

SOFFIAGGIO



amplificatori d'aria



Gli **amplificatori d'aria** sono strumenti indispensabili per un'ampia varietà di operazioni di soffiaggio economico, **trasporto di granuli ed evacuazione di fumi o vapori**. Questi dispositivi possono essere utilizzati per aumentare la velocità del flusso d'aria in applicazioni come la pulizia, dove consentono di rimuovere i residui in modo più efficace rispetto al solo utilizzo dell'aria compressa.

Inoltre, la loro **elevata capacità di aspirazione** può essere sfruttata per **eliminare efficacemente fumi, polveri e altre particelle** nelle applicazioni di pulizia industriale o ventilazione. Nelle operazioni di trasporto possono essere utilizzati per movimentare un'ampia gamma di materiali, tra cui polveri, materie plastiche e cereali, su lunghe distanze senza ricorrere a sistemi meccanici complessi. Gli amplificatori d'aria garantiscono così una movimentazione delicata e sicura dei materiali, contribuendo a ridurre il rischio di danneggiamento dei prodotti.

ugelli di soffiaggio



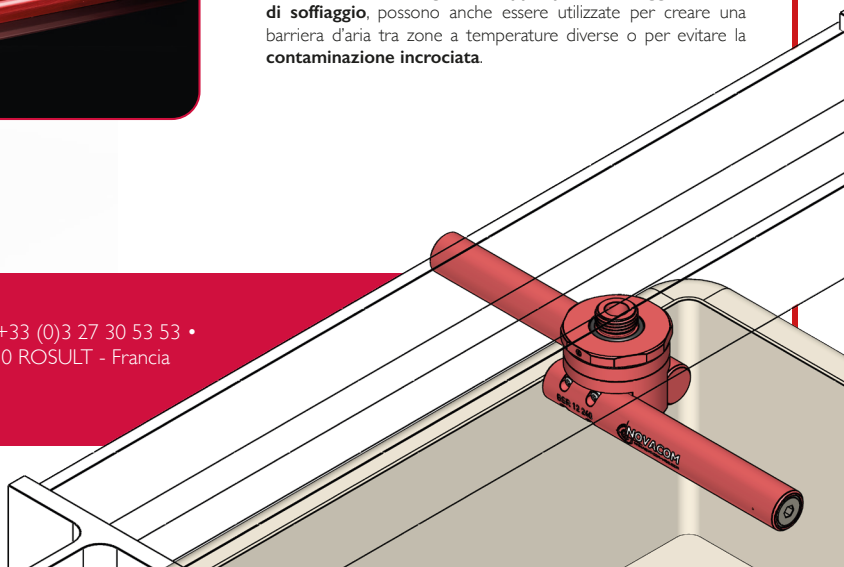
Gli **ugelli di soffiaggio** sono stati appositamente progettati per applicazioni che richiedono un **getto d'aria concentrato**. Generano una forte spinta con un basso consumo di aria compressa, grazie all'effetto Coandă, un fenomeno della meccanica dei fluidi. Possono essere utilizzati singolarmente, montati su pistole di soffiaggio oppure installati su una manifold. Sono ideali per operazioni di soffiaggio potenziato, ma anche per applicazioni di **pulizia o raffreddamento**.

L'integrazione di un'elettrovalvola con un ugello a getto piatto migliora l'**efficienza energetica**, utilizzando l'aria compressa solo quando necessario. Questa tecnologia offre maggiore **flessibilità** e un controllo preciso della portata d'aria, contribuendo a ridurre i tempi di ciclo. Semplifica inoltre la manutenzione e riduce i costi associati. Infine, il **rumore generato dall'aria compressa viene ridotto**, migliorando le condizioni di lavoro.

lame d'aria circolari



Le **lame d'aria** consentono di raffreddare o pulire grandi superfici, mentre le lame d'aria circolari permettono di trattare la superficie di elementi profilati periferia di elementi profilati tondi, come tubazioni, o cavi. Il loro design specifico consente un utilizzo economico dell'aria compressa grazie all'**effetto Coandă**. Un **consumo ridotto di aria compressa**, a parità di prestazioni, consente inoltre di ridurre significativamente il livello di rumore rispetto ai sistemi tradizionali con tubi aperti o forati. Disponibili in **versione a flusso singolo o doppio per una maggiore forza di soffiaggio**, possono anche essere utilizzate per creare una barriera d'aria tra zone a temperature diverse o per evitare la **contaminazione incrociata**.



Prestazioni. Precisione. Produttività.

Nuovi prodotti
Novacom



6 MODELLI DISPONIBILI



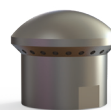
BSR 12 240



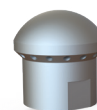
BSR 38 30



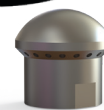
BSR 38 120



BSA 12 ACI



BSA 14



BSA 38 ACI

INFORMAZIONI TECNICHE

SERIE BSR

	BSR 12 240	BSR 38 30	BSR 38 120
Pressione (bar)	6 bar		
Consumo d'aria (l/min)	1361	236	603
Livello sonoro (dB)	102	97	96
Connessione	Maschio G1/2"	Maschio G3/8"	Maschio G3/8"
Peso (g)	458,85 g	140,65 g	192,23 g
Temperatura massima di funzionamento	150° C		
Materiale	Alluminio anodizzato		

SERIE BSA

	BSA 12 ACI	BSA 14	BSA 38 ACI
Pressione (bar)	6 bar		
Consumo d'aria (l/min)	857	658	658
Livello sonoro (dB)	110	107	107
Connessione	Femmina G1/2"	Femmina G1/4"	Femmina G3/8"
Peso (g)	38,42 g	4,98 g	26,64 g
Temperatura massima di funzionamento	450° C	150° C	450° C
Materiali	Acciaio inox 316L	Alluminio anodizzato incolore	Acciaio inox 316L

Soffiaggio dinamico su ampia superficie
per la pulizia, l'asciugatura e
il raffreddamento industriali.

**Ottimizzate i vostri processi industriali
di soffiaggio d'aria con soluzioni ad alte
prestazioni, convenienti e sostenibili.**

Gli ugelli di soffiaggio BSR (rotativi) e BSA (soffiaggio posteriore) di NOVACOM sono stati sviluppati per rispondere alle esigenze degli ambienti industriali, dove prestazioni, affidabilità e controllo del consumo di aria compressa sono fondamentali.

Perché scegliere gli ugelli NOVACOM?

- **Riduzione dei costi** legati all'aria compressa
- **Maggiore produttività** nelle operazioni di soffiaggio
- **Affidabilità e lunga durata** in ambiente industriale
- **Installazione rapida** sulle attrezzature esistenti
- **Produzione francese** e qualità industriale



info@novacom-grp.com • +33 (0)3 27 30 53 53 •
30, rue de l'épau - 59230 ROSULT - Francia