

Eckventil 7050

DN 15 bis DN 50

SCHUBERT & SALZER
**CONTROL
SYSTEMS**

Pneumatisch betätigte Eckventile zum Steuern neutraler, leicht und hoch aggressiver Fluide.

- Kompakte Bauform
- Unempfindlich gegen leicht verschmutzte Medien
- Für Temperaturen von -30°C bis +200°C
- Betriebsdrücke bis 40 bar
- Drehbare Antriebe
- hohe Kvs-Werte

Technische Daten

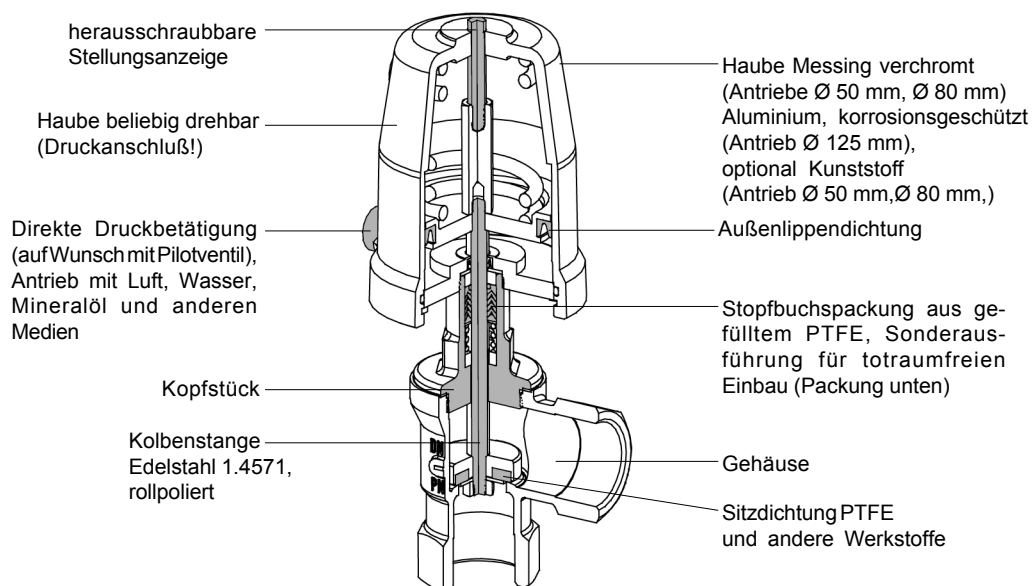
Nennweiten	DN 15 bis DN 50
Gehäusewerkstoff	1.4408
Anschluss: Rohrgewinde nach DIN / ISO	1/2" - 2"
Nennndruck	PN 40
Medientemperatur:	
mit Metallhaube	-30°C bis +170°C, opt. +200°C
mit Kunststoffhaube	-30°C bis +135°C
Umgebungstemperatur	-30°C bis +60°C
Viskosität des Mediums	maximal 600 mm ² /s (600cSt, 80°E)
Vakuum	maximal 0,001 bar abs
Betriebsdruck bei totraumfreier Ausführung	maximal 12 bar



TÜVRheinland®
TA-Luft zertifiziert

Optionen

- Endschalter
 - induktive Näherungsschalter
 - elektrische Kontaktschalter
 - pneumatische Schalter
- Pilotventile
- Handzusatzbetätigung
- öl- und fettfreie Ausführung



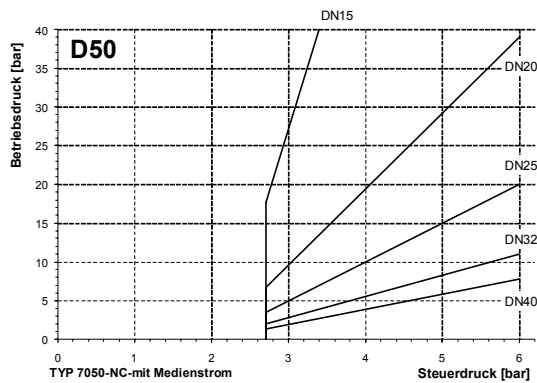
Bunsenstrasse 38 85053 Ingolstadt
Tel: (0841) 9654-0 Fax: (0841) 9654-590
www.schubert-salzer.com, info.cs@schubert-salzer.com

