

Ventose per la presa
Soffiaggio economico
& booster

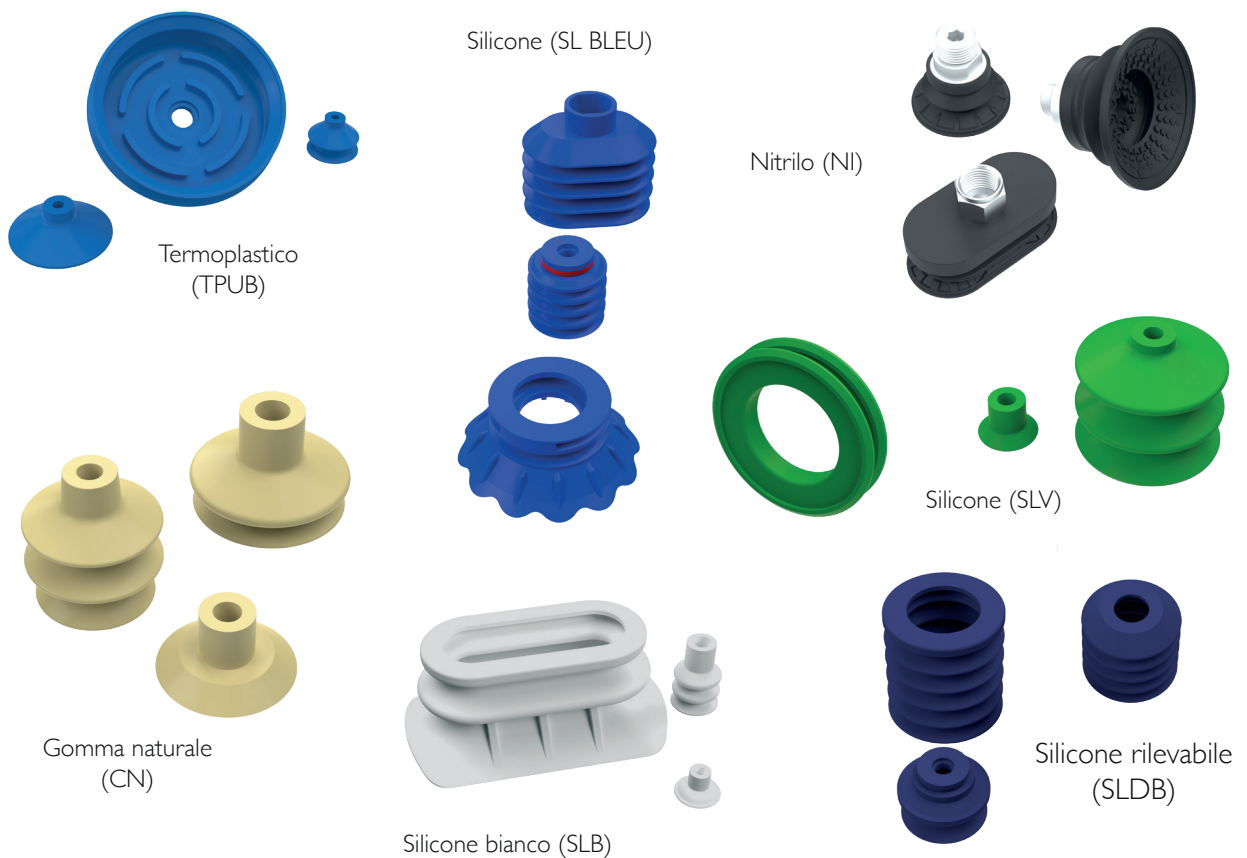
Sistemi Venturi
Tubi vortex

Specialista francese
della tecnologia
del vuoto industriale

no
v
a
c
o
m

Trovaci su  





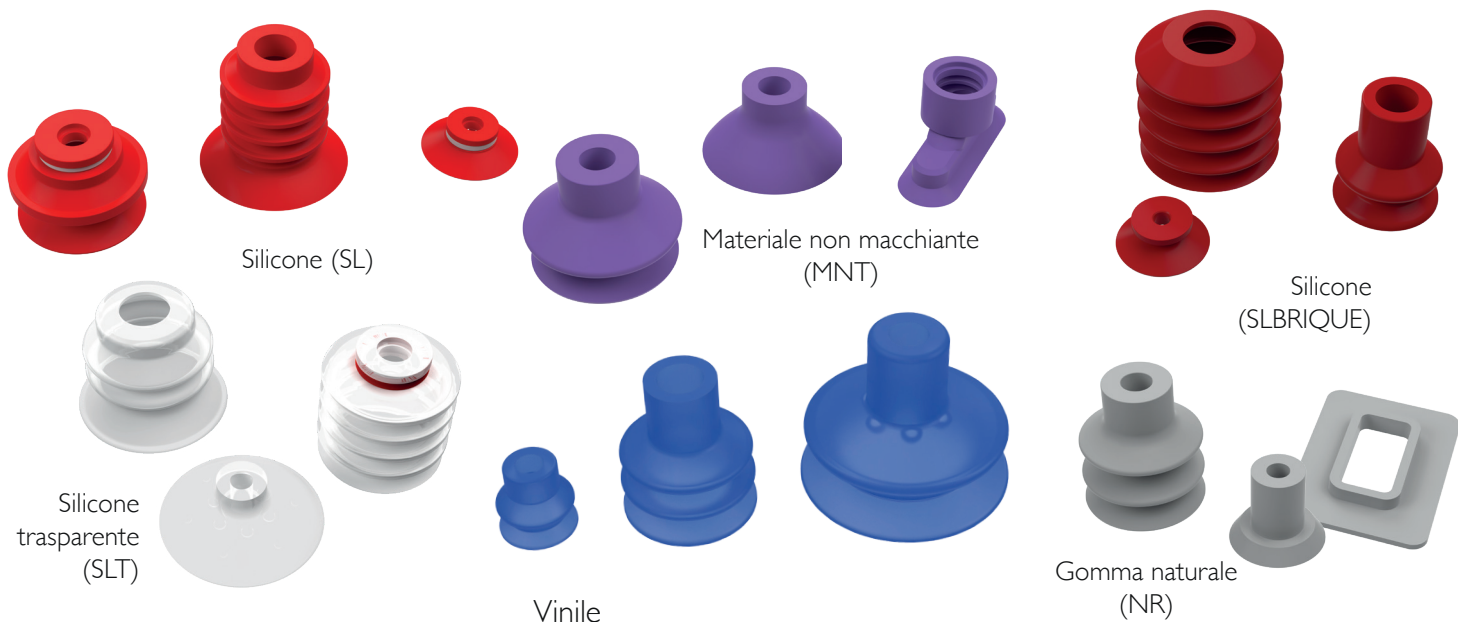
La ventosa collega il pezzo da afferrare al sistema di presa. È la differenza tra il vuoto creato all'interno della ventosa e la pressione atmosferica che permette alla ventosa di aderire a un oggetto. Questa differenza di pressione si ottiene collegando la ventosa a un generatore di vuoto, chiamato come venturi.

CRITERI GENERALI DI SELEZIONE

Per scegliere correttamente la ventosa, è necessario prendere in considerazione diversi parametri:

- **la forma del pezzo da afferrare:** piatta, curvata, cilindrica, ondulata, ...
- **il materiale del pezzo da afferrare:** prodotto poroso, deformabile, rigido, flessibile o fragile, ...
- **lo stato della superficie del pezzo:** abrasiva, granulosa, liscia, ...
- **l'aspetto del pezzo:** oleoso, polveroso, secco, viscoso, umido, ...
- **la massa del pezzo,**

- **la temperatura del pezzo :** positiva, ambiente e negativa,
- **l'orientamento della presa:** orizzontale, verticale, angolare, differenze di livello, ...
- **il tipo di presa:** maneggiamento, sollevamento, disimballaggio di oggetti, mantenimento, ...
- **la superficie disponibile :** dimensione,
- **i tempi di ciclo : cadenza.**



+40
