

## EYECTORES CON CARTUCHO GIMATIC PARA SOLUCIONES INTEGRADAS

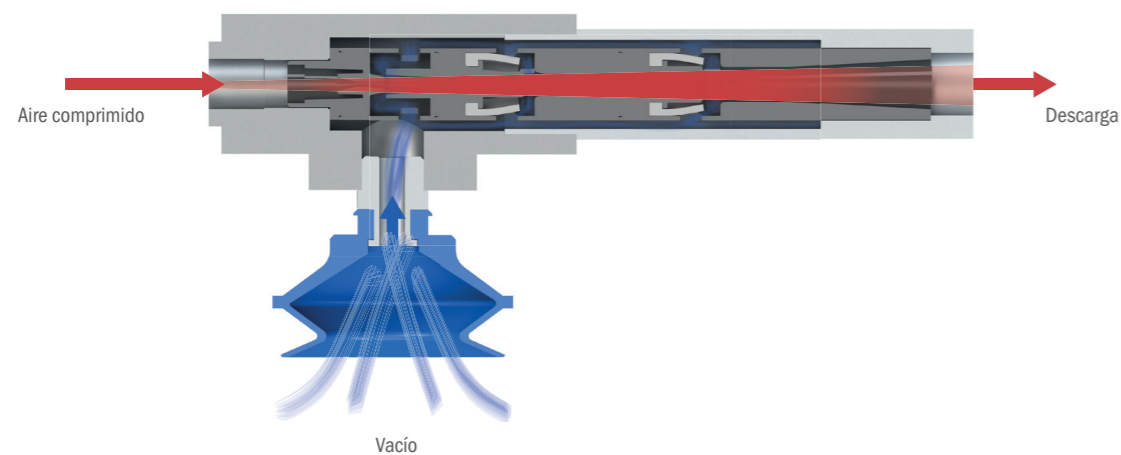
Los eyectores multietapa con cartucho Gimatic crean el vacío aprovechando el aire comprimido. Nuestras bombas de vacío tienen dimensiones compactas, son eficientes y fiables, ideales para satisfacer las exigencias de integración de nuestros clientes. Permiten crear sistemas en depresión flexibles, modulares y con pesos reducidos.

Modularidad y flexibilidad permiten satisfacer los cambios del mercado reduciendo los costes y aumentando la productividad. Gimatic diseña y realiza productos con elevados estándares cualitativos, que permiten reducir el consumo energético, mejorando los procesos de producción.



### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO CARTUCHOS EJ-GIMATIC

Quando el aire comprimido pasa por las boquillas, el aire se aspira mediante el flujo de aire comprimido. La aspiración se genera en cada etapa, con la consiguiente generación de vacío.



### BAJO CONSUMO ENERGÉTICO Y REDUCCIÓN DE LA PARADA DE LA MÁQUINA



Integrar los cartuchos EJ directamente dentro de las máquinas permite generar el vacío en proximidad de su uso, aprovechando al máximo la energía y aumentando su velocidad operativa, eliminando las pérdidas de carga y las posibles ineficiencias del circuito de vacío.

### INTEGRACIÓN- VENTAJAS

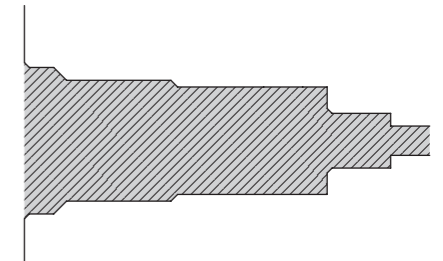


Acercar la bomba a las instalaciones garantiza:

- Mayor Eficiencia
- Reducción del consumo
- Mejor monitorización del sistema
- Reducción de los tiempos de agarre y de soltado

### CÓMO INTEGRAR LOS CARTUCHOS MULTIETAPA EJ

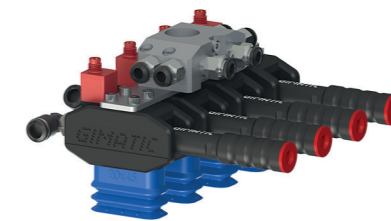
Es suficiente realizar un orificio e insertar el cartucho aspirante para obtener un sistema en depresión completamente integrado.



### EJEMPLOS DE INTEGRACIÓN



Integración cartucho EJ-SMALL en línea



Mano de aprehensión descentralizada de prototipado rápido



Integración cartuchos EJ-MEDIUM con mano de aprehensión en prototipado rápido - aplicación pick and place