

SAMSON

SAMSON SED

KATALOG



2/2 - Wege Schrägsitzventile

2/2-Wege-Schrägsitzventile



Das fremdsteuerte Schrägsitzventil besteht aus einem 2/2-Wege Sitzventilkörper und einem pneumatisch gesteuerten Kolbenantrieb, der über eine Edelstahladaption mit dem Ventilkörper verschraubt ist. Je nach Größe sind die Antriebe in Kunststoff oder Aluminium ausgeführt. Die Kunststoffantriebe bestehen aus einem hochtemperaturbeständigen Kunststoff. Eine selbstnachstellende Stopfbuchse gewährleistet zuverlässige Dichtheit. Vor der Stopfbuchsenpackung sitzt ein Abstreifer, der die Dichtung vor Verschmutzung und Beschädigung schützt.

Das SED Schrägsitzventil eignet sich zum Absperrn, Steuern, Dosieren und Regeln von flüssigen und gasförmigen Medien. Je nach Anforderung wird das Sitzventil spezifisch ausgelegt. Vor allem bei den Anwendungen in der Regelungstechnik wird durch reduzierte kv-Werte und gleichprozentiger oder linearer Kennlinie eine optimale Charakteristik erreicht. Auch einfache Lösungen wie z. B. zur Geräuschminderung werden umgesetzt.

Merkmale

- Hohe Durchflussleistung
- Verschraubung für Antriebsmontage nicht mediumsberührend, Abdichtung erfolgt vor dem Gewinde
- Antrieb um 360° verstellbar
- Umfassendes modulares Zubehör auch zur nachträglichen Montage
- Ventilantrieb in Ruhestellung geschlossen, offen oder beidseitig angesteuert möglich
- Verschiedene Ventilkörperanschlussarten u. a. Gewindemuffen, Stumpfschweißstutzen verschiedener Standards, Clampstutzen usw.

Anwendungen

Industrien, Medien und Anwendungen bei denen unser Sitzventil vorteilhaft eingesetzt wird

Industrien:

Pharma, Medizintechnik, Nahrungsmittel, Getränke, Chemie, Verpackung, Kunststoff, Gummi, Metall, Textil, Farben

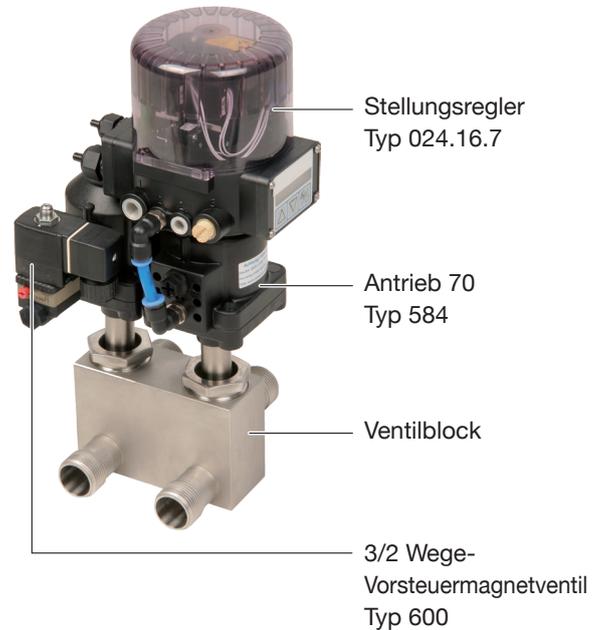
Anwendungen:

Sterilisation CIP und SIP, Autoklaven, Dampferzeugung, Wasch- und Reinigungsanlagen, Abfüllung, Kühlkreisläufe, Heizanlagen, Behälter- und Kesselbau, Dosierung, Verpackungsherstellung, Trocknung, Steuerung und Regelung von Druck, Temperatur-Niveau, Feuchtigkeit und Durchfluss