Eckventil 7050

Feder schließt (mit Medienstrom schließend)

Eckventile mit Medienstromschließend, Federschließt. Einsatz vorzugsweise bei gasförmigen Medien, bei Flüssigkeiten sind Schließschläge möglich.
Bei HT-Ausführung mit Antrieb Ø 50 mm ist ein um 0,9 bar höherer Steuerdruck notwendig.

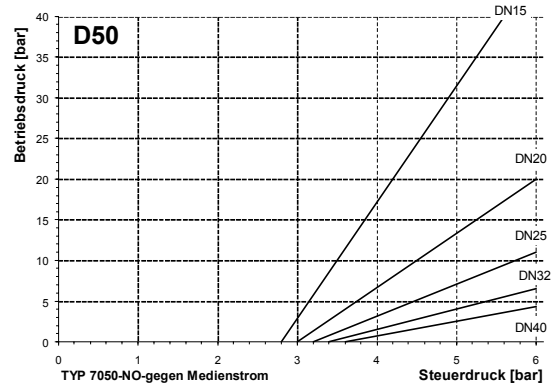
Antriebsdurchmesser 50 mm



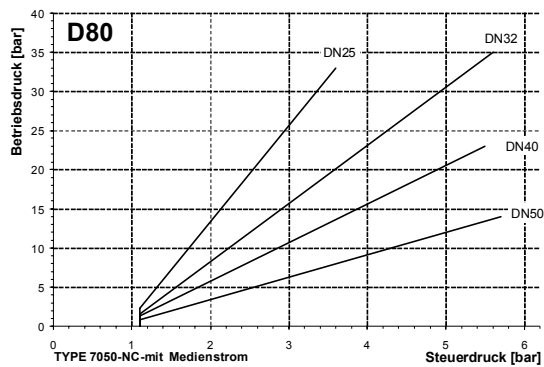
Feder öffnet (gegen Medienstrom schließend)

Eckventile, gegen den Medienstrom schließend, Feder öffnet.

