Geradsitzventil 7017

DN 15 bis DN 50; PN 40

Pneumatisch betätigte Geradsitzventile zum Steuern neutraler, leicht und hoch aggressiver Flüssigkeiten und Gase.

- Hohe Kvs-Werte
- Gute Isolierbarkeit
- Kompakte Bauform
- Unempfindlich gegen leicht verschmutzte Medien
- Temperaturausführungen von -100°C bis +220°C
- Betriebsdrücke bis 40 bar
- Drehbare Antriebe
- Kundenspezifische Ausführungen

Technische Daten

Nennweiten	DN 15 bis DN 50
Gehäusewerkstoff	1.4408
Anschluss	Schweißenden nach ISO 1127
Nenndruck	PN 40
Medientemperatur mit Metallhaube mit Kunststoffhaube mit Membranantrieb	 -30°C bis +170°C, opt. -100°C bis +220°C -30°C bis +135°C -30°C bis +200°C, opt. -30°C bis 220°C
Umgebungstemperatur	-15°C bis +60°C (Sonderausführungen von -40°C bis +100°C)
Viskosität des Mediums	maximal 600 mm²/s (600cSt, 80°E)
Vakuum	maximal 0,001 bar abs
Betriebsdrücke	Siehe Tabellen und Diagramme, Begrenzung für gefährliche Gase nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (Kategorie I): PS x DN < 1000
Betriebsdruck bei totraumfreier Ausführung	maximal 12 bar
Leckage nach EN 12266-1	Leckageklasse A
Leckage Packung	ISO FE BH-CC3-SSA1-t(-30°C, +80°C) Prüfdruck 40 bar

Optionen und Zubehör

- Hubbegrenzung
- Handnotbetätigung
- Elektrische Stellungsanzeige mit induktiven oder mechanischen Endschaltern
- Pilotventile
- AS-I Steuerkopf
- Öl- und fettfreie Ausführung, PTFE-freie Ausführung, silikonfreie Ausführung
- Ausführungen für Sauerstoff- oder Ozonanwendungen
- FDA-konforme Ausführung
- Ausführung nach Verordnung (EG) 1935/2004
- Offshore-Ausführung
- Feedback-Unit für induktive Näherungsschalter
- Ausführung für höhere Steuerdrücke
- Ausführungen für den Einsatz unter Wasser
- ...

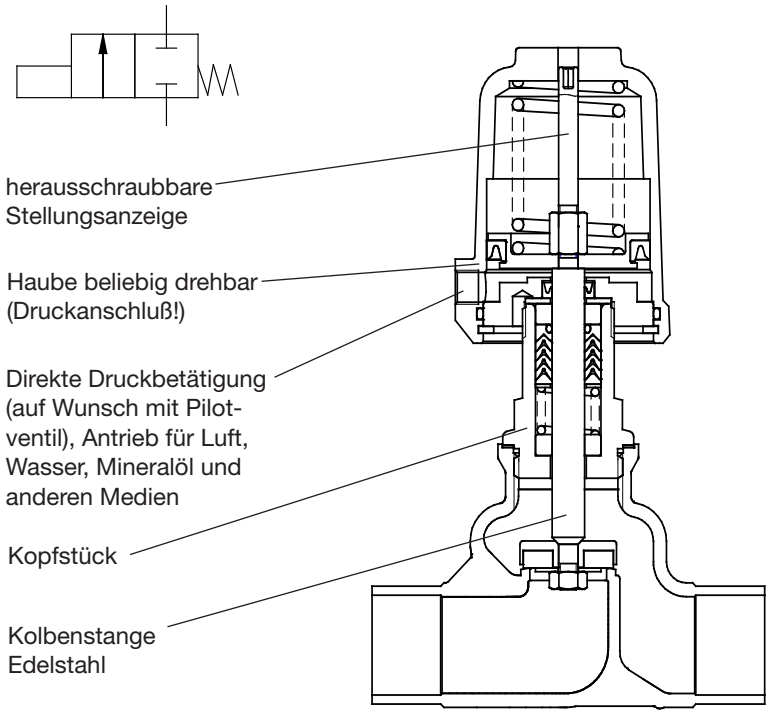
Schubert & Salzer Control Systems GmbH, Bunsenstr. 38, 85053 Ingolstadt, Tel: +49 (0)841-9654 0, Fax: +49 (0)841 9654 590
info.cs@schubert-salzer.com, www.schubert-salzer.com

