

Ugelli e Getti a Basso Consumo di Energia

Energy Saving Nozzles and Jets



Il design brevettato degli amplificatori d'aria riduce drasticamente il consumo di aria compressa

Gli ugelli e i getti soffiatori sono costruiti per ridurre drasticamente il rumore e il consumo di aria compressa rispetto ai getti aperti. Sfruttando un principio di amplificazione dell'aria permettono di far aumentare la velocità dell'aria trascinando quella circostante. Il risultato è un potente e preciso flusso che consuma molta meno aria compressa e riduce sensibilmente il dispendio di energia.

Applicazioni

Gli ugelli e i getti soffiatori non sono tutti uguali.

Permettono infatti di amplificare il volume del flusso d'aria fino a 25 volte di più dell'aria compressa fornita, dando come risultato una corrente meno compressa ma molto più efficiente.

Queste caratteristiche li rendono ideali per tutte le applicazioni di soffiaggio, pulizia, raffreddamento, asciugatura e qualsiasi altro processo che richieda un getto d'aria molto preciso.

Gli ugelli soffiatori sono disponibili in diversi modelli ad alta e bassa pressione e rispettano le norme OSHA per l'inquinamento acustico.

Caratteristiche e Vantaggi

Drastica riduzione del consumo di aria compressa
Preciso flusso d'aria
Modelli di varie dimensioni e pressioni
Facile installazione
Si possono montare su tubi rigidi, flessibili e di rame
Modelli regolabili e in acciaio inox
Rispettano le norme OSHA per l'inquinamento acustico

Usi

Soffiaggio di polveri, trucioli, sfridi e scarti vari
Asciugatura e pulizia
Pulizia dai residui e divisione di acqua e solventi
Sostituzione dei getti di aria compressa aperti
Programmi per il risparmio energetico
Rispetto norme OSHA

Vortex Italia - Via Dante, 83 - 20811 Cesano Maderno (MB)

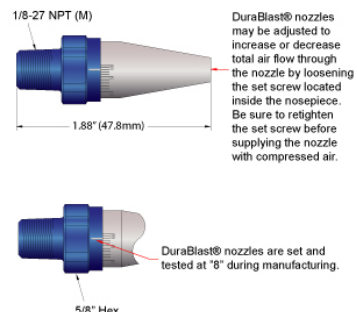
Tel: +39 0362 54 56 45 - Fax: +39 0362 60 99 62

Website: <http://www.vortexitalia.com> - E-mail: info@vortexitalia.com

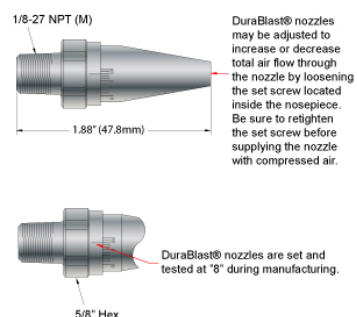
Ugelli Amplificatori d'Aria a Basso Consumo di Energia

Gli Ugelli, che permettono di risparmiare energia elettrica e riducono il rumore legato al flusso d'aria, amplificano l'aria fino a 25 volte e sono utilizzati al posto di tubi di rame.

1200: Ugello con Manopola Micrometrica Regolabile



1200SS: Ugello in Acciaio Inossidabile con Manopola Micrometrica Regolabile



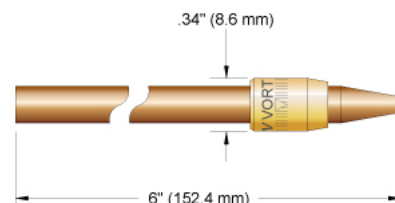
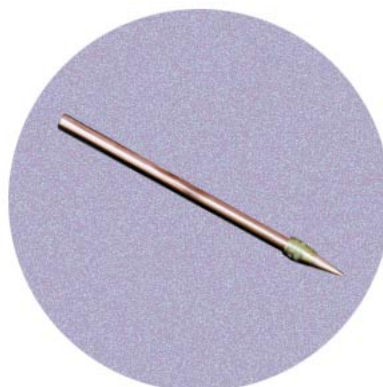
1201: Ugello Montato in un Tubo di Rame da 1/4"

Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100

psig)

Flusso d'aria: 255 l/min (9 scfm)

Tubo di rame: 1/4 " (6,4 mm.)



1201F-12: Ugello Montato in un Tubo Flessibile da 3/8"

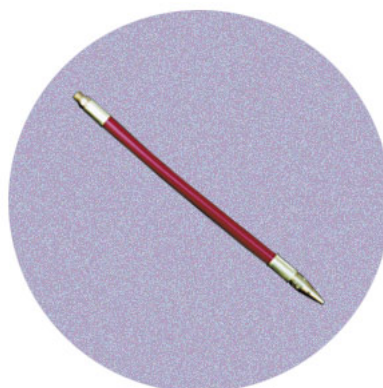
Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100

psig)

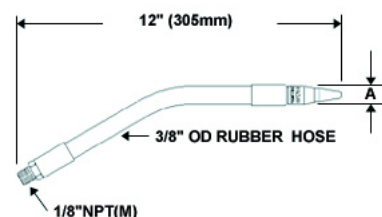
Flusso d'aria: 255 l/min (9 scfm)

BSP(M): 1/8 " (3,2 mm.)

Tubo di gomma: 3/8 " (9,5 mm.)



