

Schrägsitzventil mit Kunststoffhaube

7012
DN 8 bis DN 65

SCHUBERT & SALZER
**CONTROL
SYSTEMS**

**Kompaktes, pneumatisch betätigtes Schrägsitzventil
zum Steuern neutraler und aggressiver Fluide.**

Technische Daten

Medien	Wasser, Luft, Gase, Öl
Gehäusewerkstoff	Rotguß, Edelstahl, DN65 Messing
Antriebshaube	Kunststoff
Nennweiten	1/4" - 2 1/2", DN 8 - DN 65
Nennndruck	PN 16
Medientemperatur	-10°C bis +80°C
Umgebungstemperatur	-10°C bis +60°C
SteuermEDIUM	Luft, Wasser, Öl
Steuerdruck	10 bar, maximal
Vakuum	Druck > 1 mbar



TÜVRheinland®
TA-Luft zertifiziert

Betriebsdrücke

Nennweite DN	max. Betriebsdruck (Differenzdruck) bar			Steuerdruck bar, min.	Antrieb Ø mm	Federn
	Rg	Edelstahl	Ms			
8	-	40	-	3,5 - 10	50	1
10	-	40	-	3,5 - 10	50	1
15	16	22	-	3,5 - 10	50	1
20	13	13	-	4,5 - 10	50	2
25	5,8	5,8	-	4,5 - 10	50	2
25	16	22	-	3,5 - 10	80	1
32	5,2	5,2	-	5,7 - 10	50	3
32	12	12	-	3,5 - 10	80	1
40	3,3	3,3	-	5,7 - 10	50	3
40	7	7	-	3,5 - 10	80	1
50	4	4	-	3,5 - 10	80	1
65	-	-	2,5	5,6 - 10	80	3

Steuerfunktion: gegen den Medienstrom schließend, Feder schließt, Einsatz bei flüssigen und gasförmigen Medien.

Schrägsitzventil 7012

mit Kunststoffhaube

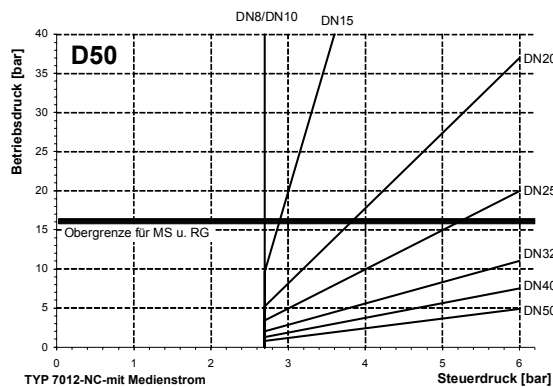
Feder schließt (mit Medienstrom schließend)

Schrägsitzventile mit Medienstrom schließend, Feder schließt. Einsatz vorzugsweise bei gasförmigen Medien, bei Flüssigkeiten sind Schließschläge möglich.

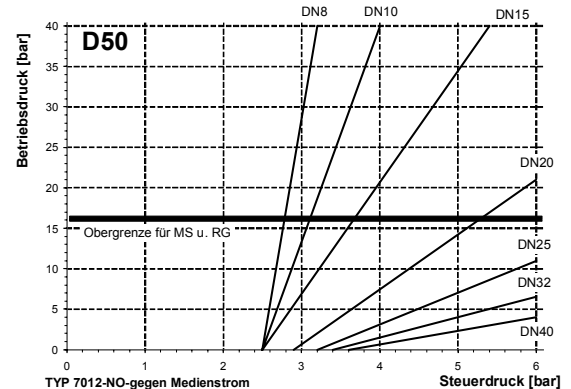
Feder öffnet (gegen Medienstrom schließend)

Schrägsitzventile, gegen den Medienstrom schließend, Feder öffnet.