Geradsitzventil 7017

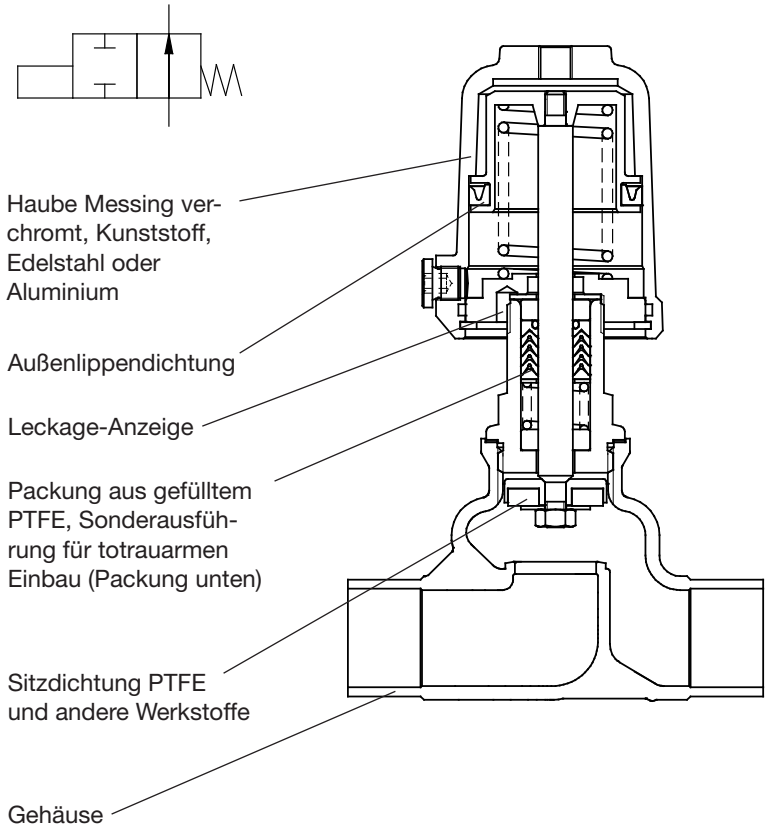
Aufbau und Funktionen

Feder schließt

Die Funktion „Feder schließt“ kann sowohl gegen den Medienstrom als auch mit dem Medienstrom schließend ausgeführt werden. Mit dem Medienstrom schließend sollte das Ventil nur bei gasförmigen Medien betrieben werden. Bei Flüssigkeiten sind Schließschläge möglich.



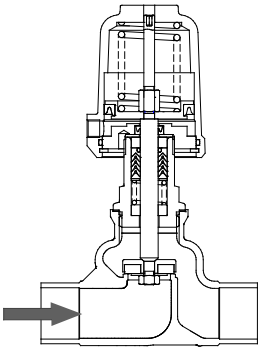
Feder öffnet

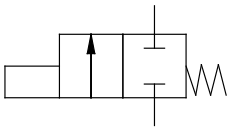


Geradsitzventil 7017

Steuer und Betriebsdrücke

Funktion „Feder schließt“, gegen den Medienstrom schließend





DN	Ausführung	Antrieb	Federn	Max. Differenzdruck [bar]			Steuerdruck [bar]
Sitzdichtung				PTFE	PEEK 7	PEEK 8	
15	Standard	D50	1	21,5	-	17	3,5 - 10
			2	34,5	11,5	30	4,5 - 10
			3	40	26	40	5,7 - 10
		D80	1	40	40	40	3,5 - 10
			2	40	40	40	5,6 - 10
20	Standard	D50	1	6,9	-	3,7	3,5 - 10
			2	12,5	-	9,6	4,5 - 10
			3	19	2,9	15,5	5,7 - 10
		D80	1	40	25	38	3,5 - 10
			2	40	38,5	40	4,4 - 10
			3	40	40	40	5,6 - 10
25	Standard	D50	1	2,4	-	-	3,5 - 10
			2	5,7	-	3,2	4,5 - 10
			3	9,1	-	6,6	5,7 - 10
		D80	1	22	9,9	19,5	3,5 - 10
			2	30	17,5	27,5	4,4 - 10
			3	39	27	36,5	5,6 - 10
		D125	1	19	6,7	16,5	1,3 - 10
			2	40	28	38	2,2 - 10
			3	40	40	40	3,1 - 10
32	Standard	D50	1	1	-	-	3,5 - 10
			2	3,1	-	1,1	4,5 - 10
			3	5,1	-	3,1	5,7 - 10
		D80	1	12,5	2,7	10,5	3,5 - 10
			2	17	7,3	15	4,4 - 10
			3	22	12,5	20,5	5,6 - 10
		D125	1	10,5	1,1	8,9	1,3 - 10
			2	23,5	14	21,5	2,2 - 10
			3	33,5	24	31,5	3,1 - 10
			4	39	29,5	37	4,0 - 10
		D250	8	40	40	40	2,7 - 6
	druckentlastet	D50	2	40	-	40	4,5 - 10
		D80	1	40	40	40	3,5 - 10
			2	40	40	40	4,4 - 10
40	Standard	D50	2	1,9	-	-	4,5 - 10
			3	3,3	-	1,6	5,7 - 10
		D80	1	7,9	-	6,2	3,5 - 10
			2	11	2,8	9,3	4,4 - 10
			3	14	6,2	12,5	5,6 - 10
		D125	1	7	-	5,3	1,3 - 10
			2	15,5	7,4	14	2,2 - 10
			3	22	14	20,5	3,1 - 10
	d16		4	25	16,5	23,5	4,0 - 10
		D250	8	32,5	24	30	2,7 - 6
			12	40	36,5	40	3,7 - 6
	druckentlastet	D50	2	40	-	19	4,5 - 10
			3	40	-	40	5,7 - 10
		D80	1	40	-	40	3,5 - 10
			2	40	40	40	4,4 - 10

= Standard-Federbestückung

d16: verstärkte Ausführung mit 16mm Kolbenstange

PEEK 7: Sitzdichtung aus PEEK beim Einsatz unter 160°C

PEEK 8: Sitzdichtung aus PEEK beim Einsatz über 160°C

Für Weichdichtungen wie EPDM, FKM, NBR oder Vulkolan gelten die gleichen Werte wie für PTFE