materiali
diversi

+5000
referimenti

Numerosi inserti
in diversi materiali

NOVACOM è un produttore francese di ventose industriali per sistemi automatici e linee di produzione, con la gamma più ampia d'Europa. Per una buona presa tramite vuoto, la gamma è completata da altri componenti: inserti, supporti e vari accessori.

La presa tramite vuoto garantisce una rapida manipolazione di una vasta gamma di oggetti fragili o di forme complesse. È possibile richiedere un certificato FDA e/o CE.

Sviluppiamo su richiesta tutti i tipi di ventose di presa o pezzi tecnici...

Inserti specifici in alluminio, ottone, acciaio inossidabile, ottone nichelato o materiale rilevabile...

Per qualsiasi richiesta di preventivo, contatta un esperto NOVACOM tramite il nostro sito web:

www.novacom-vuoto.it

VENTURI Monostadio

Installazione compatta e facile per un vuoto indipendente e localizzato, il più vicino possibile alle ventose.

VCR-2 • VCR-2 EV

Questi venturi sono ideali in ambienti polverosi grazie alla loro tecnologia anti-intasamento. Dotati di una valvola elettromagnetica, sono perfetti per processi ad alta velocità (110 a 340NI/min di aria aspirata). Scopri la nostra nuova versione dotata di due valvole elettromagnetiche, che consentono uno smaltimento dell'aria più efficace.



VCR-2



VCR-2 EV

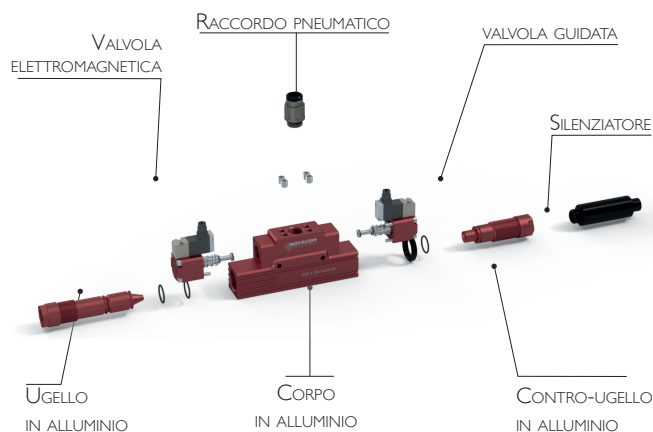


NOVITÀ

VENTURI ANTI-INTASAMENTO PER UNA MANUTENZIONE RIDOTTA!

