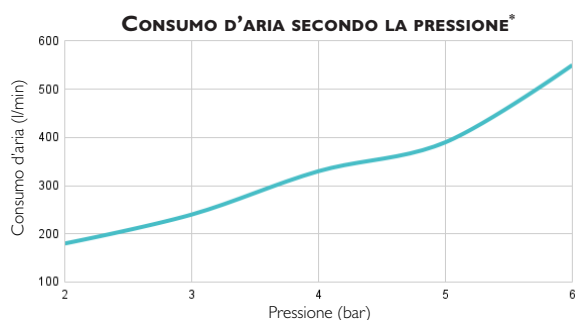
INFORMAZIONI TECNICHE*

**VANTAGGI
DELL'UTILIZZAZIONE
DELL'AMPLIFICATORE
AA 004***

Pressione (bar)	Consumo d'aria (l/min)	Livello sonoro (dB)	Aria circostante aspirata (l/min)	Soffiaggio d'aria amplificato (l/min)
6	550	87,5	790	3600

CARATTERISTICHE DELL'AMPLIFICATORE D'ARIA*

- **Raccordo** : Femmina G1/8" • **Ø di passaggio** : 9,6mm • **Peso** : Alluminio : 106g / Acciaio 316 L : 315g
- **Temperatura massima d'utilizzazione** : Alluminio : 150°C / Acciaio 316 L : 450°C • **Pressione massima** : 10 bar



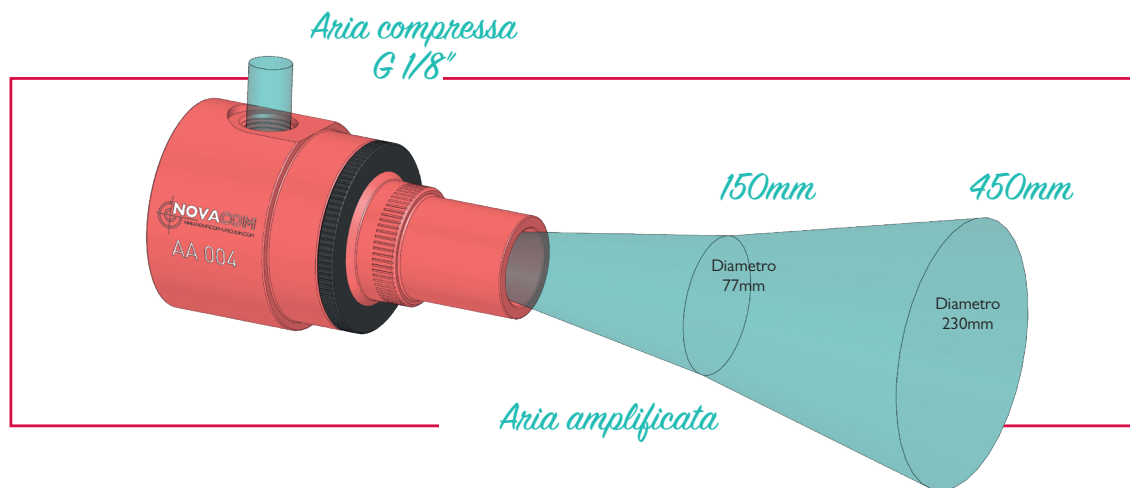
* **NOTA** : le misure di questa scheda tecnica sono state fatte in laboratorio, in **un ambiente rigorosamente controllato**. E' importante tenere conto che in un ambiente industriale, le condizioni sono diverse e che l'instabilità della pressione di un compressore industriale potrebbe dare dei valori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

