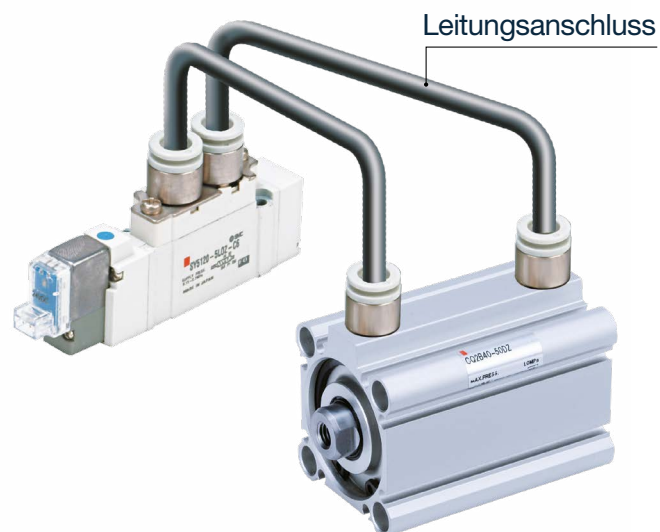


Kompakt- zylinder mit Magnetventil

Serie CVQ +



**Ein Kompaktzylinder für
allgemeine Anwendungen
ohne Luftverluste im
Leitungsanschluss.**



HAUPTMERKMALE

**Die integrierte Bauweise von
Ventil und Kompaktzylinder
sorgen für Kompaktheit**

Verkürzte Ansprechzeit

Dank der Integration von Ventil
und Zylinder wird eine kurze
Ansprechzeit erreicht.

**Leitungsanschluss mit nur
einem Schlauch möglich**



- **Reduzierter Montageaufwand**
Die Auswahl der Ventilgröße entfällt.
Weniger Verschlauchungsaufwand.
- **Energiesparend**
Der Luftverbrauch zwischen Ventil und
Zylinder kann um etwa 50 % reduziert
werden.
- **Platzsparend**
Kleiner Montageaum dank integrierter
Ventilkonstruktion.

Fallstudie CVQ

Eine pharmazeutische Etikettiermaschine brachte mit einem herkömmlichen Kompaktzylinder 20 Etiketten pro Minute an. Als aufgrund einer undichten -Nasendichtung ein Austausch erforderlich wurde, ersetzte die Wartungsabteilung den Zylinder nicht durch ein gleichwertiges Modell, sondern baute stattdessen einen Zylinder der Serie CVQ ein. Der Austausch erfolgte schnell, machte das zwei Meter entfernte ferngesteuerte Versorgungsventil überflüssig und ersparte zusätzliche Steckverbindungen. Der Luftverbrauch bei 5 bar sank um 50 %, was zu sofortigen Effizienzsteigerungen führte. Angesichts dieses Erfolgs ist die Serie CVQ mittlerweile die erste Wahl bei routinemäßigen Wartungsarbeiten an identischen Maschinen.

Die wichtigsten Vorteile für den Kunden:

- geringeres Potenzial für Luftleckagen,
- gesteigerte Produktivität dank der Ansprechzeiten des Antriebs.

Investition

173,01 €

jährliche Einsparung

7,31 €

Rendite

24 Monate

jährliche Reduzierung
der CO₂-Emissionen

13 kg

AUSGEWÄHLTE PRODUKTE

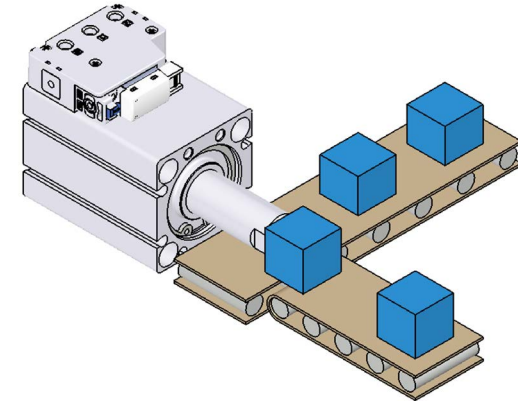
Bestellnummer	Hublänge [mm]	Anschlussgröße
CVQB32-□-5MO	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100	M5 x 0,8
CVQB40-□-5MO		
CVQB50-□-5MOF	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100	G1/8
CVQB63-□-5MOF		

□ Hublänge.

ANWENDUNGEN

Ideal für Anwendungen mit engen Platzverhältnissen

Werkstücktransport



Klemmvorgänge