Geradsitzventil 7017

Steuer und Betriebsdrücke

Funktion „Feder schließt“, gegen den Medienstrom schließend

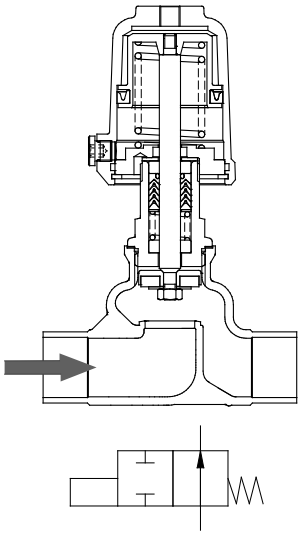
DN	Ausführung	Antrieb	Federn	Max. Differenzdruck [bar]			Steuerdruck [bar]
Sitzdichtung				PTFE	PEEK 7	PEEK 8	
50	Standard	D50	2	1	-	-	4,5 - 10
			3	1,9	-	-	5,7 - 10
		D80	1	4,1	-	2,8	3,5 - 10
			2	5,9	-	4,6	4,4 - 10
			3	7,8	1,2	6,5	5,6 - 10
		D125	1	3,8	-	2,5	1,3 - 10
			2	9	2,4	7,6	2,3 -10
			3	12,5	6	11	3,1 - 10
	d16		4	13	6,8	12	4,0 - 10
		D250	8	19,5	13	18	2,7 - 6
			12	27,5	21	26	3,7 - 6
	druckentlastet	D50	2	31,5	-	-	4,5 - 10
			3	40	-	-	5,7 - 10
		D80	2	40	11	40	4,4 - 10
			3	40	40	40	5,6 - 10
		D125	2	40	40	40	2,2 - 10

= Standard-Federbestückung
d16: verstärkte Ausführung mit 16mm Kolbenstange
PEEK 7: Sitzdichtung aus PEEK beim Einsatz unter 160°C
PEEK 8: Sitzdichtung aus PEEK beim Einsatz über 160°C
Für Weichdichtungen wie EPDM, FKM, NBR oder Vulkolan gelten die gleichen Werte wie für PTFE

Geradsitzventil 7017

Steuer und Betriebsdrücke

Funktion „Feder öffnet“, gegen den Medienstrom schließend



Sitzdichtung PTFE, EPDM, FKM, NBR oder Vulkolan

DN	Ausführung	Antrieb	Max. Differenzdruck [bar] bei verfügbarem Steuerdruck [bar]																
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
15	Standard	D50	0	0	6,6	13,5	20,5	27,5	34,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-
		D80	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Standard	D50	0	0	0,6	4,1	7,6	11	14,5	18	21	24,5	28	31,5	35	38,5	40	40	-
		D80	19,5	28,5	37,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Standard	D50	0	0	0	1,2	3,3	5,3	7,4	9,5	11,5	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5	26	28
		D80	10	15,5	21	26,5	32	37,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Standard	D50	0	0	0	0,3	1,6	2,8	4,1	5,4	6,7	8	9,3	10,5	11,5	13	14	15,5	16,5
		D80	5,6	9	12	15,5	19	22,5	25,5	29	32,5	35,5	39	40	-	-	-	-	-
		D125	24,5	32,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Standard	D50	0	0	0	0	0,8	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,1	8	8,9	9,8	10,5	11,5
		D80	3,4	5,8	8,1	10,5	12,5	15	17,5	19,5	22	24,5	26,5	29	31,5	34	36	38,5	40
		D125	16,5	22	28	34	29,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Standard	D50	0	0	0	0	0,3	0,8	1,4	2	2,6	3,2	3,7	4,3	4,9	5,5	6	6,6	7,2
		D80	1,7	3,2	4,7	6,2	7,7	9,2	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5
		D125	10	13,5	17,5	21	25	28,5	32,5	36	40	-	-	-	-	-	-	-	-

d16: verstärkte Ausführung mit 16 mm Kolbenstange
Antrieb D50: max. Steuerdruck 1 bar über dem erforderlichen Steuerdruck
Antrieb D80: max. Steuerdruck 0,8 bar über dem erforderlichen Steuerdruck
Antrieb D125 und D250: max. Steuerdruck 0,5 bar über dem erforderlichen Steuerdruck

Geradsitzventil 7017

Steuer und Betriebsdrücke

Funktion „Feder öffnet“, gegen den Medienstrom schließend

Sitzdichtung PEEK-8

DN	Ausführung	Antrieb	Max. Differenzdruck [bar] bei verfügbarem Steuerdruck [bar]																
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
15	Standard	D50	0	0	2	9	16	23	30	37	40	40	-	-	-	-	-	-	-
		D80	39,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Standard	D50	0	0	0	0,9	4,3	7,8	11	14,5	18	21,5	25	28,5	32	35,5	39	40	40
		D80	16	25	34	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Standard	D50	0	0	0	0	0,8	2,9	4,9	7	9	11	13	15	17	19	21	23,5	25,5
		D80	7,9	13	18,5	24	29,5	35	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Standard	D50	0	0	0	0	0	0,9	2,2	3,4	4,7	6	7,3	8,6	9,9	11	12	13,5	15
		D80	3,7	7	10	13,5	17	20,5	23,5	27	30,5	34	37	40	40	-	-	-	-
		D125	22,5	30,5	39	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Standard	D80	1,8	4,1	6,5	8,8	11	13,5	15,5	18	20,5	23	25	27,5	30	32	34,5	37	39
		D125	15	20,5	26,5	32	38	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Standard	D80	0,3	1,9	3,4	4,9	6,4	7,9	9,4	11	12,5	14	15,5	17	18,5	20	21,5	23	24,5
		D125	8,8	12,5	16	20	23,5	27,5	31	35	38,5	40	-	-	-	-	-	-	-

