



Cilindro compacto con electroválvula integrada

Serie CVQ +



Un cilindro compacto de uso general sin pérdidas de aire en la tubería de conexión.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Válvula y cilindro compacto integrados para que sean más compactos

Velocidad de respuesta mejorada
Gracias a la integración de la válvula y el cilindro, se logra una alta velocidad de respuesta.

Es posible realizar el conexionado con un solo tubo



EFICIENCIA ENERGÉTICA
FICHA DIGITAL



- **Ahorro de mano de obra**
No es necesario seleccionar el tamaño de la válvula.
Menos trabajo de conexionado.
- **Ahorro energético**
El consumo de aire entre la válvula y el cilindro se reduce en aproximadamente un 50%.
- **Ahorro de espacio**
Espacio de montaje reducido con estructura de válvula integrada.

Caso práctico de CVQ

Una etiquetadora para fármacos colocaba 20 etiquetas por minuto utilizando un cilindro compacto convencional. Cuando fue necesario reemplazar de un sello de punta con fugas, en lugar de sustituir el cilindro por uno idéntico, el personal de mantenimiento instaló un cilindro CVQ.- El cambio fue rápido, eliminó la necesidad de usar una válvula de alimentación remota ubicada a 2 m de distancia y la necesidad de accesorios adicionales. El consumo de aire a 5 bar se redujo en un 50 %, lo que generó mejoras inmediatas en la eficiencia. Tras este éxito, el CVQ se ha convertido en la opción preferida para el mantenimiento rutinario de máquinas idénticas.

Beneficios clave para el cliente:

- Menor potencial de fugas de aire
- Mayor productividad gracias a la reducción de los tiempos de respuesta del actuador.

Inversión

173,01 €

Ahorro anual

7,31 €

Retorno de inversión

24 meses

Reducción anual de CO₂

13 kg

REFERENCIAS SELECCIONADAS

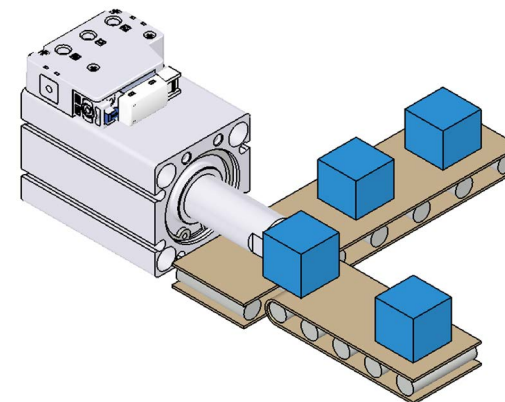
Referencia	Longitud de carrera [mm]	Tamaño de conexión
CVQB32-□-5MO	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100	M5 x 0,8
CVQB40-□-5MO		
CVQB50-□-5MOF	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100	G1/8
CVQB63-□-5MOF		

□ Longitud de carrera.

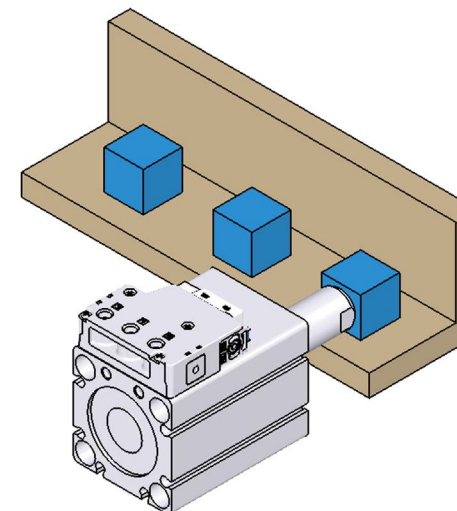
APLICACIONES

Ideal para aplicaciones en las que el espacio es limitado.

Empuje



Amarre



Descubre más

