

AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions

AMPLIFICATORE D'ARIA COMPRESSA AIRMASTERS10

Gli amplificatori d'aria compressa Airmasters, aspiratori e soffiatori, sono in grado di riprodurre un flusso d'aria amplificato, sfruttando l'effetto Coanda e utilizzando solo 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. Gli amplificatori d'aria compressa, in molte applicazioni, sostituiscono 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 fino a 30 volte superiore (a seconda dei modelli) a 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 usati in applicazioni simili. L'uscita del volume d'aria compressa degli amplificatori d'aria compressa può essere regolata con gli spessori in acciaio inossidabile. Cinque i modelli standard di amplificatori d'aria compressa disponibili in alluminio mentre nella versione regolabile sono disponibili i modelli in acciaio. Consigliamo il modello Standard di amplificatori d'aria compressa di lunga durata per la maggior parte delle applicazioni. Attenzione: se nel corpo non è inciso "Made in Italy" non si tratta di un prodotto originale Airmasters con la tecnologia e le prestazioni più avanzate!



[VAI AL SITO WEB](#)

Consumo d'aria a 5.5 Bar

10 Nm³/h

Aria generata

120 Nm³/h

Amplificazione aria

12:1

Livello sonoro a 5 Bar

64dB(A)

Materiale

Zinco pressofuso

Spessore interno

Acciaio inossidabile

Progettato in zinco pressofuso.

Si

Diametro interno

10 mm

Raccordo

Femmina 1/8"

Schema di soffiaggio

Concentrato

Velocità aria in uscita

115 m/s

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