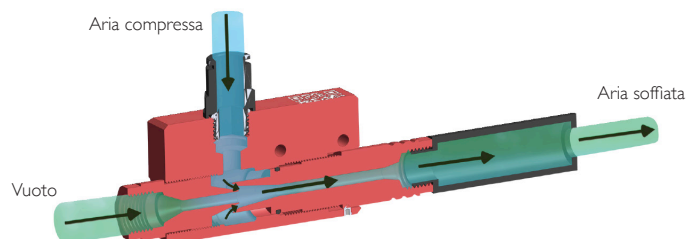


Abbiamo aggiunto una seconda valvola elettromagnetica ai venturi anti-intasamento (VCR EV CS), consentendo di adattarsi alle alte velocità di produzione rompendo il vuoto più rapidamente. Il controsoffio aiuta anche a espellere le particelle che non verrebbero evacuate dallo scarico.



PRESTAZIONI DEI VCR-2 /EV & VCR-2 EV CS

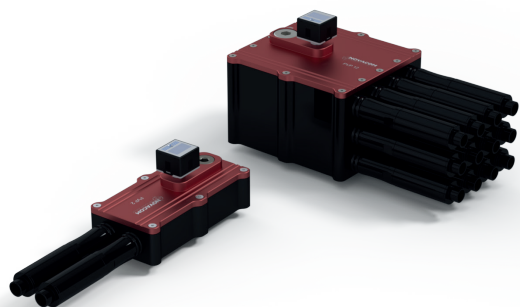
Pressione (bar)	6
Consumo d'aria (NI/min)	120 a 340
Livello sonoro (dB)	82
Vuoto (%)	85
Aspirazione (NI/min)	110 a 340



VENTURI Multistadio

Prestazioni elevate e grande flusso d'aria aspirata per un consumo economico di aria compressa.

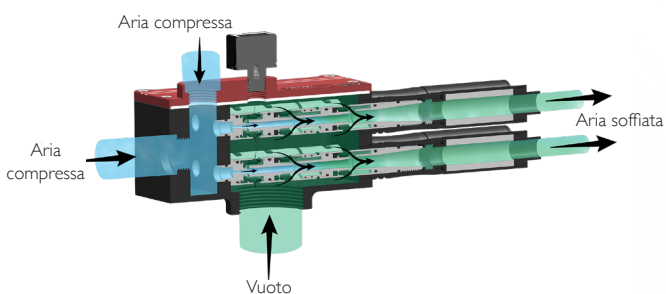
PVP HAI BISOGNO DI UN'ALTA CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE?



Offriamo una gamma completa di pompe a vuoto pneumatiche "PVP" che utilizzano la tecnologia a cartuccia multi-stadio a 3 stadi, consentendo di ottenere le migliori prestazioni possibili: riduzione del consumo di aria utilizzata. I nostri modelli sono completamente realizzati in alluminio e sono equipaggiati con 2 a 12 cartucce per ottenere fino a 4.032 NI/min di aspirazione d'aria e il 93% di vuoto! Questa costruzione consente ai nostri prodotti di adattarsi a tutti i settori (farmaceutico, alimentare, imbottigliamento, metallurgia, ecc.).



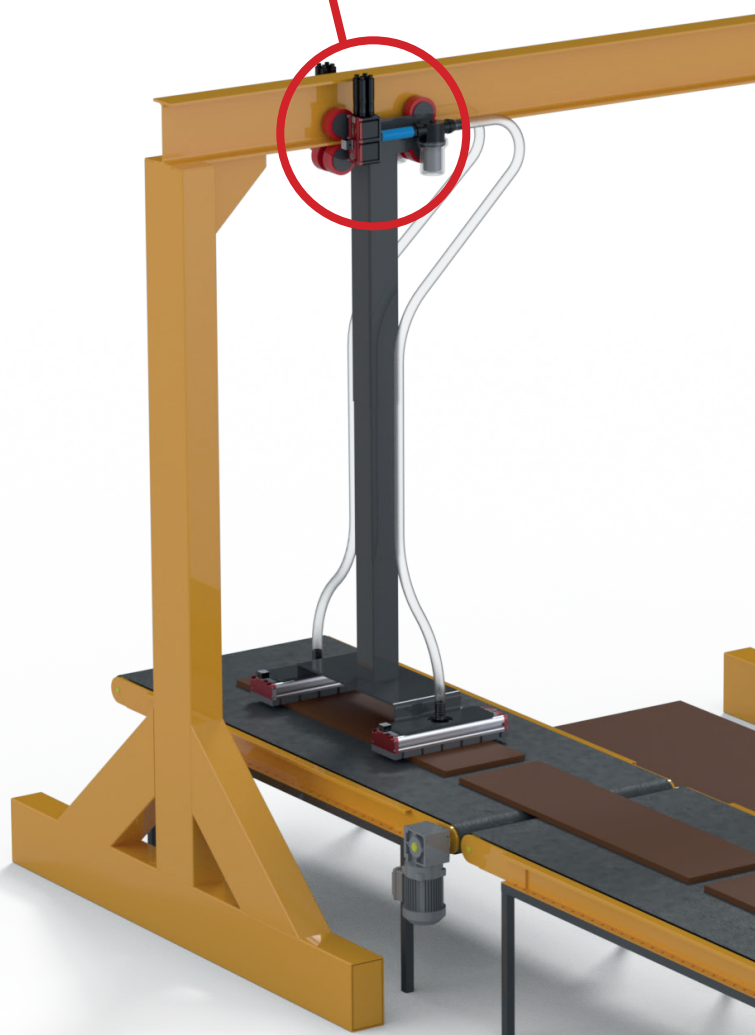
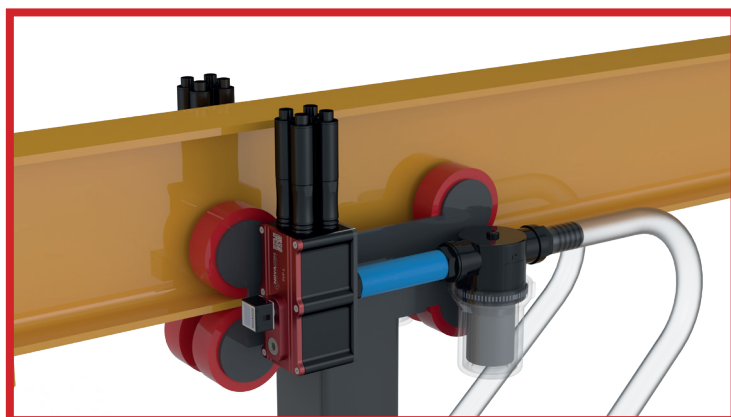
Le nostre PVP si integreranno facilmente nelle vostre installazioni e sono completamente smontabili per facilitare la manutenzione.



