

EIETTORI A CARTUCCIA GIMATIC PER SOLUZIONI INTEGRATE

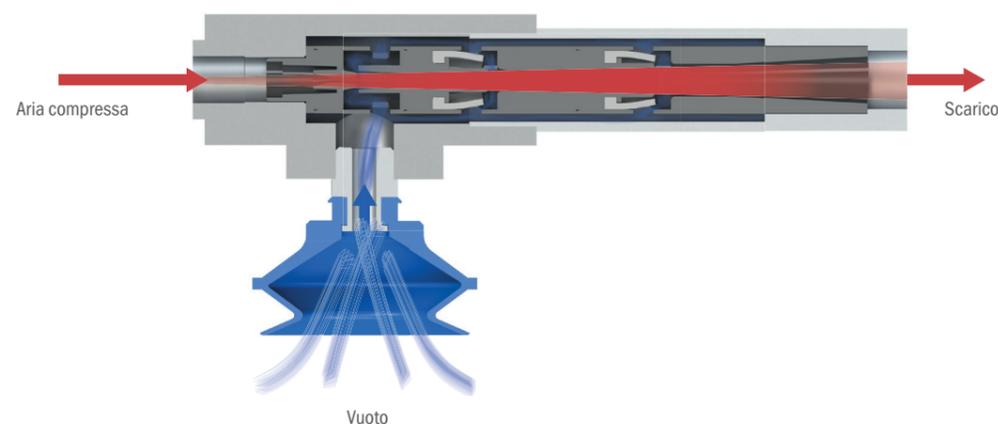
Gli eiettori multistadio a cartuccia Gimatic creano il vuoto sfruttando l'aria compressa. Le nostre pompe a vuoto hanno dimensioni compatte, sono efficienti ed affidabili, ideali per soddisfare le richieste di integrazione da parte dei nostri clienti. Permettono di sviluppare sistemi in depressione flessibili, modulari e con pesi ridotti.

Modularità e flessibilità consentono di soddisfare i cambiamenti del mercato riducendo i costi ed aumentando la produttività. Gimatic sviluppa e realizza prodotti con elevati standard qualitativi, che permettono di ridurre il consumo energetico, migliorando i processi produttivi.



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO CARTUCCE EJ-GIMATIC

Quando l'aria compressa passa attraverso gli ugelli, l'aria viene aspirata attraverso il flusso di aria compressa. L'aspirazione viene generata in corrispondenza di ogni stadio, con conseguente generazione di vuoto.



BASSO CONSUMO ENERGETICO E RIDUZIONE DEL FERMO MACCHINA



Integrare le cartucce EJ direttamente all'interno dei macchinari permette di generare il vuoto in prossimità dell'utilizzo, sfruttando al massimo l'energia ed aumentandone la velocità operativa, eliminando le perdite di carico e le eventuali inefficienze del circuito di vuoto.

INTEGRAZIONE - VANTAGGI

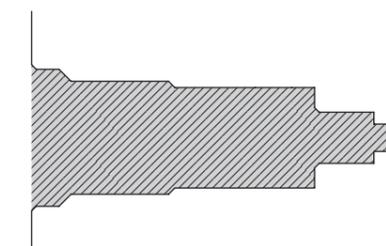


Avvicinare la pompa all'utenza garantisce:

- Maggiore Efficienza
- Riduzione del consumo
- Migliore monitoraggio del sistema
- Riduzione dei tempi di presa e di rilascio

COME INTEGRARE LE CARTUCCE MULTISTADIO EJ

È sufficiente realizzare un foro ed inserire la cartuccia aspirante per ottenere un sistema in depressione completamente integrato.



ESEMPI DI INTEGRAZIONE



Integrazione cartuccia EJ-SMALL in linea



Mano di presa decentralizzata in prototipazione rapida



Integrazione cartucce EJ-MEDIUM su mano di presa in prototipazione rapida - applicazione pick and place