Sitzdichtung PEEK-7

DN	Ausführung	Antrieb	Max. Differenzdruck [bar] bei verfügbarem Steuerdruck [bar]																
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
15	Standard	D50	0	0	0	0	0	4,7	11,5	18,5	25,5	32,5	39,5	40	40	-	-	-	-
		D80	21,5	39,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Standard	D50	0	0	0	0	0	0	0	1,8	5,3	8,8	12	15,5	19	22,5	26	29,5	33
		D80	3,3	12	21,5	30,5	39,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Standard	D80	0	3,3	8,8	14	19,5	25	30,5	35,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-
		D125	28	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Standard	D80	0	0	2,6	5,9	9,3	12,5	16	19	22,5	26	29,5	32,5	36	39,5	40	-	-
		D125	14,5	23	31	39,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Standard	D80	0	0	0	2,3	4,6	7	9,3	11,5	14	16	18,5	21	23,5	25,5	28	30,5	32,5
		D125	8,4	14	20	25,5	31,5	37	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Standard	D80	0	0	0	0	1,1	2,7	4,2	5,7	7,2	8,7	10	11,5	13	14,5	16	17,5	19
		D125	3,6	7,3	11	14,5	18,5	22	26	29,5	33	37	40	-	-	-	-	-	-
		D250	4,5	12	19,5	27	35	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

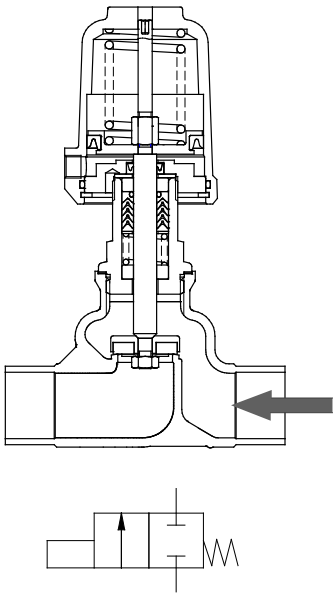
d16: verstärkte Ausführung mit 16 mm Kolbenstange
PEEK 7: Sitzdichtung aus PEEK beim Einsatz unter 160°C
PEEK 8: Sitzdichtung aus PEEK beim Einsatz über 160°C
Antrieb D50: max. Steuerdruck 1 bar über dem erforderlichen Steuerdruck
Antrieb D80: max. Steuerdruck 0,8 bar über dem erforderlichen Steuerdruck
Antrieb D125 und D250: max. Steuerdruck 0,5 bar über dem erforderlichen Steuerdruck

Geradsitzventil 7017

Steuer und Betriebsdrücke

Funktion „Feder schließt“, mit dem Medienstrom schließend

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



Sitzdichtung PTFE, EPDM, FKM, NBR oder Vulkolan

			Max. Differenzdruck [bar] bei verfügbarem Steuerdruck [bar]																
Nennweite	Ausführung	Antrieb	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN15	Standard	D50	0	0	21,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN20	Standard	D50	0	0	8,7	13,5	18	23	28	33	37,5	40	40	40	40	40	40	40	40
		D80	25,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN25	Standard	D50	0	0	5,2	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	33	33	33
		D80	13,5	20	26,5	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
DN32	Standard	D50	0	0	3	4,4	5,9	7,3	8,7	10	11,5	13	14,5	15,5	17	18,5	19	19	19
		D80	8	11,5	15,5	19	23	26,5	30,5	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35
		D125	28,5	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
DN40	Standard	D50	0	0	0	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,2	8,2	9,2	10	11	12	13	13	13
		D80	0	5,1	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	23	23	23	23	23	23	23	23
		D125	12,5	18,5	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	d16	D125	12	18,5	24,5	30,5	37	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN50	Standard	D50	0	0	0	1,4	2	2,6	3,2	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8	8	8
		D80	0	3,6	5,2	6,8	8,4	10	11,5	13	14,5	15	15	15	15	15	15	15	15
		D125	8,3	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	d16	D125	8,1	12	15,5	19,5	23,5	27,5	31	35	38	38	38	38	38	38	38	38	38

d16: verstärkte Ausführung mit 16mm Kolbenstange

Steuer und Betriebsdrücke

Funktion „Feder schließt“, mit dem Medienstrom schließend

Sitzdichtung PEEK-8

DN	Ausführung	Antrieb	Federn	Max. Differenzdruck [bar] bei verfügbarem Steuerdruck [bar]															
				2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
15	Standard	D50	2	0	0	0	0	4	20,5	37,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
20	Standard	D50	2	0	0	0	1,1	6	10,5	15,5	20,5	25,5	30	35	40	40	40	40	40	40
		D80	1	0	0	1,8	14,5	27	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		125	1	30	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
25	Standard	D50	2	0	0	0	2,1	4,6	7,1	9,6	12	14,5	17	19,5	22	24,5	27	29,5	32	33
		D80	1	0	0	2,8	9,4	15,5	22,5	29	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
		D125	1	30	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
32	Standard	D50	2	0	0	0	1,3	2,7	4,1	5,6	7	8,5	9,9	11	12,5	14	15,5	17	18,5	19
		D80	1	0	0	2,6	6,4	10	13,5	17,5	21,5	25	29	32,5	35	35	35	35	35	35
		D125	1	18	27	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
40	Standard	D80	1	0	0	2,4	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	23	23	23	23	23	23
		D125	2	3,2	9,5	15,5	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	d16	D125	2	3	9,2	15	21,5	27,5	34	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
50	Standard	D80	2	0	0	0,3	1,9	3,5	5,1	6,7	8,2	9,8	11	13	14,5	15	15	15	15	15
		D125	2	2,9	6,8	10,5	14,5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	d16	D125	2	2,7	6,6	10,5	14	18	22	26	29,5	33,5	37,5	38	38	38	38	38	38	38
		D250	6	12,5	20,5	28,5	36,5	38	38	38	38	38	-	-	-	-	-	-	-	-