PRESTAZIONI DEI PVP 2/4/6/8 & 12

Pressione (bar)	6
Consumo d'aria (NI/min)	273 a 1280
Livello sonoro (dB)	82
Vuoto (%)	90 a 93
Aspirazione (NI/min)	640 a 4032

PVP 2 • PVP 4 • PVP 6 • PVP 8 • PVP 12



venturi

BOX PER IL VUOTO

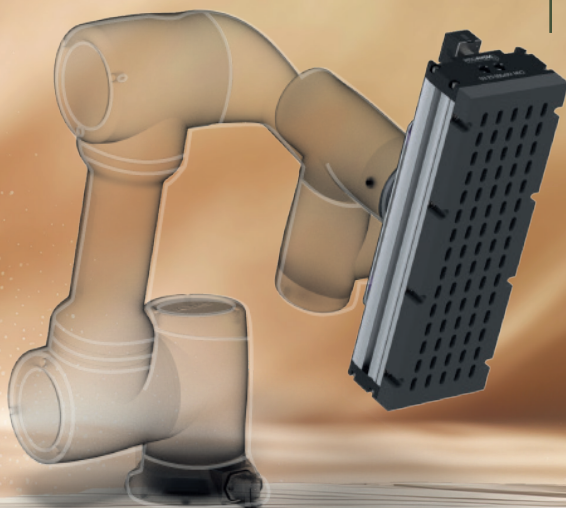
CVM *Edition*

Prezzo a partire da

498€*

*Escluso opzioni.

BOX PER IL VUOTO con eiettori e controsoffio



Ecco alcuni esempi su come utilizzare la nostra gamma di box per il vuoto.

Box per il vuoto con venturi e controsoffio

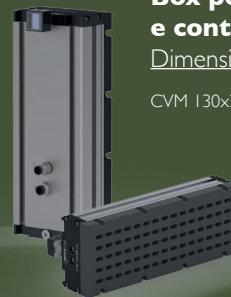
Dimensioni : 130x300mm

CVM 130x300 CS ED

Prezzo fiera a partire da

498€*

*Opzioni escluse.



Box per il vuoto con venturi e controsoffio

Dimensioni : 130x600mm

CVM 130x600 CS ED

Prezzo fiera a partire da

749€*

*Opzioni escluse.



Box per il vuoto con venturi

Dimensioni : 130x800mm

CVM 130x800 SV ED

Prezzo fiera a partire da

569€*

*Opzioni escluse.

Altre dimensioni su richiesta



Box per il vuoto con venturi e controsoffio

Dimensioni : 130x400mm

CVM 130x400 CS ED

Prezzo fiera a partire da

549€*

*Opzioni escluse.



BOX SU MISURA

SOLUZIONI ADATTE ALLE VOSTRE ESIGENZE

Sistema di presa su misura

Dimensioni : 95x275mm

CVSA 95x275 SSM 10



Sistema di presa su misura

Dimensioni : 260x400mm

CVSP 260X400SVM 20



Sistema di presa su misura

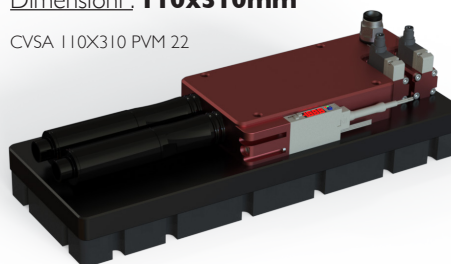
Dimensioni : 130x70mm

CVSA 130x70 PSV 10

Sistema di presa su misura

Dimensioni : 110x310mm

CVSA 110X310 PVM 22



I sistema di presa su misura rappresentano la soluzione ideale per rispondere alle esigenze specifiche delle vostre applicazioni industriali. Che si tratti di presa, manipolazione o confezionamento, questi dispositivi offrono versatilità e adattabilità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Progettazione personalizzata:

I nostri box su misura sono realizzati secondo le vostre dimensioni e specifiche tecniche. Ogni box è ottimizzato per l'applicazione a cui è destinato, garantendo prestazioni massime.