A = 0.34" (9mm)



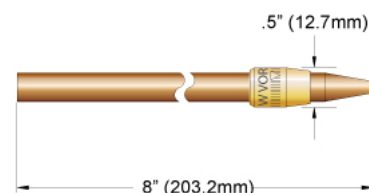
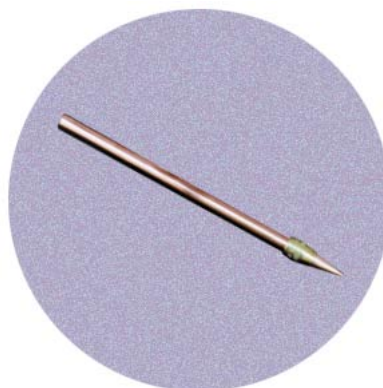
1203: Ugello Montato in un Tubo di Rame da 3/8"

Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100

psig)

Flusso d'aria: 370 l/min (13 scfm)

Tubo di rame: 3/8 " (9,5 mm.)



1204: Ugello Montato in un Tubo Flessibile da 1/2"

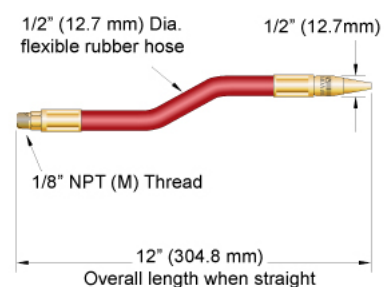
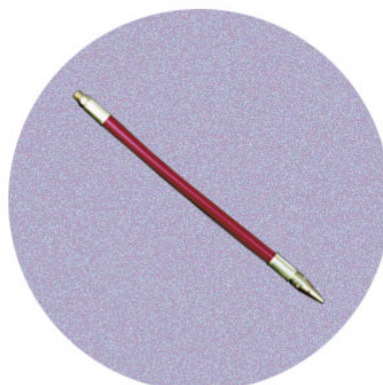
Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100

psig)

Flusso d'aria: 370 l/min (13 scfm)

BSP(M): 1/8 " (3,2 mm.)

Tubo di gomma: 1/2 " (12,7 mm.)



9401: Pistola Soffiatrice (testina ugello)

Foro d'entrata BSP(F): 1/4 " (6,4 mm.)



Ugelli Amplificatori d'Aria ad Alta Potenza a Basso Consumo di Energia

Gli Ugelli, che permettono di risparmiare energia elettrica e riducono il rumore legato al flusso d'aria, amplificano l'aria fino a 25 volte e sono utilizzati per espellere pezzi e scarti di lavorazione.

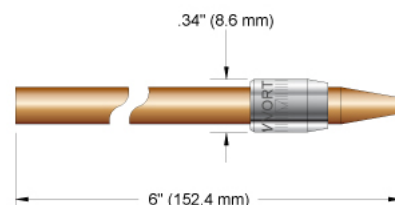
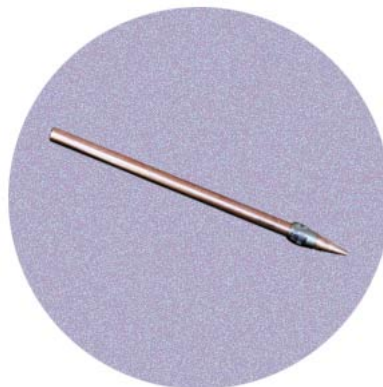
1202: Ugello da 1/4" Montato in un Tubo di Rame (Alta Potenza)

Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100

psig)

Flusso d'aria: 650 l/min (23 scfm)

Tubo di rame: 1/4" (6,4 mm.)



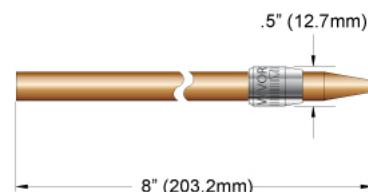
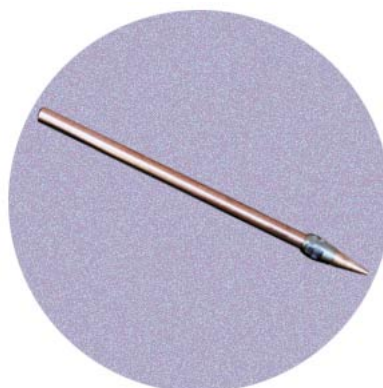
1205: Ugello da 3/8" Montato in un Tubo di Rame (Alta Potenza)

Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100

psig)

Flusso d'aria: 880 l/min (31 scfm)

Tubo di rame: 3/8" (9,5 mm.)



1206: Ugello Montato in un'Asta di Gomma Flessibile da 3/8" (Alta Potenza)

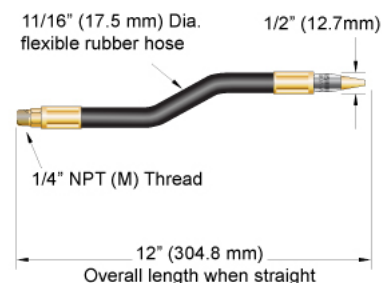
Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100

psig)

Flusso d'aria: 880 l/min (31 scfm)

BSP(M): 1/4" (6,4 mm.)

Tubo di gomma: 3/8" (9,5 mm.)



1220: Ugello con Massima Potenza