Sitzdichtung PEEK-7

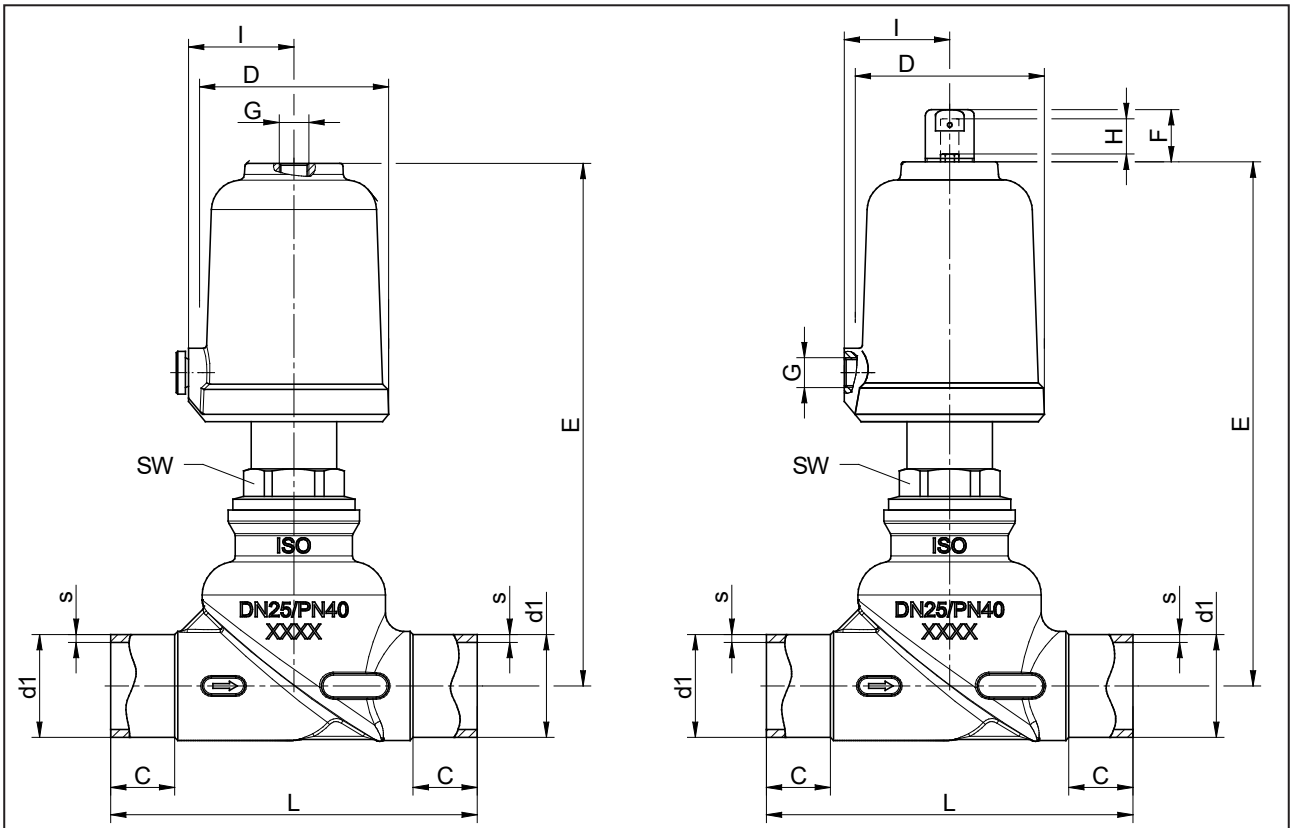
DN	Ausführung	Antrieb	Federn	Max. Differenzdruck [bar] bei verfügbarem Steuerdruck [bar]															
				2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
15	Standard	D50	2	0	0	0	0	4	20,5	37,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
20	Standard	D80	1	0	0	1,8	14,5	27	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		125	1	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
25	Standard	D80	1	0	0	2,8	9,4	15,5	22,5	29	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
		125	1	30	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
32	Standard	D80	2	0	0	0	1,2	5	8,8	12,5	16	20	23,5	27,5	31	35	35	35	35	35
		D125	1	18	27	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
40	Standard	D80	2	0	0	0	0,8	3,3	5,8	8,3	10,5	13	15,5	18	20,5	23	25,5	28	30,5	33
		D125	2	3,2	9,5	15,5	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	d16	D125	2	3	9,2	15	21,5	27,5	34	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
50	Standard	D125	2	2,9	6,8	10,5	14,5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	d16	D125	2	2,7	6,6	10,5	14	18	22	26	29,5	33,5	37,5	38	38	38	38	38	38	38
		D250	6	12,5	20,5	28,5	36,5	38	38	38	38	38	-	-	-	-	-	-	-	-

d16: verstärkte Ausführung mit 16mm Kolbenstange
PEEK 7: Sitzdichtung aus PEEK beim Einsatz unter 160°C
PEEK 8: Sitzdichtung aus PEEK beim Einsatz über 160°C