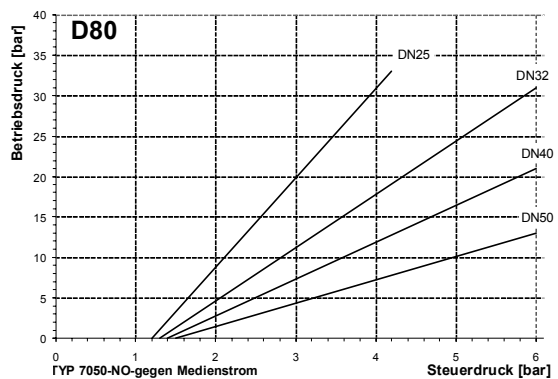
Antriebsdurchmesser 50 mm



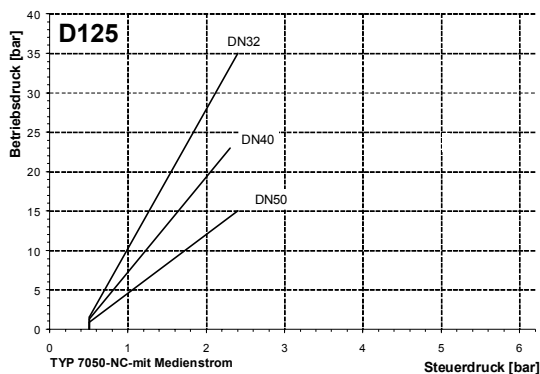
Antriebsdurchmesser 80 mm



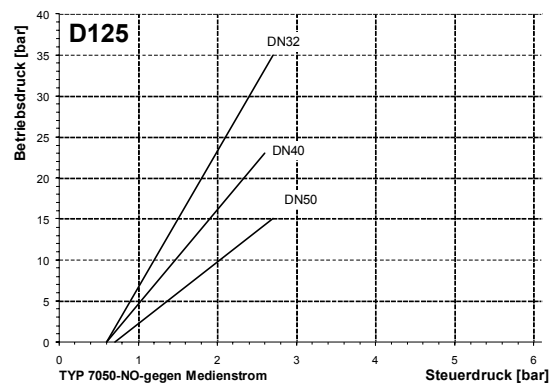
Antriebsdurchmesser 80 mm



Antriebsdurchmesser 125 mm



Antriebsdurchmesser 125 mm



SCHUBERT & SALZER
CONTROL
SYSTEMS

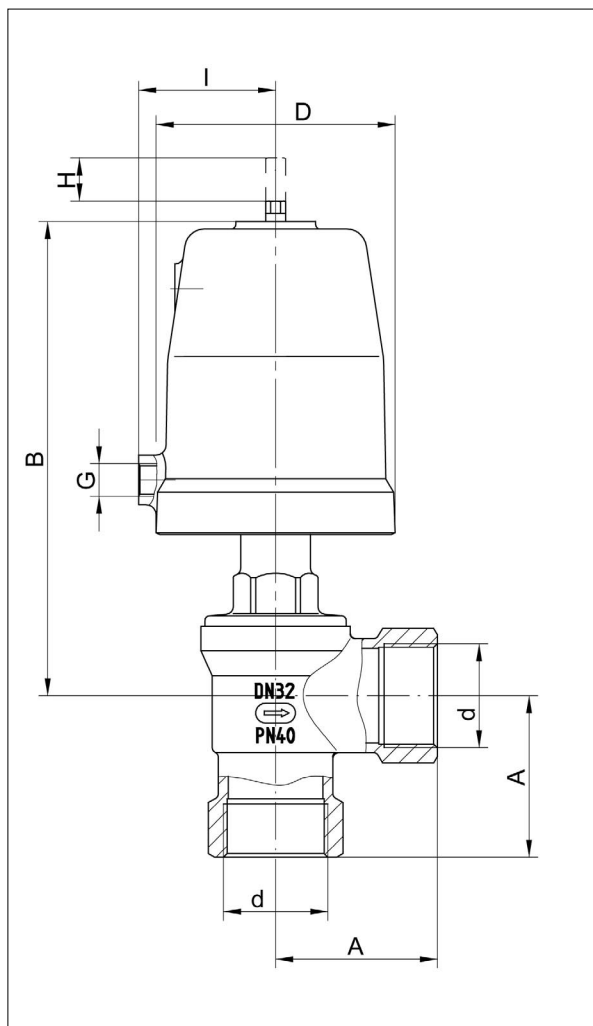
Nennweite DN	max.Betriebsdruck (Differenzdruck) [bar]	Steuerdruck [bar]	Antriebs- durch- messer	Anzahl der Federn
DN15	15	3,5 - 10	50 mm	1
DN15	27	4,5 - 10	50 mm	2
DN20	5,1	3,5 - 10	50 mm	1
DN20	10	4,5 - 10	50 mm	2
DN20	16	5,7 - 10	50 mm	3
DN25	2,3	3,5 - 10	50 mm	1
DN25	5,6	4,5 - 10	50 mm	2
DN25	8,9	5,7 - 10	50 mm	3
DN25	20	3,5 - 10	80 mm	1
DN32	3,1	4,5 - 10	50 mm	2
DN32	5,1	5,7 - 10	50 mm	3
DN32	11	3,5 - 10	80 mm	1
DN32	16	4,4 - 10	80 mm	2
DN32	21	5,6 - 10	80 mm	3
DN32	10	1,3 - 10	125 mm	1