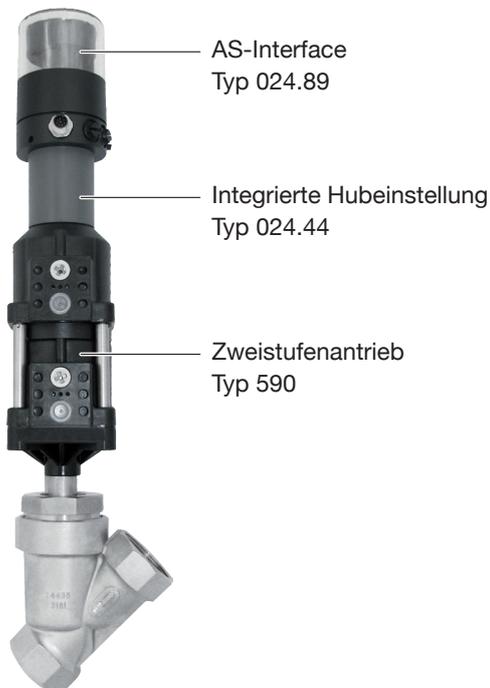
Medien:

Dampf, Wasser, Kühlwasser, Gase, Stickstoff, Druckluft, Öle, Chemikalien

Sitzventilblock zur Regelung und Absperrung von Heiz- oder Kühlmedien, z. B. Mantelheizungen für Fermenter, Batch-Kocher, usw.



2/2 Wege-Schrägsitzventil mit Zweistufenantrieb, einstellbarer Hubbegrenzung, AS-Interface und umlaufender Sichtanzeige eingesetzt zum Füllen von Produktionsbehältern mit Wiegeeinrichtung



Bioreactor von Solaris biotechnology mit SED 2/2 Wege-Schrägsitzventilen für Reinstampf und Membranventilen für Sterilmedien