OPZIONI DI TECNOLOGIA DEL VUOTO

Con o senza **venturi**
Con o senza **sensore a sfera**
Con o senza **controsoffio**
Ventose o schiume
Zone compartimentate

TECNOLOGIE INTEGRATE AVANZATE

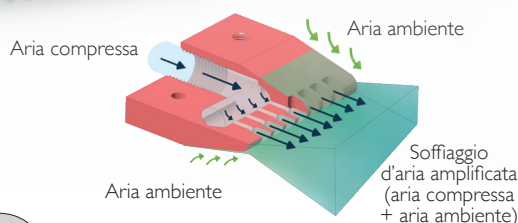
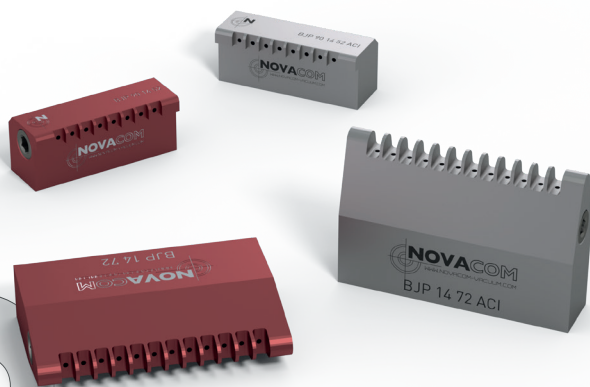
Possibile installazione di valvole elettromagnetiche.
Integrazione di dispositivi per la misurazione della depressione.

ADATTI A TUTTE LE INDUSTRIE

Che operiate nei settori agroalimentare, automobilistico, cosmetico, farmaceutico o del confezionamento, i nostri box su misura si adattano perfettamente alle vostre esigenze specifiche. Ogni soluzione è progettata per rispettare gli standard di qualità e prestazioni richiesti dalla vostra industria.

SOFFIAGGIO BOOSTER Amplificazione dell'aria fino a 25:1

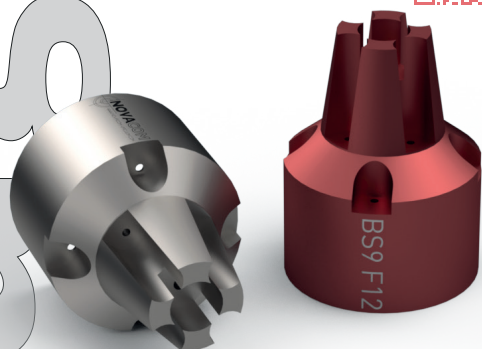
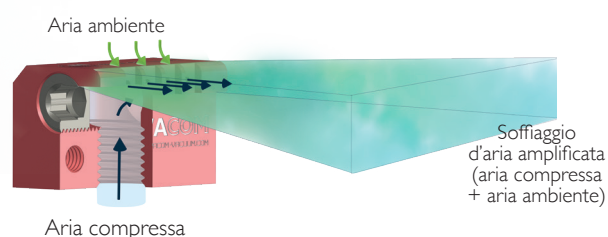
Senza modificare la vostra rete di aria compressa, ottenete un significativo aumento della potenza di soffiaggio, essenziale per migliorare la produttività.



UGELLO DI SOFFIAGGIO A GETTO PIATTO E 90°

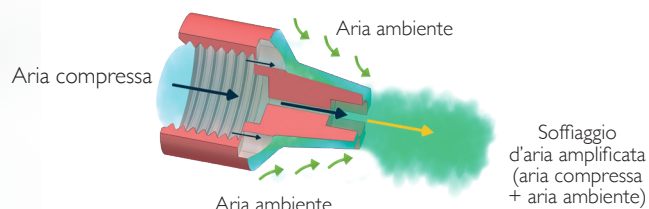
Gli ugelli a getto piatto sono progettati appositamente per amplificare il flusso d'aria compressa. La loro forma specifica consente al flusso d'aria compressa di aspirare l'aria ambiente, che si aggiunge al flusso d'aria iniziale. Perfetti per operazioni di espulsione, pulizia o raffreddamento di pezzi.

Funzionando secondo lo stesso principio degli ugelli a getto piatto, questi ugelli di soffiaggio, il cui flusso d'aria è orientato a 90°, permettono una minore ingombro.



UGELLO DI SOFFIAGGIO A GETTO DIRETTO

Utilizzate per amplificare il flusso d'aria compressa in uscita, gli ugelli a getto rotondo (con effetto booster) offrono una spinta elevata consumando solo una frazione dell'aria compressa normalmente utilizzata dai sistemi di condutture aperte. Questi ugelli possono essere installati su soffiatori o direttamente sulle linee di produzione.



NOVITÀ

Sistema controllato per UGELLI A GETTO PIATTO: BJP EV

Integrando una valvola elettromagnetica nel cuore dell'ugello, questa tecnologia innovativa offre un tempo di risposta del flusso d'aria estremamente breve. Compatti, questi ugelli sono ideali per ottimizzare l'ingombro sulle vostre linee di produzione. La loro facilità di installazione e manutenzione rende gli ugelli controllabili NOVACOM un elemento essenziale per tutti i vostri progetti.