Nennweite DN	max.Betriebsdruck (Differenzdruck) [bar]	Steuerdruck [bar]	Antriebs- durch- messer	Anzahl der Federn
DN32	22	2,2 - 10	125 mm	2
DN40	1,9	4,5 - 10	50 mm	2
DN40	3,4	5,7 - 10	50 mm	3
DN40	6,8	3,5 - 10	80 mm	1
DN40	9,6	4,4 - 10	80 mm	2
DN40	12	5,6 - 10	80 mm	3
DN40	6,3	1,3 - 10	125 mm	1
DN40	14	2,2 - 10	125 mm	2
DN40	20	3,1 - 10	125 mm	3
DN50	4	3,5 - 10	80 mm	1
DN50	5,9	4,4 - 10	80 mm	2
DN50	7,7	5,6 - 10	80 mm	3
DN50	8,7	2,2 - 10	125 mm	2
DN50	12	3,1 - 10	125 mm	3

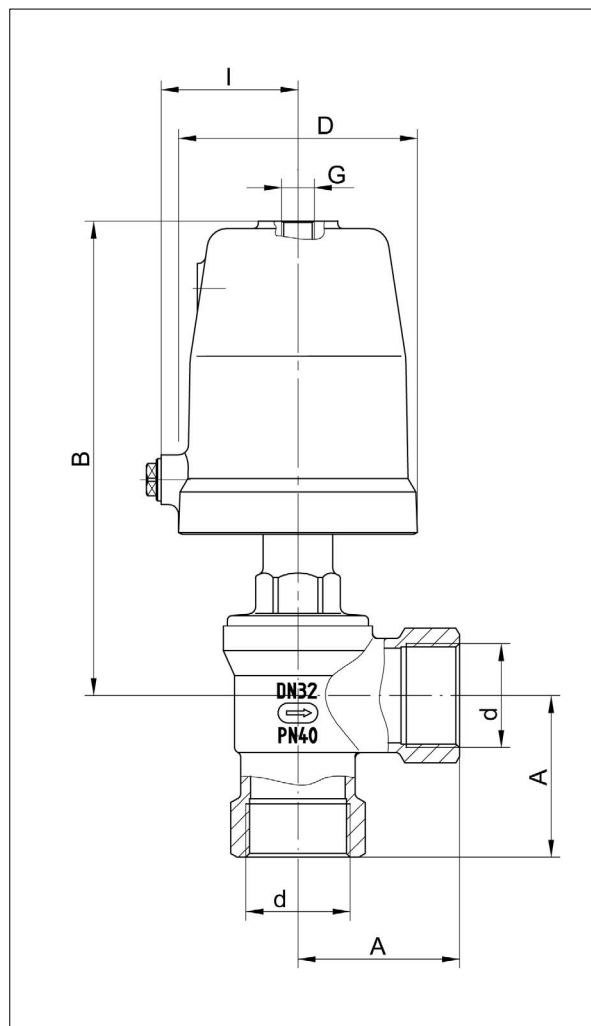
Bestellbeispiel:	7050/050V7020212 --- 5 Eckventil Typ 7050, DN 50, Anschluß Whitworth-Rohrgewinde, Gehäusewerkstoff Edelstahl, Sitzdichtung PTFE, Feder schließt, gegen Medienstrom schließend, Antrieb 80 mm, zwei Federn, Hubbegrenzung.
-------------------------	--

Eckventil Typ 7050

Maße und Gewichte



Feder schließt



Feder öffnet

DN	Antrieb	A	B	D	d	G	Hub	I	Kvs-Wert
15	50	41	139	62	1/2"	1/8"	12	34,5	5,1
20	50	41	140	62	3/4"	1/8"	15,5	34,5	11,5
25	50	41	140,5	62	1"	1/8"	15,5	34,5	20
25	80	41	179,5	98	1"	1/4"	20	55	20
32	50	65	153,5	62	1 1/4"	1/8"	15,5	34,5	25
32	80	65	192,5	98	1 1/4"	1/4"	23	55	30
32	125	65	216,5	144	1 1/4"	1/4"	23	55	30
40	50	65	160,5	62	1 1/2"	1/8"	15,5	34,5	40
40	80	65	199,5	98	1 1/2"	1/4"	28,5	55	45
40	125	65	223,5	144	1 1/2"	1/4"	28,5	55	45
50	80	65	216	98	2"	1/4"	30	55	---
50	125	65	240	144	2"	1/4"	30	55	---

Maße in mm