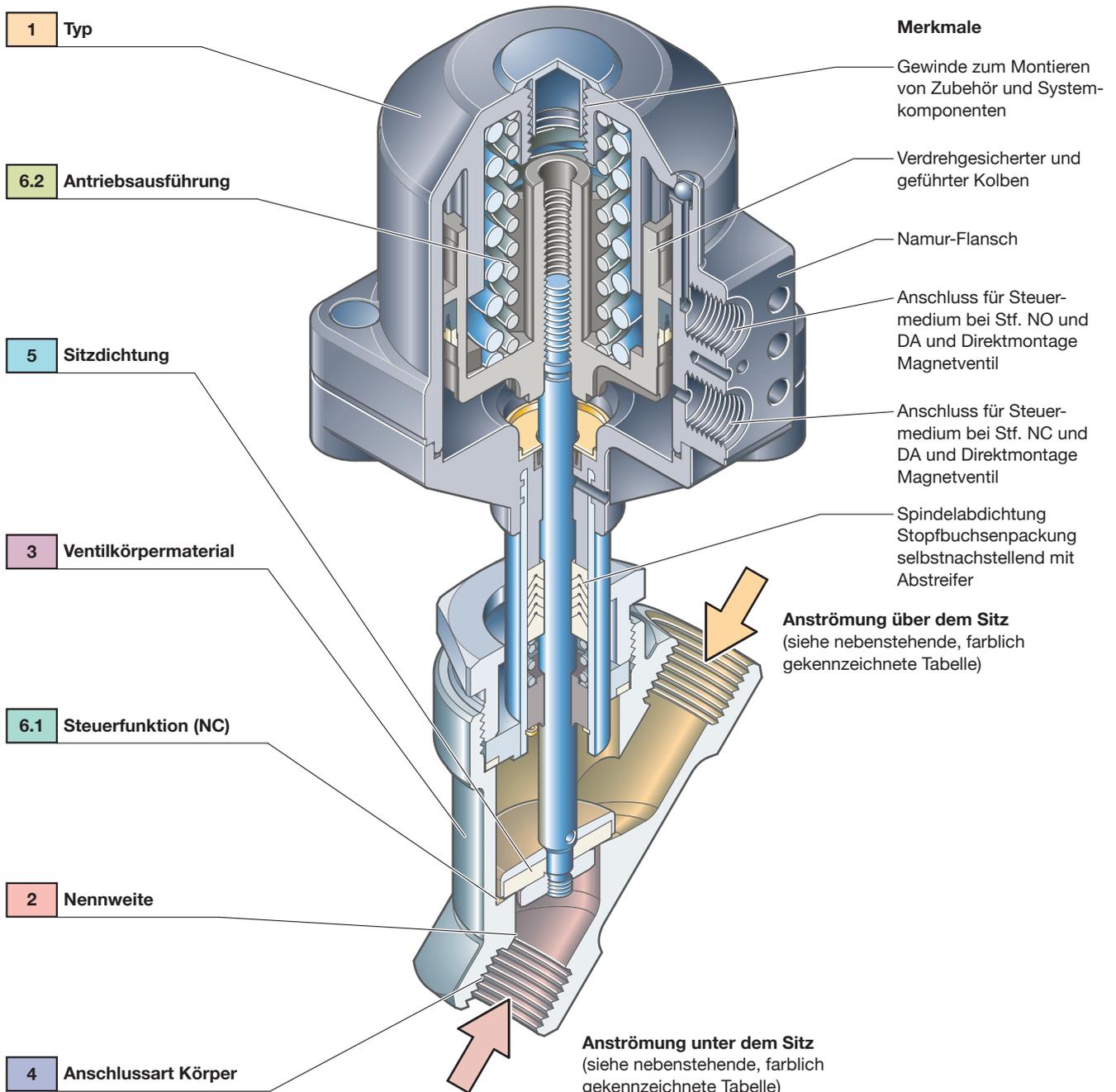
Bestellschlüssel und Bestellbeispiel

Pos.	Beschreibung	Code	Spezifikation
1	Typ:	580	Ventil handbetätigt, Kunststoff Handrad
		581	Ventil handbetätigt, Edelstahl Handrad, Metall Faltenbalg
		584	Ventil fremdgesteuert, Antrieb Kunststoffausführung Werkstoff PAMX D6
		585	Ventil fremdgesteuert, Antrieb Aluminiumausführung
		590	Ventil fremdgesteuert, Zweistufenantrieb (nur Ausführung Stf. 1)
2	Nennweite:	08-80	DN 8, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80
3	Ventilkörpermaterial:	7	Edelstahl Feinguss 1.4404/S31603, ASME BPE Tabelle MM-2.1.1-1
		75	Edelstahl Feinguss 1.4408
4	Anschlussart Körper:	1	Gewindemuffe (DN 15-65)
		1N	Gewindemuffe NPT
		40	Schweißstutzen ISO 1127 (DIN 11866 Reihe B)
		41	Schweißstutzen DIN 11850 Reihe 1
		42	Schweißstutzen DIN 11850 Reihe 2 (DIN 11866 Reihe A)
		45	Schweißstutzen ASTM 269 ASME BPE (DIN 11866 Reihe C)
		49	Schweißstutzen SMS 3008
		51	Flansch PN10/16 DIN 2564, Baulänge DIN EN 558-1 Reihe 1
		740	Clamp ISO 1127, für Rohr EN ISO 1127, Baulänge DIN EN 558-1, Reihe 1
		742	Clamp DIN 32676, für Rohr DIN 11850, Baulänge DIN EN 558-1, Reihe 1
745	Clamp ASME/BPE, für Rohr ASME/BPE, Baulänge DIN EN 558-1, Reihe 1		
5	Sitzdichtung:	3	Gefasste PTFE Dichtung
6.1	Steuerfunktion:		Handbetätigt
		1	Ventil in Ruhestellung durch Federkraft geschlossen (NC)
		2	Ventil in Ruhestellung durch Federkraft offen (NO)
	3	Beidseitig mit Luft betätigt, doppelt wirkend (DA)	
6.2	Antriebsausführung:	S	Kunststoff Handrad
		T	Edelstahl Handrad
		43	Kunststoffantrieb mit Edelstahladaption Kolben Ø 45 Anströmung unter dem Sitz
		44	Kunststoffantrieb mit Edelstahladaption Kolben Ø 45 Anströmung über dem Sitz
		45	Kunststoffantrieb mit Edelstahladaption Kolben Ø 45 Anströmung unter dem Sitz
		46	Kunststoffantrieb mit Edelstahladaption Kolben Ø 45 Anströmung über dem Sitz
		70	Kunststoffantrieb mit Edelstahladaption Kolben Ø 70 Anströmung unter dem Sitz
		71	Kunststoffantrieb mit Edelstahladaption Kolben Ø 70 Anströmung über dem Sitz
125	Kunststoffantrieb mit Edelstahladaption Kolben Ø 125 Anströmung unter dem Sitz		
7	Mittelrauhwert Ra:	02	Innen mechanisch poliert ≤ 0,8 µm
		03	Innen mechanisch poliert ≤ 0,8 µm + elektrolytisch poliert
		07	Innen mechanisch poliert ≤ 0,6 µm
		08	Innen mechanisch poliert ≤ 0,6 µm + elektrolytisch poliert
		09	Innen mechanisch poliert ≤ 0,4 µm
		10	Innen mechanisch poliert ≤ 0,4 µm + elektrolytisch poliert