SOFFIAGGIO ECONOMICO

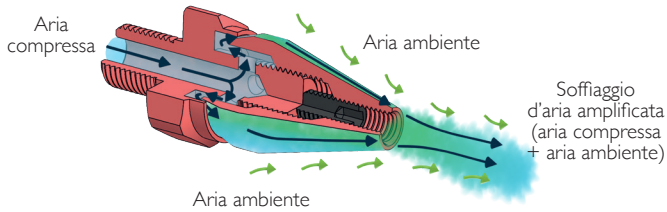
Riduci il tuo consumo di aria compressa fino al 70%

Ottieni le stesse prestazioni di soffiaggio con un minor consumo di aria compressa, risparmiando così sui costi.

UGELLI DI SOFFIAGGIO A GETTO ROTONDO (BS)



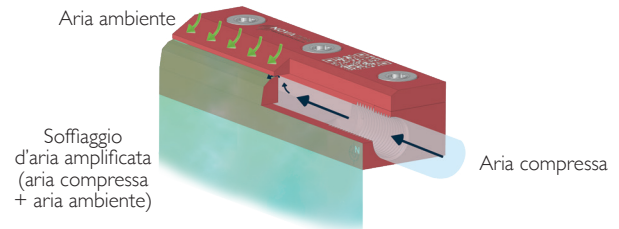
Gli ugelli a getto rotondo (BS) producono un potente getto d'aria circolare, riducendo al minimo il consumo di aria compressa. Consumano fino al 70% in meno di aria compressa rispetto a un tubo aperto. Il flusso e la pressione sono regolabili e facilmente controllabili.



LAME D'ARIA

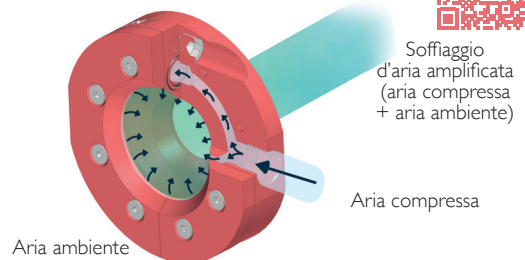
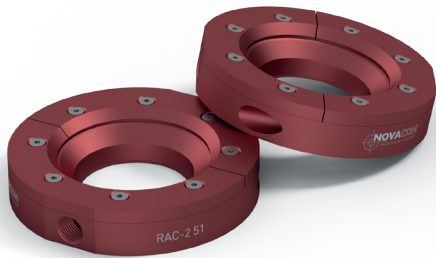
flusso semplice, doppio flusso (RA-3 ; RA-2 DF)

Le lame d'aria NOVACOM consentono di raffreddare o pulire superfici estese senza creare rumori eccessivi o causare un consumo eccessivo di aria compressa. È anche possibile creare una barriera d'aria per separare zone con temperature differenti o prevenire la contaminazione incrociata.



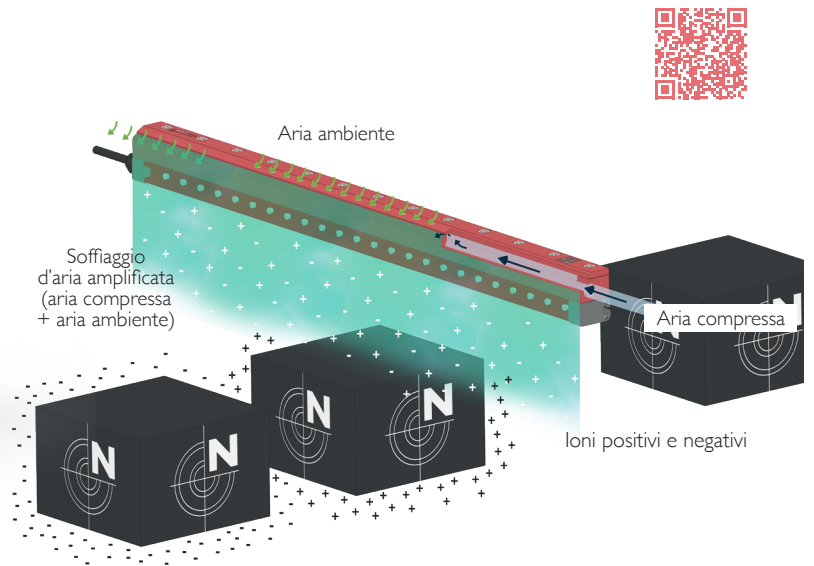
LAME D'ARIA Circolari (RAC)

Le lame d'aria circolari sono progettate appositamente per operazioni di soffiaggio su elementi profilati. Consentono una distribuzione ottimale e uniforme del flusso d'aria su tutta la periferia senza un consumo eccessivo di aria compressa.



LAME D'ARIA ionizzanti

Il soffio ionizzante consente la neutralizzazione delle cariche elettrostatiche e l'espulsione delle particelle contaminanti. Le lame d'aria ionizzanti alimentate ad aria compressa possono eseguire un'operazione di antistatico su una vasta area.



trasporto

AA 004 • AA 008 • AA 015 • AA 025 • AA 030



AMPLIFICATORE D'ARIA - AA

Per il trasporto e l'evacuazione del fumo.



