



Válvula de retención de vacío

Serie ZP2V +

RoHS

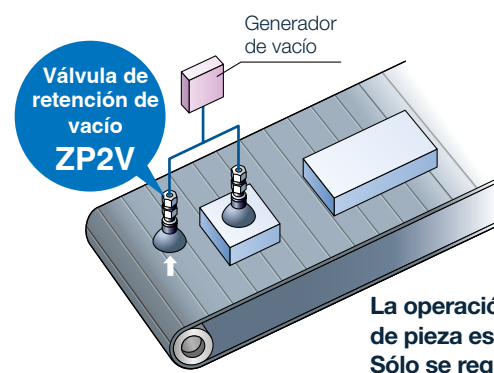
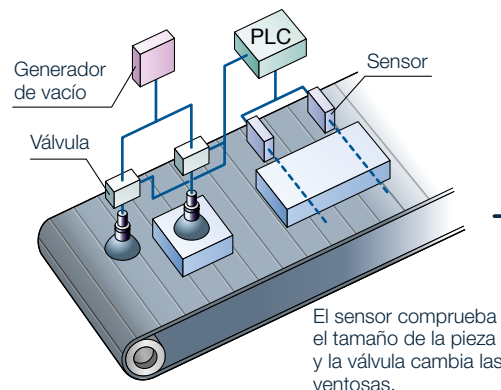
Puede evitar las pérdidas de presión incluso cuando no existe una pieza.



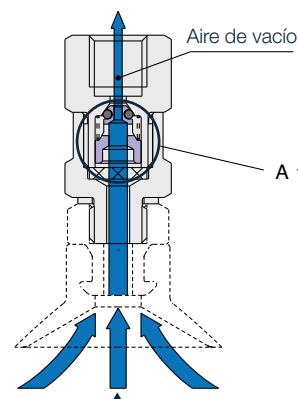
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

No es necesario realizar ninguna operación de intercambio para cambiar las piezas.

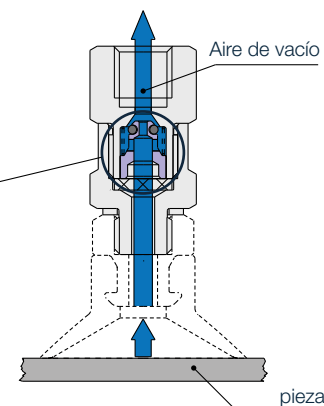
Si las piezas de trabajo presentan diferentes formas, el circuito de control se puede simplificar.



Sin pieza

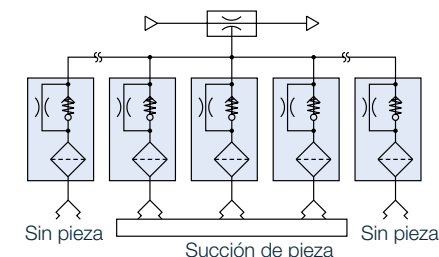


Con pieza



Desactiva la succión cuando no hay pieza

Si un eyector acciona varias ventosas de vacío, y algunas de ellas sujetan la pieza, esas ventosas no consumen aire.



Caso práctico de ZP2V

En una aplicación de paletizador, el cliente usaba ventosas para vacío de la competencia para manipular separadores de cartón. Debido al desgaste de las boquillas, era necesario reemplazar las ventosas cada seis meses. En las 8 unidades idénticas, los costos anuales de sustitución de las ventosas alcanzaban aproximadamente los 427 €.

SMC propuso no solo actualizar a ventosas SMC con mayor resistencia a la abrasión, sino también combinarlas con válvulas de retención de vacío ZP2V.

SMC propuso no solo cambiar a ventosas SMC con mayor resistencia a la abrasión, sino también combinarlas con válvulas de ahorro de vacío ZP2V. La solución redujo el coste unitario y duplicó la vida útil, lo que supuso una reducción considerablemente de los gastos anuales de mantenimiento.

Beneficios clave para el cliente:

- Menores costes anuales de sustitución de piezas y mayor eficiencia del sistema de vacío.

Inversión

219,78 €

Ahorro anual

603 €

Retorno de inversión

4,4 meses

REFERENCIAS SELECCIONADAS

Referencia	Lado de la ventosa/Lado del generador de vacío	Tamaño de conexión	Tamaño de orificio fijo [mm]
ZP2V-A5-03	Macho/Hembra	M5 x 0,8	0,3
ZP2V-B5-05	Hembra/Macho		0,5
ZP2V-AG1-07	Macho/Hembra	G1/8	0,7
ZP2V-AG1-10			1,0
ZP2V-BG1-07	Hembra/Macho		0,7
ZP2V-BG1-10			1,0

APLICACIONES

Este producto es adecuado para procesos de manipulación y «pick&place» en los que las piezas de trabajo tienen formas diferentes y se prefiere una gestión óptima de los recursos de vacío.



Descubre más