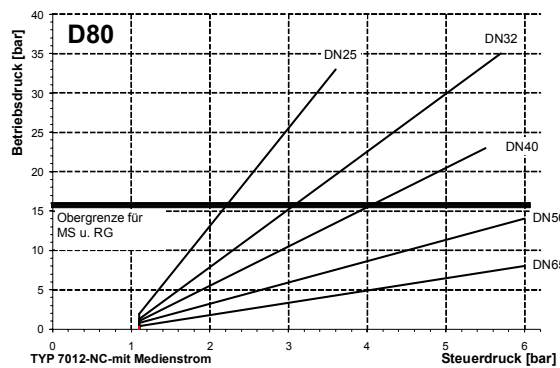
Antriebsdurchmesser 50 mm



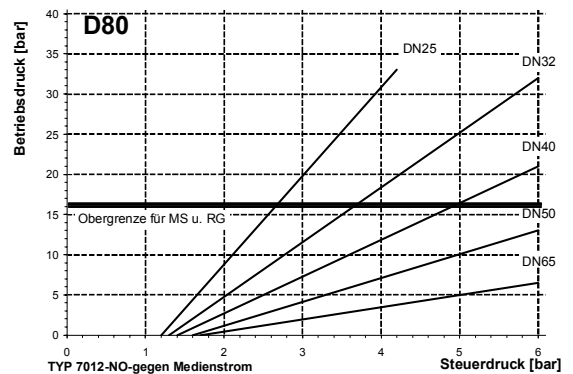
Antriebsdurchmesser 50 mm



Antriebsdurchmesser 80 mm



Antriebsdurchmesser 80 mm



SCHUBERT & SALZER
**CONTROL
SYSTEMS**

[illegible]

7 - 12: Nur angeben, falls nötig



Typ Nennweite

— Symbol: "V": Ventil
 — "A": Antrieb (Ventil ohne Gehäuse)
 — "R": Reparatursatz (Dichtungen)

1. Bauform		2. Anschluß		3. Gehäusewerkstoff		4. Sitzdichtung		5. Steuerfunktion		6. Antrieb mit Kunststoffhaube	
1	Schrägsitz	0	Rohrgewinde nach DIN 2999/ ISO 228	1	Rotguß	0	PTFE	-	ohne	L	Kolben Ø50mm
		5	NPT-Gewinde			1	FKM (Viton)	0	Feder schließt (mit Medienstrom schließend)	N	Kolben Ø80mm
		6	ohne Gewinde			2	EPDM	1	Feder öffnet (gegen Medienstrom schließend)		
						3	NBR	2	Feder schließt (gegen Medienstrom schließend)		

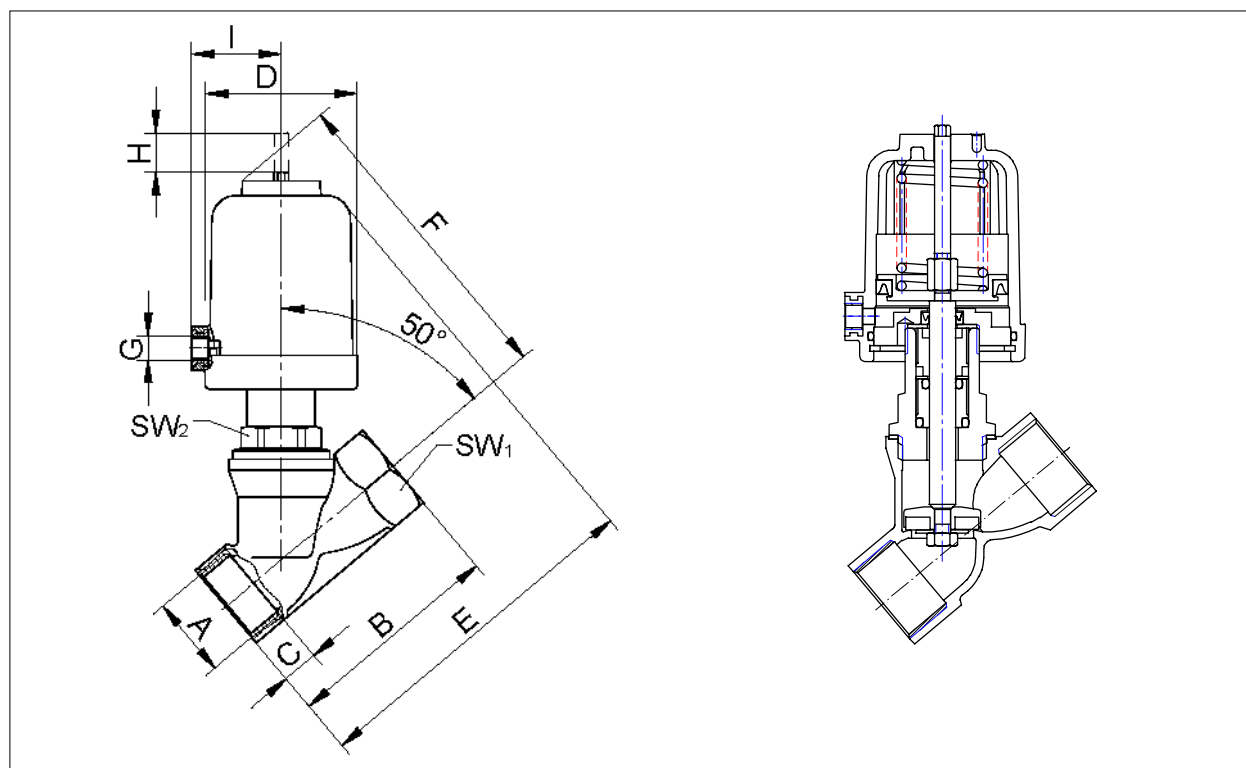
7. Kolbenfedern		8. Kopfstück-Werkstoff		9. Packungseinbau		10. Temperatur-Ausführung		11. Zubehör		12. Sonderausführungen	
-	Standardbestückung	-	Standard	-	Standard (O-Ring Packung)	-	Standard	-	ohne Zubehör	S	Sonderausführungen
1	1 Feder							1	1 Grenzsignalegeber (Mikroschalter)	M	el.Stellungsanzeige mit
2	2 Federn							2	2 Grenzsignalegeber (Mikroschalter)	N	el.Stellungsanzeige mit Stecker
3	3 Federn							3	Handnotbetätigung		
								4	Handzusatzbetätigung		
								5	Hubbegrenzung		
								6	Pilotventil kpl. DN2, 230VAC		
								7	Pilotventil kpl. DN2, 24VDC		
								K	1 Grenzsignalegeber kompakt		
								M	2 Grenzsignalegeber induktiv, 10-36V DC, (PNP)		
								P	1 Grenzsignalegeber induktiv, 10-36V DC, (PNP)		
								T	1 Grenzsignalegeber kompakt induktiv, 10-36V DC PNP		