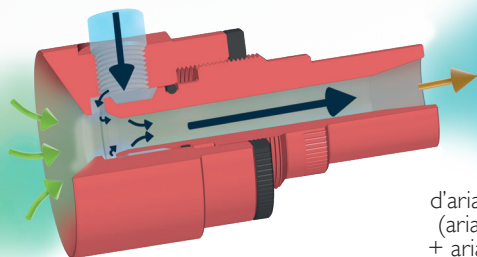
Gli amplificatori d'aria sono strumenti essenziali per varie operazioni di soffiaggio, come l'espulsione, l'evacuazione di fumi o vapori e il trasporto pneumatico su brevi distanze con un flusso d'aria rapido.

Questi dispositivi possono aumentare la velocità del flusso d'aria in applicazioni come la pulizia, dove spostano i detriti più efficacemente rispetto all'aria compressa da sola.

Inoltre, la loro potenza di estrazione può essere utilizzata per eliminare efficacemente fumi, polveri e altre particelle in applicazioni di pulizia industriale o ventilazione.

Nelle operazioni di trasporto pneumatico, possono essere impiegati per trasportare una vasta gamma di materiali, dalle polveri, ai plastici, fino ai cereali, su lunghe distanze senza ricorrere a sistemi meccanici complessi. Questi amplificatori garantiscono così una manipolazione delicata e sicura dei materiali, riducendo i danni potenziali ai prodotti.

Aria compressa



Soffiaggio d'aria amplificata (aria compressa + aria ambiente)

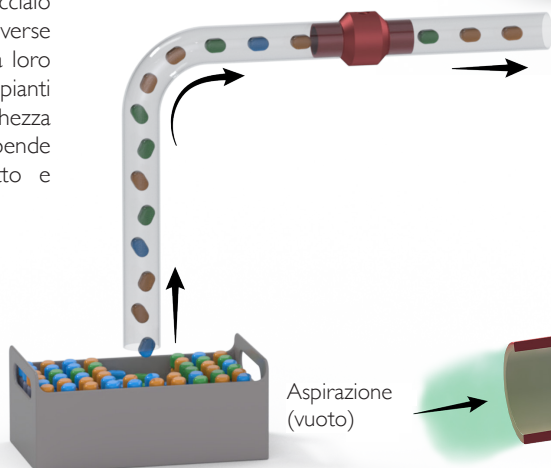
Aria ambiente

TRASPORTO PNEUMATICO - TP

Progettato per il trasporto di materiali su lunghe distanze grazie all'aria compressa.

I nostri venturi, che sono economici in termini di consumo di aria compressa, sono perfetti per il trasporto pneumatico, consentendo l'aspirazione e il trasferimento di vari materiali su lunghe distanze (polveri, granuli, palline di acciaio, trucioli di legno, ecc.). Realizzati in alluminio o acciaio inox, sono disponibili in diverse dimensioni, il che facilita la loro integrazione nei vostri impianti di canalizzazione. La lunghezza massima di trasporto dipende dalla densità del prodotto e

dalla geometria dell'impianto (curvature, ecc.). Per il trasporto su lunghe distanze, è consigliato installare i venturi TP in serie.



Aspirazione (vuoto)

Aria compressa

Aria amplificata (evacuazione)



TP 19 • TP 25 • TP 38 • TP 51 • TP 76 • TP 102 • TP 152

vortex

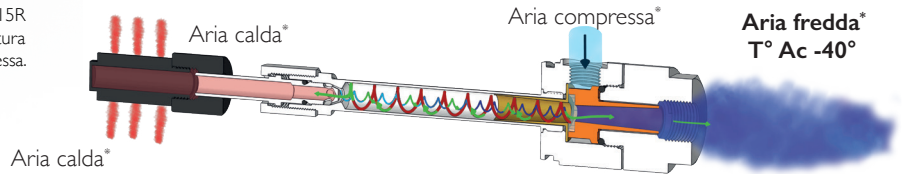


TUBO VORTEX

Raffreddamento fino a **-40°** rispetto alla temperatura dell'aria compressa

* Le temperature sono fornite a titolo indicativo per una pistola d'aria fredda TV10 con generatore GEA 10R - giallo o GEA 15R - rosso. T° Ac = Temperatura dell'aria compressa.

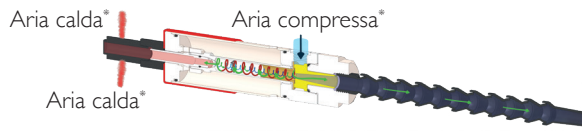
Funzionando con aria compressa, questi dispositivi sono particolarmente efficaci per il raffreddamento di piccole aree o piccoli volumi.



CS Raffreddamento localizzato e controllato



Queste pistole d'aria fredda sono progettate per fornire una fonte di aria con un delta di temperatura adattato a ogni applicazione, a seconda del generatore Vortex utilizzato. Sono dotate di tubi flessibili articolati per un utilizzo localizzato e preciso, nonché di basi magnetiche per facilitare l'installazione.



Aria fredda*
T° Ac -40°

* Le temperature sono fornite a titolo indicativo per una pistola d'aria fredda CS10 con generatore GEA 10R - giallo o GEA 15R - rosso. T° Ac = Temperatura dell'aria compressa.

La gamma Vortex NOVACOM è senza manutenzione, poiché priva di parti meccaniche, riducendo notevolmente i tempi di fermo delle vostre linee di produzione.