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

I DIVERSI UTILIZZI DELL'AMPLIFICATORE D'ARIA

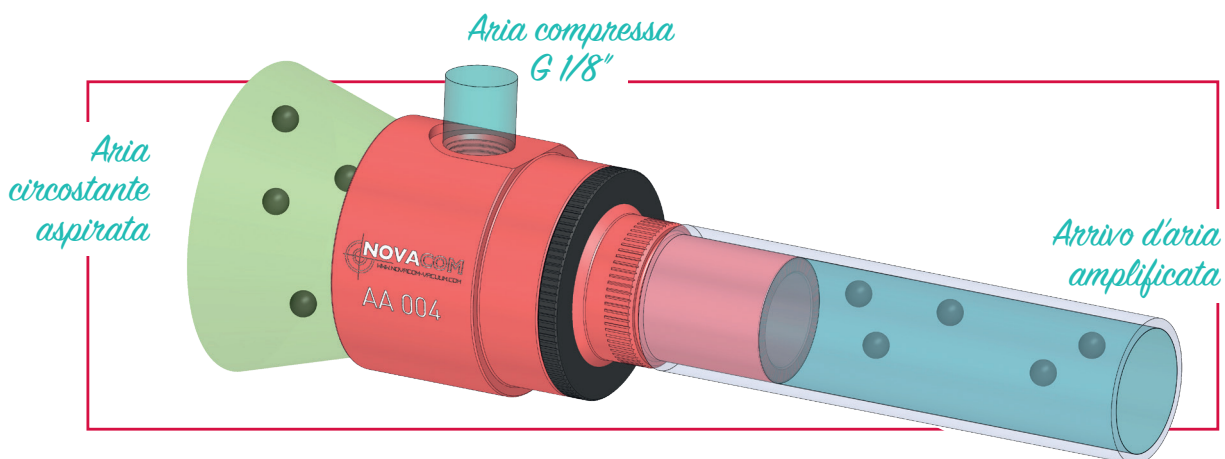
SOFFIAGGIO



ASPIRAZIONE DE ARIA



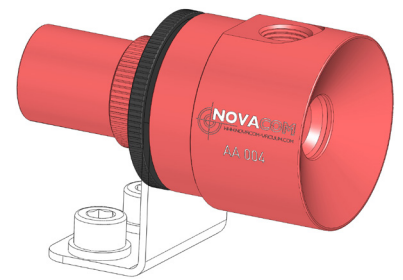
TRASPORTO PNEUMATICO



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



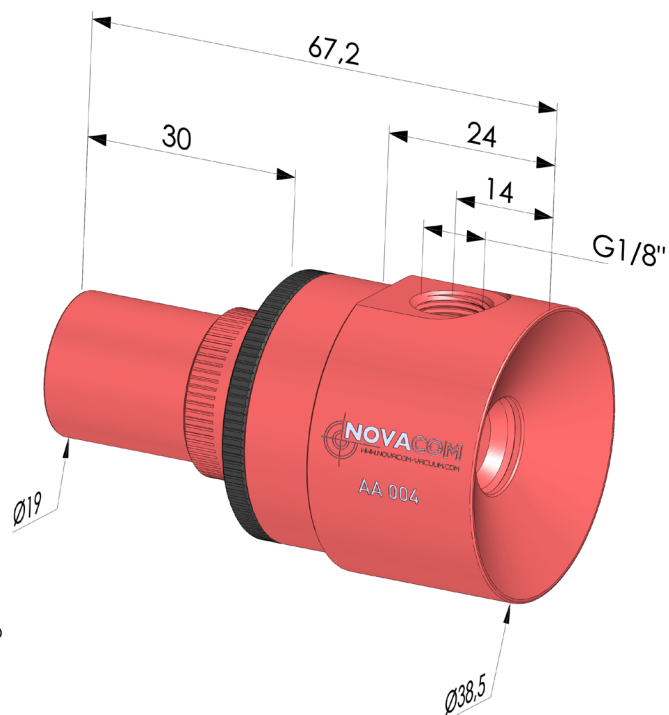
- 1 Controdado
- 2 Contro ugello
- 3 Corpo

RACCOMANDAZIONI

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



DIMENSIONI



AA 004 ■ Alluminio anodizzato

AA 004 ACI ■ Acciaio 316 L

I valori sono espressi in millimetri