



SETTORE FOOD AND PHARMA



prodotto made in italy



ASPIRATORI INDUSTRIALI



BA281

BAV362

A236

F340X1

I migliori partner per i professionisti dell'imballaggio

Questa famiglia di aspiratori RGS è stata creata per risolvere tutti i problemi di depolverazione, pulizia e asportazione di sfridi legati al mondo del packaging e del confezionamento soprattutto nel settore alimentare e farmaceutico.

La famiglia comprende:

- **BA-BAV:** depolveratori fissi in conformazione orizzontale o verticale con potenze da 0.37 kW a 4 kW e capacità da 3 a 25 litri ideali per l'aspirazione a bordo macchina di piccole quantità di materiale.
- **A236-A336:** veri e propri aspiratori mobili con potenze da 1.5 a 2.2 kW e contenitori da 25 a 48 litri ideali per l'aspirazione a bordo macchina di quantità importanti di prodotto, ma anche utilizzabili a fine turno per la pulizia generale dell'ambiente di lavoro.
- **F230-F340:** come i modelli precedenti ma disponibili anche in versione ATEX ed una gamma completa di opzionali di facile installazione che li rendono particolarmente adatti al mondo farmaceutico.
- **AS:** aspiratori per sfridi plastici o altri materiali che solitamente vengono prodotti dalle confezionatrici nel momento della chiusura della confezione, che oltre ad asportare lo sfrido lo compatta anche all'interno del sacco filtrante per ottimizzare le operazioni di svuotamento. Disponibili con potenze da 0.9 a 4 kW e contenitori da 105 a 215 litri.

Un'esperienza ultra ventennale nel settore ci ha permesso di progettare questi aspiratori in modo da evitare l'accumulo di residui in parti nascoste, inoltre il colore bianco è l'ideale per consentire un'accurata pulizia dell'aspiratore.

Oltre alle versioni in acciaio verniciato sono disponibili le versioni parzialmente o totalmente realizzate in acciaio AISI 304 che consentono il recupero e il riutilizzo delle polveri e ne permettono l'uso nel settore farmaceutico.

Fra le caratteristiche più importanti:

- Unità aspiranti trifase (o monofase in opzione fino a 2.2 kW) a canale laterale per un funzionamento 24 ore su 24
- La gamma più completa in termini di potenza, capacità e versioni
- Differenti categorie di filtrazione: L (standard), M o H, nylon (AS) per consentire l'aspirazione di qualsiasi tipo di polvere
- Ampia gamma di accessori ed opzionali per adattarsi facilmente a qualsiasi macchina confezionatrice
- Disponibili versioni ATEX per l'utilizzo in zone classificate o per l'aspirazione di prodotti a rischio di esplosione



Settori di applicazione:



IMBALLAGGIO



FARMACEUTICO



AGROALIMENTARE



OEM



TESSILE

AS146X

AS556

MODELLO	BA2205 BA/BAV2805 BA/BAV3605	BA/BAV281 BA/BAV361	BA362 BAV362 A236 F230	BA363 BAV363 A336 F340	BAV465	AS146	AS1546 AS1556	AS246 AS256	AS356	AS556
Mot. Pot.	0.37 kW	0.90 kW	1.5 kW	2.2 kW	4 kW	0.90 kW	1.1 kW	1.5 kW	2.2 kW	4 kW
Vuoto max	160 mbar	230 mbar	250 mbar	310 mbar	400 mbar	230 mbar	230 mbar	250 mbar	310 mbar	400 mbar
Vuoto	110 mbar	150 mbar	210 mbar	200 mbar	200 mbar	150 mbar	175 mbar	210 mbar	200 mbar	200 mbar
Portata d'aria	80 m³/h	150 m³/h	210 m³/h	310 m³/h	520 m³/h	150 m³/h	150 m³/h	210 m³/h	310 m³/h	520 m³/h
Contenitore	3/9/12 L	9/12 L	12/25 L	12/48 L	25 L	105 L	105/150 L	105/150 L	150 L	215 L



SERIE AV

TRASPORTATORI AD ALTO VUOTO

Trasportatore pneumatico alto vuoto ideale per il trasferimento di polveri composte da più componenti e con pesi specifici diversi : sfruttando una elevata depressione e una portata d'aria molto bassa viene rispettata l'omogeneità del prodotto.