Geradsitzventil 7017

Standard Ausführung

Maße und Gewichte



Feder öffnet

Feder schließt

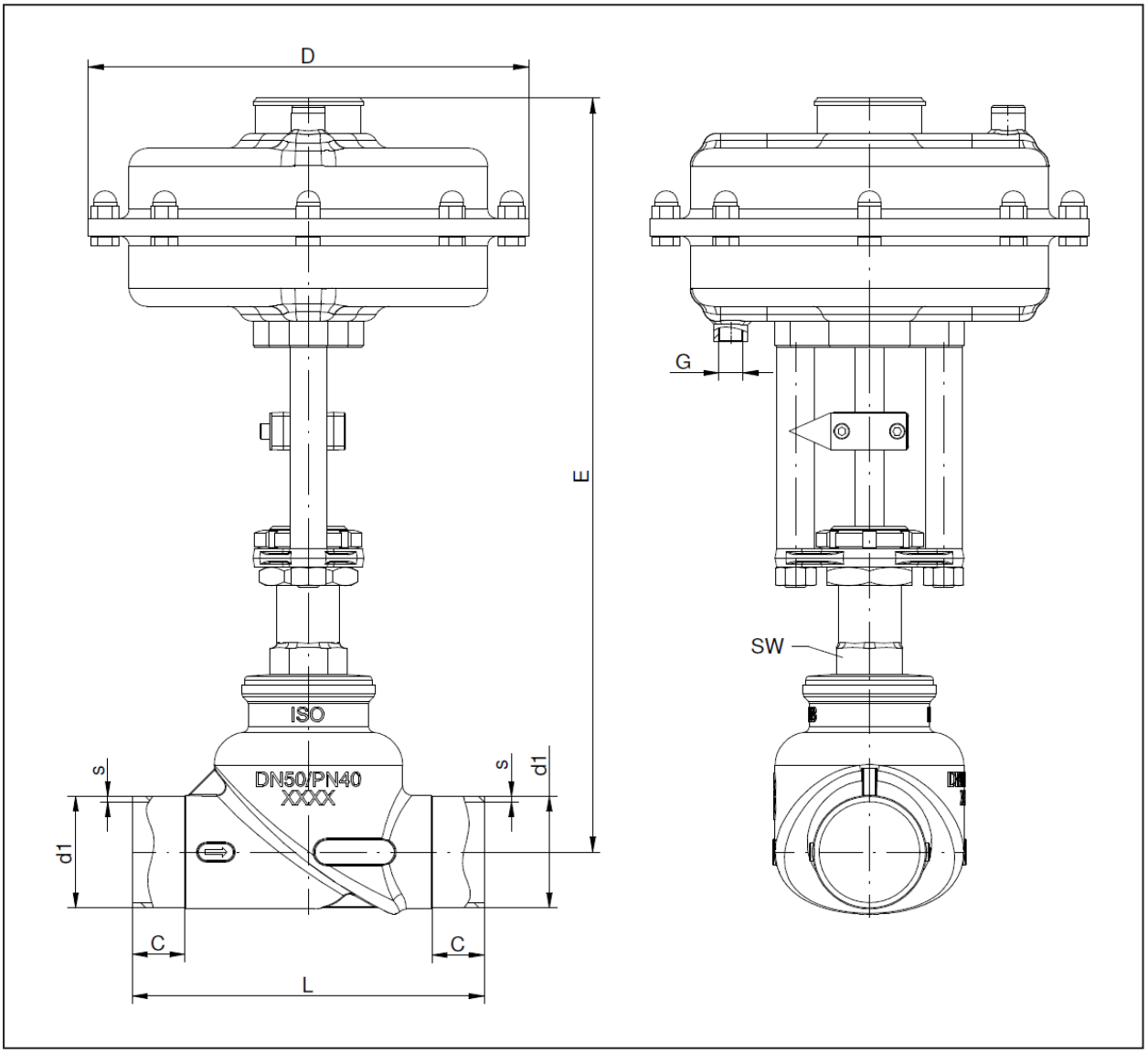
DN	Antrieb	Schweißenden nach ISO 1127 - B				D	E	F	G	H (Hub)	I	SW		Kvs-Werte	Gewicht (kg)
		d1	s	C	L							Stand.	Verst.		
15	D50	21,3	2	20	95	62	154	16	G1/8“	7	34,5	30	-	4,2	1,1
20	D50	26,9	2,3	22	110	62	163	16	G1/8“	12	34,5	30	-	9	1,2
25	D50	33,7	2,6	21	120	62	173	16	G1/8“	16	34,5	30	-	15	1,4
	D80	33,7	2,6	21	120	96	210	37	G1/4“	16	55	30	-	16	3,0
32	D50	42,4	2,6	20	140	62	192	16	G1/8“	16	34,5	30	-	23	1,8
	D80	42,4	2,6	20	140	96	231	37	G1/4“	20	55	30	-	24	3,3
	D125	42,4	2,6	20	140	146	256	37	G1/4“	20	80	30	-	24	5,5
40	D50	48,3	2,6	22	160	62	197	16	G1/8“	16	34,5	30	-	33	2,1
	D80	48,3	2,6	22	160	96	236	37	G1/4“	23	55	30	-	35	3,6
	D125	48,3	2,6	22	160	146	261	37	G1/4“	23	80	30	-	35	5,8
50	D50	60,3	2,9	28	190	62	209	16	G1/8“	16	34,5	32	-	46	2,7
	D80	60,3	2,9	28	190	96	248	37	G1/4“	29	55	32	36	47	4,2
	D125	60,3	2,9	28	190	146	273	37	G1/4“	29	80	32	36	47	6,4