Bestellbeispiel: 7012/020V10100L,
Schrägsitzventil 7012, DN 20, Rohrgewinde nach DN 2999, Gehäusewerkstoff Rotguß,
Sitzdichtung PTFE, Feder schließt mit Medienstrom, Antrieb 50 mm, mit Kunststoff-
haube.

Schrägsitzventil 7012

mit Kunststoffhaube

Maße und Gewichte



DN	Antrieb	A	B		C	D	E		F	G	H	I	SW1		SW2	Kvs- Werte	Gewicht kg(ca.)
			Rg +	Ms			Rg +	Ms					Rg +	Ms			
			Ø	Rp			Edelstahl						Edelstahl				
8	50	1/4"	60		12	62	130		123	G 1/8"	8,5	34,5	20		30	0,95	1
10	50	3/8"	60		12	62	130		123	G 1/8"	9	34,5	23		30	1,6	1
15	50	1/2"	65	-	15	62	135	-	120	G 1/8"	7	34,5	25	-	30	3,5	1
20	50	3/4"	75	-	16,3	62	135	-	125	G 1/8"	12	34,5	31	-	30	8	1,1
25	50	1"	90	-	19,1	62	145	-	130	G 1/8"	16	34,5	39	-	30	15	1,3
25	80	1"	90	-	19,1	96	185	-	170	G 1/4"	16	56	39	-	30	16	1,7
32	50	1 1/4"	110	-	21,4	62	160	-	145	G 1/8"	16	34,5	48	-	30	21	1,7
32	80	1 1/4"	110	-	21,4	96	200	-	190	G 1/4"	20	56	48	-	30	24	2,1
40	50	1 1/2"	120	-	21,4	62	165	-	150	G 1/8"	16	34,5	55	-	30	30	2
40	80	1 1/2"	120	-	21,4	96	205	-	195	G 1/4"	23	56	55	-	30	35	2,4
50	50	2"	150	-	25,7	62	185	-	160	G 1/8"	16	34,5	68	-	32	40	2,6
50	80	2"	150	-	25,7	96	225	-	200	G 1/4"	29	56	68	-	32	55	3
65	80	2 1/2"	180	180	30,2	96	260	260	210	G 1/4"	29	56	85	85	41	93	5

Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.