Particolarmente indicato per l'alimentazione di compriatrici e confezionatrici di compresse, è dotato di connessioni rapide per rendere estremamente facile tutte le operazioni di pulizia e sterilizzazione.

La tramoggia di carico è completamente realizzata in acciaio inox AISI 316 L lucidato .

AV...: unità di aspirazione senza carter e quadro elettrico verniciato

AV...X: unità di aspirazione senza carter e quadro elettrico in acciaio inox AISI 304

AV...C: unità di aspirazione con carter e quadro elettrico verniciato

AV...XC: unità di aspirazione con carter e quadro elettrico in acciaio inox AISI 304



AV916C



MODELLO	AV916	AV925	AV1525
Mot. Pot.	0.55 kW	0.75 kW	0.75 kW
Vuoto	780 mbar	780 mbar	780 mbar
Portata d'aria	16 m ³ /h	25 m ³ /h	25 m ³ /h
Portata	200 Kg/h	250 Kg/h	300 Kg/h
Capacità	9 L	9 L	15 L
Ø Tramoggia	Ø220 mm	Ø220 mm	Ø220 mm

TRASPORTATORE PNEUMATICO ULTRA COMPATTO

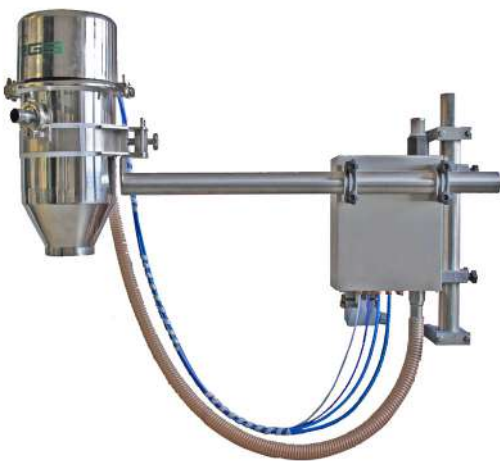


Come per il modello AV, il trasportatore pneumatico AVD è un'unità da vuoto specializzata per trasportare miscele farmaceutiche alla tramoggia della macchina di processo senza variare l'omogeneità del composto.

Sfrutta un sistema Venturi (generatore di vuoto ad aria compressa) per il suo funzionamento, è particolarmente indicato per l'utilizzo in ambienti dove l'energia elettrica è proibita o assente.

L'installazione del AVD è molto semplice e non comporta l'impegno di ulteriori spazi: grazie al fissaggio della tramoggia mediante sistema "quick release" con poche operazioni la macchina è pronta all'uso.

AVD940I



Il suo braccio telescopico e il sistema di sgancio rapido rendono facile e versatile il suo utilizzo e velocizzano le operazioni di sterilizzazione



MODELLO	AVD 940I/P	AVD 980I/P	AVD 1540I/P	AVD 1580I/P
Consumo d'aria	250 NU/min	500 NU/min	250 NU/min	500 NU/min
Vuoto	750 mbar	750 mbar	750 mbar	750 mbar
Portata d'aria	40 m ³ /h	80 m ³ /h	40 m ³ /h	80 m ³ /h
Portata	200 kg/h	250 kg/h	250 kg/h	300 kg/h
Capacità	9 L	9 L	15 L	15 L
Ø Tramoggia	Ø 220 mm	Ø 220 mm	Ø 220 mm	Ø 220 mm

MACCHINE DI RIEMPIMENTO CAPSULE

SERIE PR

Il nuovo modello di trasporto a pressione PR200 è adatto per l'alimentazione di sistemi di riempimento con CAPSULE VUOTE e macchine a blister con CAPSULE PIENE senza modificarne l'integrità e senza aprirle.