Fettgedrucktes = bevorzugte Standards

Typ 584, Antrieb 70

Code:	1	2	3	4	5	6.1	6.2
Artikel Nr.:	584	25	75	1	3	1	70
Typ: 584 Ventil fremdgesteuert Antrieb Kunststoffausführung Werkstoff PAMX D6							Antriebsausführung: Kunststoffantrieb mit Edelstahladaptation Kolben Ø 70
Nennweite: DN 25							Steuerfunktion: Ventil in Ruhestellung durch Federkraft geschlossen (NC)
Ventilkörpermaterial: Edelstahl Feinguss 1.4408 (316)			Anschlussart Körper: Gewindemuffe				Sitzdichtung: Gefasste PTFE Dichtung



Technische Daten

Betriebsbedingungen

Betriebsmedien:	Neutrale, aggressive, gasförmige und flüssige Medien, gegen welche die mediumsberührenden Werkstoffe beständig sind.	Nennweite:	DN 8-80
Viskosität:	Max. 600 mm ² /sec	Ventilkörperwerkstoff:	siehe Bestellschlüssel Seite 4
Mediumstemperatur:	-10 bis +180°C bei PTFE Dichtung	Sitzdichtung:	PTFE gekapselt (NBR, FKM, EPDM auf Anfrage)
Betriebsdruck:	siehe Tabelle	Antriebswerkstoff:	siehe Bestellschlüssel Seite 4
Steuermedien:	neutrale Gase, Luft	Füllvolumen Antrieb:	Antrieb 43, 45, 46 0,03 dm ³ Antrieb 70/71 0,13 dm ³ Antrieb 125 0,63 dm ³
Temperatur			
Steuermedien:	Max. +80°C		
Umgebungstemperatur:	-10 bis +90°C		

Kv-Wert Wasser (m³/h)

Nennweite	8	10	15	15	20	25	32	40	50	65	65	80
Anschlussart												
Gewindemuffe	-	-	-	1,1N	1,1N	1,1N	1	1,1N	1,1N	-	1,1N	-
Schweißstutzen	40	41, 42	45	40, 41, 42	40, 41, 42, 45	40, 41, 42, 45, 49	40, 41, 42	40, 41, 42, 45, 49	40, 41, 42, 45, 49	45, 49	40, 42	40, 45, 49
Clamp	740	741, 742	745	740, 741, 742	740, 741, 742, 745	740, 741, 742, 745	740, 741, 742	740, 741, 742, 745	740, 741, 742, 745	745, 749	740, 741, 742	740, 745, 749
Flansch	-	-	-	51	51	51	51	51	51	-	51	51
Kv-Wert Antriebsausführung Code 43	2,1	2,4	2,4									
Kv-Wert für alle Antriebsausführungen außer Code 43				5,2	10,0	15,0	22,5	40,0	72,0	72,0	105,0	105,0

Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freien Auslauf, gemessen am Ventilkörper mit Anschluss Gewindemuffe

Betriebsdruck für Ventile Anströmung unter dem Sitz

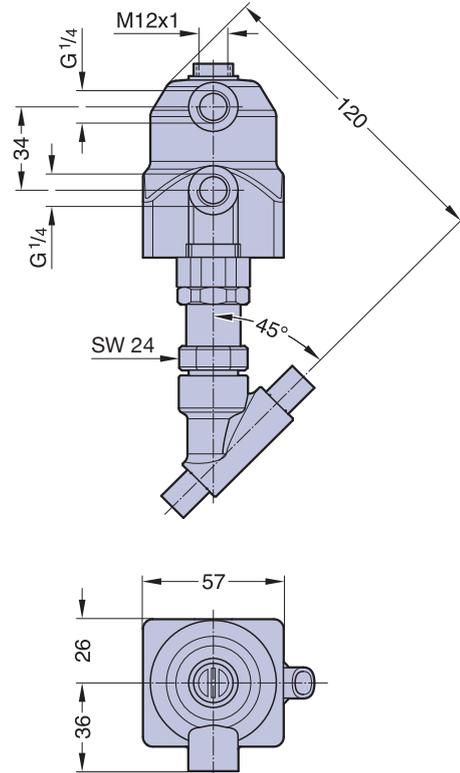
Antriebsausführung Code	Typ	Ø Antriebskolben	Steuerfunktion (Stf.)	Steuerdruck min - max (bar)	Nennweite								
					8-15	15	20	25	32	40	50	65	80
					Betriebsdruck max (bar)								
	580		handbetätigt			16	16	16	10	10	10		
	581		handbetätigt			10	10	10	10	10	10		
43	584	45	1 (NC)	4,5-7	16								
45	584	45	1 (NC)	4,5-7		11	6	2,5					
70	584/590	70	1 (NC)	4,5-7		25	20	10	7	4,5	3		
125	584	125	1 (NC)	4,5-7			25	25	25	20	15	10	7
43	584	45	2 (NO)	Seite 5	25								
45	584	45	2 (NO)	Seite 6		25	22	14					
70	584	70	2 (NO)	Seite 7		25	25	25	25	16	11		
125	584	125	2 (NO)	Seite 8						25	25	22	16
43	584	45	3 (DA)	Seite 5	25								
45	584	45	3 (DA)	Seite 6		25	25	20					
70	584	70	3 (DA)	Seite 7		25	25	25	25	17	11		
125	584	125	3 (DA)	Seite 8						25	25	22	16

Betriebsdruck für Ventile Anströmung über dem Sitz (nur bedingt geeignet für flüssige Medien, es besteht Schließschlaggefahr)

Antriebsausführung Code	Typ	Ø Antriebskolben	Steuerfunktion (Stf.)	Steuerdruck min - max (bar)	Nennweite								
					8-15	15	20	25	32	40	50	65	80
					Betriebsdruck max (bar)								
46	584	45	1 (NC)	Seite 6		10	10	10					
71	584	70	1 (NC)	Seite 7		10	10	10	10	10	10		

