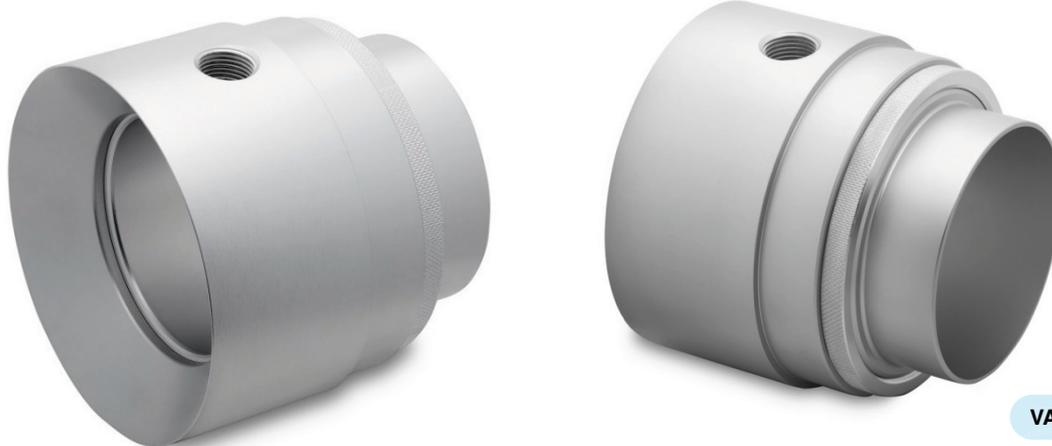


AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions

AMPLIFICATORE D'ARIA COMPRESSA AIR-AMP03

Gli amplificatori d'aria compressa Standard, aspiratori e soffiatori, riproducono un flusso di aria sfruttando l'effetto "Coanda", che "coinvolge" un grande volume di aria posteriore e circostante, usando una piccola quantità di aria compressa. Gli amplificatori d'aria compressa sono dei semplici e non costosi sistemi di aspirazione e soffiaggio che consentono, senza alcuna manutenzione, di convogliare fumi, materiali leggeri, muovere grandi quantità di aria per raffreddare, soffiare, o asciugare. Possono, in molte applicazioni, sostituire gli ugelli di soffiaggio anche di grandi dimensioni, riducendo così il consumo d'aria. Entrambe le estremità del sistema possono essere canalizzate per le esigenze dell'applicazione, come il portare aria fresca in un'area specifica, o per aspirarne dei fumi pericolosi. Producono un flusso complessivo pari a 17 volte (o più, a seconda dei modelli) di quello dell'aria compressa usata, con un basso livello sonoro. Gli amplificatori d'aria compressa sono costruiti per durare, con prestazioni migliori di tanti altri prodotti comparabili, quando usato in applicazioni simili. L'uscita del volume d'aria compressa può essere regolata con gli spessori in acciaio inossidabile. Cinque i modelli standard disponibili in alluminio mentre nella versione regolabile sono disponibili i modelli in acciaio. Consigliamo il modello Standard di lunga durata per la maggior parte delle applicazioni.



[VAI AL SITO WEB](#)

Consumo d'aria a 5.5 Bar

64 Nm³/h

Aria generata

850 Nm³/h

Amplificazione aria

16:1

Livello sonoro a 5 Bar

84 dB(A)

Materiale

Alluminio anodizzato o Acciaio inossidabile

Spessore interno

Acciaio inossidabile

Progettato in zinco pressofuso.

Si

Diametro interno

102 mm

Raccordo

Femmina 1/2"

Schema di soffiaggio

Ampio

Resistente a usura e ambienti difficili

Si

Pressione di esercizio max

7 Bar

Tipo Funzionamento

Soffiaggio e Aspirazione

Rispetto normative OSHA

Si

Conforme alla Direttiva Macchine UE

Si