È realizzato completamente in acciaio inox; funziona tramite aria compressa e grazie a questo la rumorosità è minima. La tramoggia può contenere fino a 200 litri di prodotto.

Grazie alle sue ridotte dimensioni, può essere utilizzato in piccoli spazi.

Tutti i collegamenti sono realizzati con morsetti Tri-Clamp che facilitano lo smontaggio e la sterilizzazione.

Disponibile anche modello da 20 litri.



PR200

MODELLO	PR20	PR200
Portata d'aria	da 200 a 500 m ³ /h	da 200 a 500 m ³ /h
Consumo aria compressa	da 300 a 1000 NI/min	da 300 a 1000 NI/min
Pressione aria compressa	da 3 a 6 bar	da 3 a 6 bar

SOLLEVATORE PNEUMATICO

Il K.SO.005 è completamente realizzato in acciaio inox 304, di facile maneggevolezza è particolarmente adatto per quelle operazioni che richiedono flessibilità nello scarico del prodotto aspirato.

Grazie al braccio che è in grado di ruotare e raggiungere un'estensione massima di 1350 mm, è adattabile a qualsiasi tipo di situazione.

Non sono necessari collegamenti elettrici.

Il sollevatore pneumatico K.SO.005 è adatto all'utilizzo abbinato a tutti i trasportatori pneumatici RGS Vacuum Systems.

Molto facile da usare, con un solo comando che consente di sollevare e abbassare il caricatore per collocarlo su macchine automatiche. Un circuito pneumatico di sicurezza blocca la colonna nella posizione raggiunta anche in assenza di aria compressa.

Tutti i collegamenti sono realizzati con morsetti che facilitano lo smontaggio e la sterilizzazione.



K.SO.005



K.SO.005
EQUIPAGGIATO CON AV



K.SO.005
EQUIPAGGIATO CON X28



SISTEMA DI TRASPORTO PNEUMATICO PER POLVERI FARMACEUTICHE

Sistema di trasporto pneumatico per polveri e granuli per settore alimentare e farmaceutico.

Grazie a una lunga esperienza nel settore, RGS Vacuum Systems può realizzare e progettare il sistema di trasporto più adatto ed economico per soddisfare tutte le esigenze dei clienti.

La sala di prova è a completa disposizione dei clienti che vogliono vedere e comprendere tutte le soluzioni che RGS può offrire, avendo individuato preventivamente il sistema più idoneo alle necessità esposte.

Grazie a questa ampia gamma e alla possibilità di personalizzare l'installazione, i sistemi di trasporto pneumatico si rivelano la soluzione giusta per i settori alimentare e farmaceutico.

IMPIANTI SPECIALI



ESEMPIO DI IMPIANTO DI TRASPORTO PNEUMATICO

RGS offre una vasta gamma di componenti per i sistemi di aspirazione centralizzata: unità di aspirazione, silos di stoccaggio, accessori per linee di tubazioni, sistemi di controllo.

Tutti i prodotti possono essere realizzati in acciaio verniciato, in acciaio inox o in versione ATEX, in base alle esigenze del cliente e del settore di applicazione.



ESEMPIO DI BOCCHETTA DI ASPIRAZIONE



RGS VACUUM SYSTEMS

 **Aspiratori industriali**
Vacuum cleaners

 **Impianti centralizzati**
Centralized systems

 **Trasportatori pneumatici**
Pneumatic conveyors

RGS Vacuum Systems S.r.l.
Via Mavore 1640/C - 41059 Zocca (MO) Italy - Tel. +39.059.986833
info@rgsimpianti.com - www.rgsimpianti.com - www.rgsvacuumsystems.com