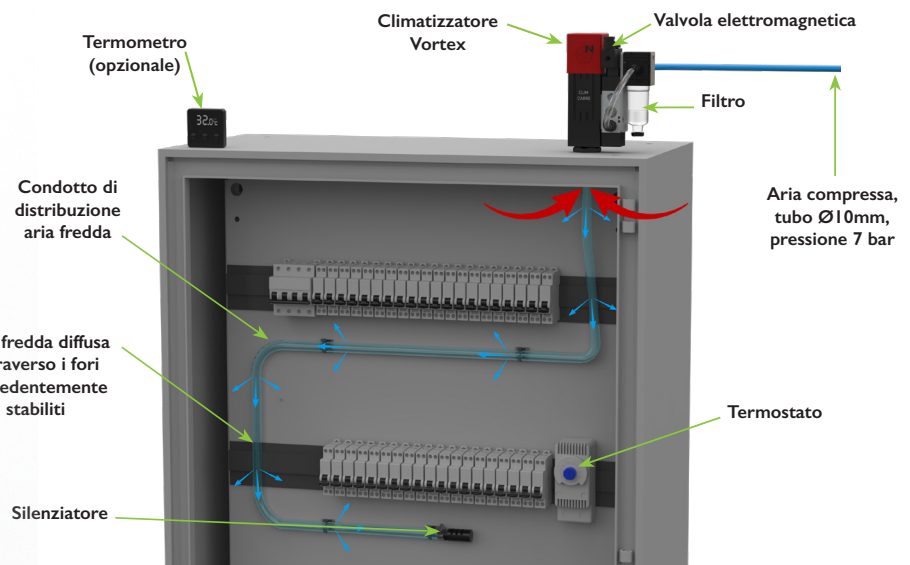
CLIM Protezione delle armadiature elettriche

Progettati specificamente per armadi elettrici, i nostri condizionatori d'aria a effetto Vortex prevengono il rischio di surriscaldamento dei componenti interni. Regolano la temperatura e mantengono una leggera sovrappressione per prevenire l'accumulo di polvere, garantendo così la longevità delle vostre apparecchiature elettroniche.

CLIM-2 EL

Protezione delle armadiature elettriche

- Pre-assemblato
- Installazione semplice
- Nessuna manutenzione né parti mobili
- Affidabile
- Resistente e durevole
- Sovrappressione dell'armadio
- Regola la temperatura
- Delta di temperatura fino a -40°C rispetto alla temperatura dell'aria compressa



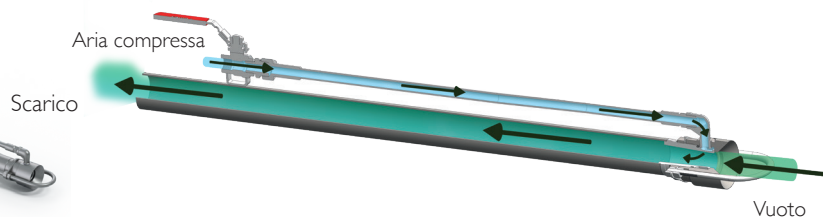
accessori

CANNE DI ASPIRAZIONE



Le canne di aspirazione sono sistemi di trasporto alimentati ad aria compressa che consentono il trasporto di materiali come i granuli.

Sono adatte sia per lunghe che per brevi distanze. Grazie a un regolatore di pressione, è possibile regolare il flusso dei prodotti trasportati, fino a 5kg al minuto.



REGOLATORI DI VUOTO (VR)

I regolatori di vuoto NOVACOM limitano le fluttuazioni della depressione generata da un sistema venturi. Questo garantisce un livello di vuoto costante e assicura l'intero processo di presa. La manopola di regolazione consente di regolare i parametri di vuoto nel sistema per adattarsi alle vostre applicazioni.



COMPENSATORI DI LIVELLO

I compensatori di livello NOVACOM ammortizzano il contatto tra la ventosa e il pezzo da maneggiare. I nostri compensatori di livello anti-rotazione garantiscono stabilità durante la presa e supportano carichi di lavoro continui.



PISTOLE PNEUMATICHE

Le pistole pneumatiche NOVACOM funzionano con aria compressa e aspirano o soffiano senza alimentazione elettrica né parti in movimento. Ideale per aspirare tutti i tipi di detriti, con recupero in una borsa di tela. È anche possibile trasportare i materiali tramite un tubo verso un contenitore o un cassonetto. Con una semplice inversione della sua valvola, la pistola pneumatica passa alla modalità soffiante e restituisce un flusso d'aria molto elevato con bassa pressione e basso consumo.



FILTRI

Per garantire il miglior funzionamento e la longevità dei sistemi di vuoto, è essenziale filtrare le impurità che potrebbero attraversarli (particelle, umidità, oli, ecc.). Le cartucce sono intercambiabili e in diversi materiali. Alcuni filtri possono essere inseriti nel soffietto della ventosa, altri si montano sull'orificio di aspirazione dei sistemi Venturi o si installano in linea su una condotta.



Z.A. Sars et Rosières • 30 rue de l'Épau • 59230 ROSULT - France
• Telefono : +33 (0)3 27 30 53 53 • info@novacom-grp.com

 Trovaci su \ Novacom



Per ulteriori informazioni su Novacom, trovaci sul nostro sito web