Maße in mm

Geradsitzventil 7017

Verstärkte Ausführung mit Membranantrieb

Maße und Gewichte



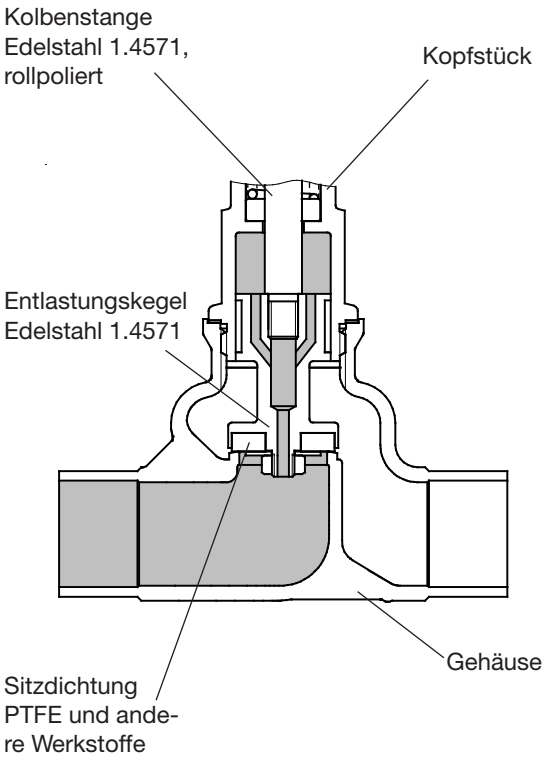
DN	Antrieb	Schweißenden nach ISO 1127 - B				D	E	G	H (Hub)	SW Verst.	Kvs-Werte	Gewicht (kg)
		d1	s	C	L							
50	D250	60,3	2,9	28	190	238	408	G1/4“	25	36	47	6,5

