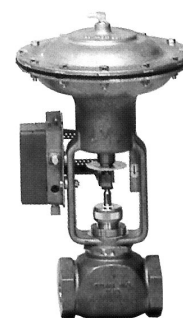


## Antriebe V-400 und Adapter für Ventile VG7000

Dieser Antrieb wird mit den Ventilen der Serie VG7000 eingesetzt. Da er nicht reversierbar ist, muss für die Funktion Ventil drucklos auf (DA) ein NO-Ventilkörper und für die Funktion Ventil drucklos zu (DZ) ein NC-Ventilkörper gewählt werden.

Der pneumatische Stellsregler V-9502, der für die Montage des Antriebs V-400 notwendig ist, gewährleistet einen exakten Zusammenhang zwischen Stellbefehl und Hub unabhängig vom Federbereich des Antriebs und unter Ausnutzung der vollen Stellkraft des Antriebs.

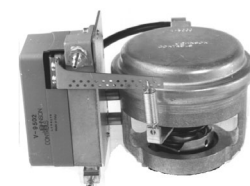
**Wichtig:** Eine Über-Kopf-Montage des Antriebs ist nicht erlaubt.



Antrieb V-400 mit Stellsregler

### Technische Daten (Antrieb V-400)

Ventiltypen	VG7000
Nennweiten	DN 15...50
Wirksinn Antrieb	direkt wirkend (DW)
Druckluftanschluss	6 mm Kupfer oder AD-Schlauch
Steuerdruck	20...100 kPa; max. 210 kPa
Federbereiche	für Antriebe ohne Stellsregler: 21...42 kPa, 63...91 kPa
Membranfläche	150 cm <sup>2</sup>
Nennhub	8, 13, 19 mm
Betriebsbedingungen	+2...+65 °C
Material Gehäuse Membran	Aluminium-Druckguss Gummimembran, verstärkt



V-9502  
(Hier montiert am Antrieb V-3000.)

### Technische Daten (Stellsregler V-9502)

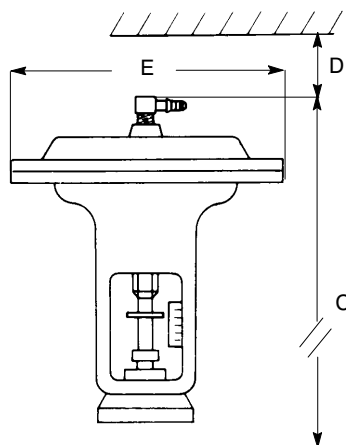
Hilfsenergie	120 kPa, max. 170 kPa
Arbeitsbereich	einstellbar 21...90 kPa durch Bereichsfedern
Startpunkt	einstellbar 14...83 kPa
Mittlerer Luftverbrauch	5 SCIM (1,3 ml/s)
Max. Luftleistung	1000 SCIM (273 ml/s)
Betriebsbedingungen	-30...+65 °C
Material Gehäuse Deckel Membrane	Aluminium-Druckguss ABS, selbstverlöschend verstärkte Gummimembrane

## Bestellangaben

unverbindliche Preisempfehlung

Bezeichnung	Nennweite	Federbereich (kPa)	Gewicht (kg)	Bestellzeichen	€ o. MwSt.
Antrieb V-400, ohne Zubehör	DN 25...32	63...91	2,6	V-400-8006	523,-
passender Adapter (immer mitbestellen)				VG7000-1014	60,-
Antrieb V-400, ohne Zubehör	DN 40...50	63...91	2,6	V-400-8008	485,-
passender Adapter (immer mitbestellen)				VG7000-1014	60,-
<b>Zubehör, bitte separat bestellen</b>					
<b>Für die feldseitige Montage des Antriebs müssen der Stellsregler V-9502 und Bereichsfedern separat bestellt werden.</b>					
Stellsregler ohne Zubehör			0,36	V-9502-8001	407,-
Bereichsfedern (gelb) für 8 mm Hub und 21...90 kPa Arbeitsbereich (auch für V-500)			0,1	V-9502-8100	38,-
Bereichsfedern (orange) für 13 mm Hub und 21...90 kPa Arbeitsbereich (auch für V-500)			0,05	V-9502-8102	41,-
Bereichsfedern für 19 mm Hub und 21...90 kPa Arbeitsbereich (auch für V-500)			0,25	V-9502-8106	38,-

## Pneumatische Antriebe V-400



Abmessungen (mm)

Nennweite	15	20	25	32	40	50	65	80	100
D (V-400)	120	120	120	120	120	120	—	—	—
D (V-500)	—	—	—	—	140	140	140	140	140
E (V-400)	206	206	206	206	206	206	—	—	—
E (V-500)	—	—	—	—	305	305	305	305	305

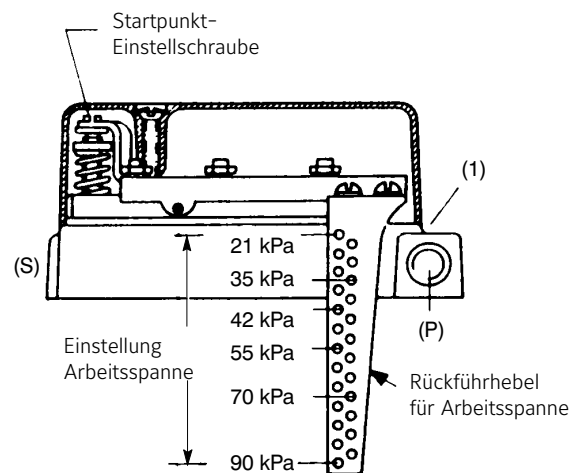
**Bemerkung:**

Die Abmessung C für den Antrieb plus Ventilkörper finden Sie beim entsprechenden Ventilkörper.

Antrieb mit Handrad: Abmessung C erhöht sich um 129 mm.

Abbildung 1:  
Abmessungen (mm) V-400

## Stellungsregler V-9502



- (S) = Betriebsdruck
- (P) = Steuerdruck
- (1) = Ausgang

Abbildung 2:  
Anschlüsse V-9502