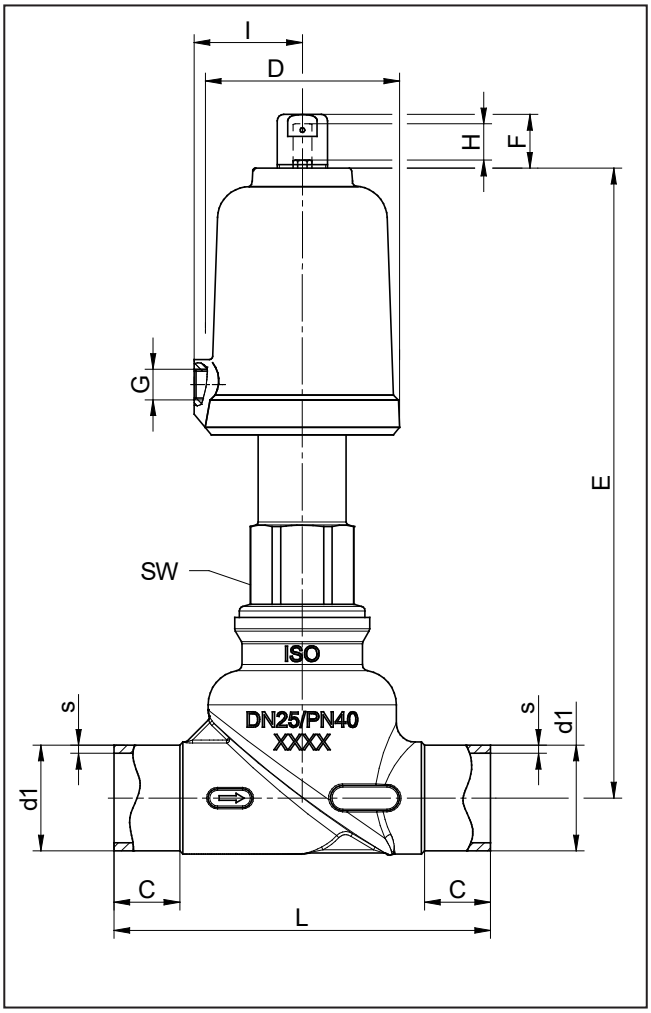
Maße in mm

Geradsitzventil 7017

Druckentlastete Ausführung

Aufbau, Maße und Gewichte





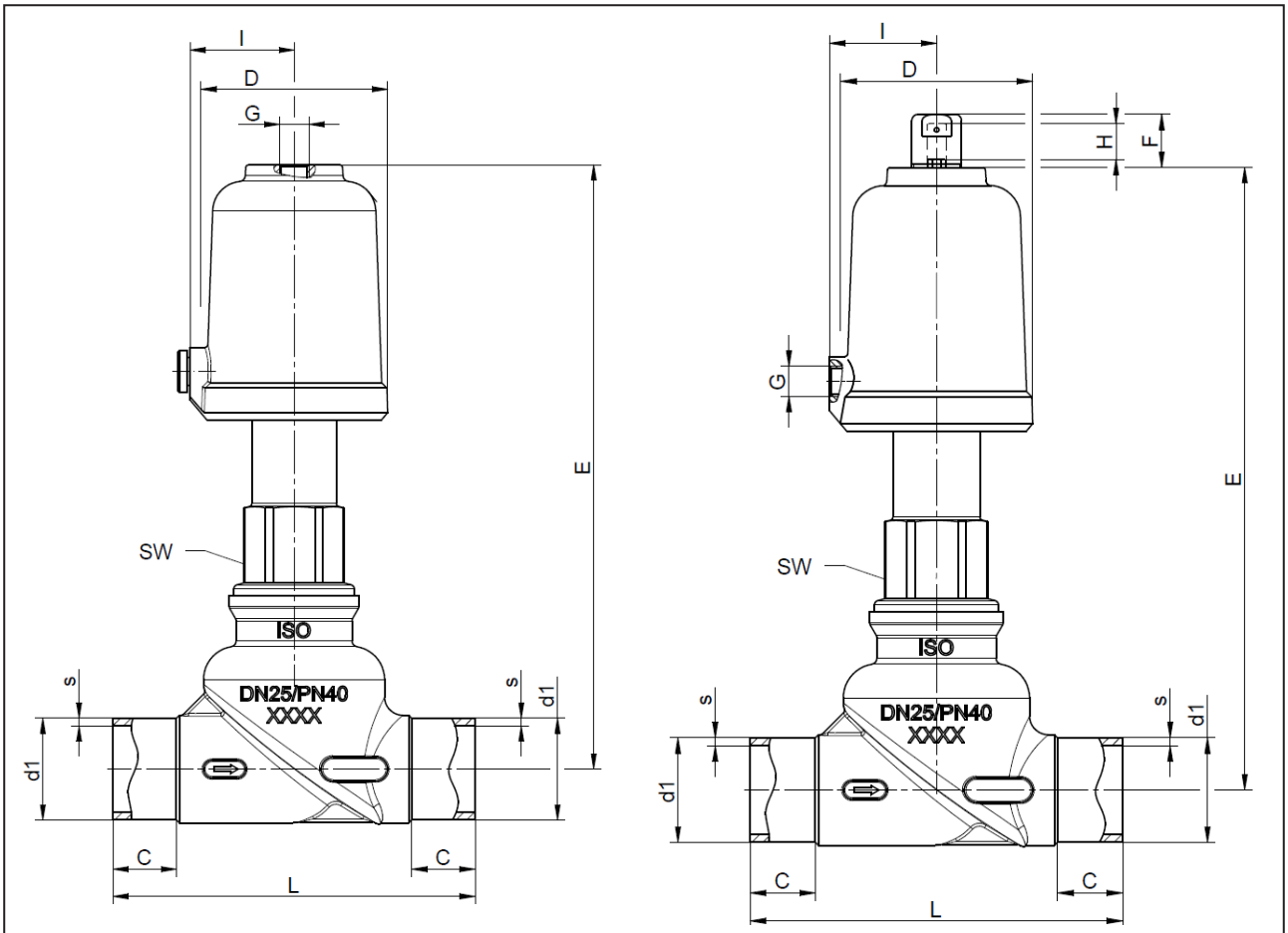
DN	Antrieb	Schweißenden nach ISO 1127 - B				D	E	F	G	H (Hub)	I	SW	Kvs-Werte	Gewicht (kg)
		d1	s	C	L									
32	D50	42,4	2,6	20	140	62	214	16	G1/8“	16	34,5	41	23	2,0
	D80	42,4	2,6	20	140	96	253	37	G1/4“	20	55	41	24	3,5
	D125	42,4	2,6	20	140	146	278	37	G1/4“	20	80	41	24	5,7
40	D50	48,3	2,6	22	160	62	224	16	G1/8“	16	34,5	46	33	2,3
	D80	48,3	2,6	22	160	96	263	37	G1/4“	23	55	46	35	3,8
	D125	48,3	2,6	22	160	146	288	37	G1/4“	23	80	46	35	6,0
50	D50	60,3	2,9	28	190	62	243	16	G1/8“	16	34,5	52	46	3,2
	D80	60,3	2,9	28	190	96	282	37	G1/4“	29	55	52	47	4,7
	D125	60,3	2,9	28	190	146	307	37	G1/4“	29	80	52	47	6,9

Maße in mm

Geradsitzventil 7017

Ausführung HT220

Maße und Gewichte



Feder öffnet

Feder schließt

DN	Antrieb	Schweißenden nach ISO 1127 - B				D	E	F	G	H (Hub)	I	SW		Kvs-Werte	Gewicht (kg)
		d1	s	C	L							Stand.	Verst.		
15	D50	21,3	2	20	95	62	176	16	G1/8“	7	34,5	30	-	4,2	1,2
20	D50	26,9	2,3	22	110	62	185	16	G1/8“	12	34,5	30	-	9	1,3
25	D50	33,7	2,6	21	120	62	195	16	G1/8“	16	34,5	30	-	15	1,5
	D80	33,7	2,6	21	120	96	232	37	G1/4“	16	55	30	-	16	3,1
32	D50	42,4	2,6	20	140	62	214	16	G1/8“	16	34,5	30	-	23	1,9
	D80	42,4	2,6	20	140	96	253	37	G1/4“	20	55	30	-	24	3,4
	D125	42,4	2,6	20	140	146	278	37	G1/4“	20	80	30	-	24	5,6
40	D50	48,3	2,6	22	160	62	219	16	G1/8“	16	34,5	30	-	33	2,2
	D80	48,3	2,6	22	160	96	258	37	G1/4“	23	55	30	-	35	3,7
	D125	48,3	2,6	22	160	146	283	37	G1/4“	23	80	30	-	35	5,9
50	D50	60,3	2,9	28	190	62	231	16	G1/8“	16	34,5	32	-	46	2,8
	D80	60,3	2,9	28	190	96	270	37	G1/4“	29	55	32	36	47	4,3
	D125	60,3	2,9	28	190	146	295	37	G1/4“	29	80	32	36	47	6,5

Maße in mm

Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.