Alle Druckangaben (bar) als Überdruck

Typ 584, Antrieb 43

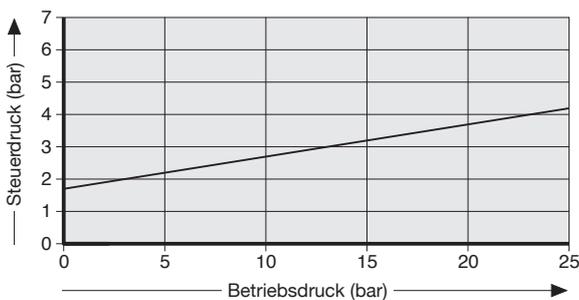


Gewicht ca. 0,7 kg

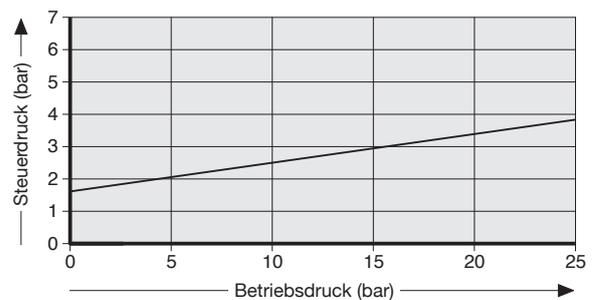
Übersicht Ventilkörper siehe Seite 14 - 15

Überwachungs- und Steuerungszubehör siehe Seite 108 bis 115 in unseren Katalog „Ventile für aseptische Anwendungen“

Antrieb 43 (NO), Anströmung unter dem Sitz

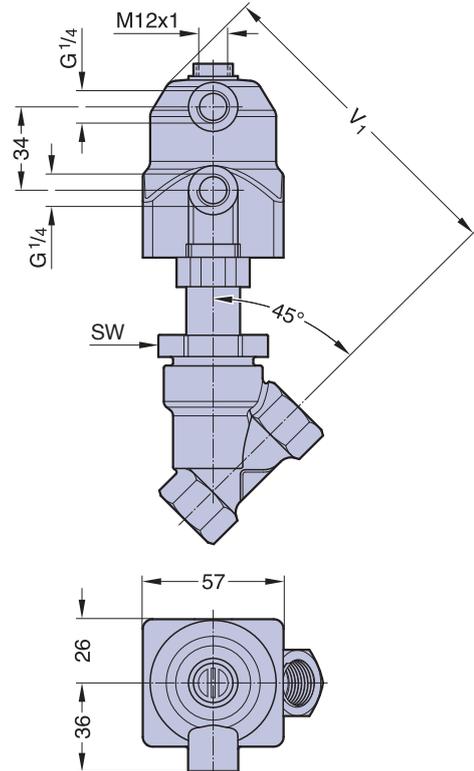


Antrieb 43 (DA), Anströmung unter dem Sitz

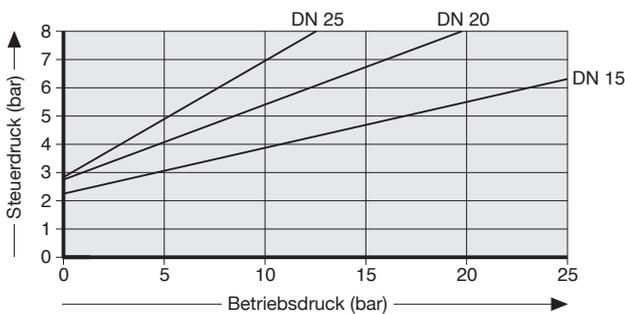


Betriebsdruck normal geschlossen (Stf. 1), Anströmung unter dem Sitz sowie Betriebsbedingungen, siehe Tabelle Seite 6. Alle Druckangaben (bar) als Überdruck.

Typ 584, Antrieb 45 und Antrieb 46



Antrieb 45 (NO), Anströmung unter dem Sitz



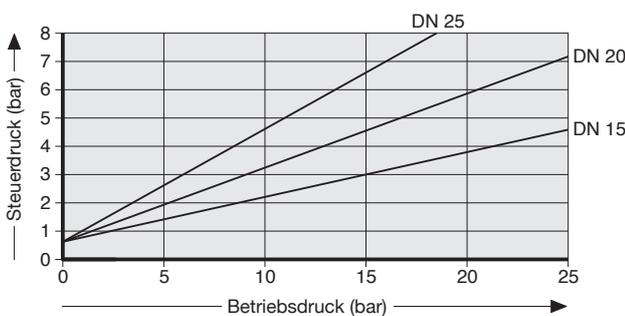
Maß- und Gewichtstabelle Antriebsausführung 45 und 46

DN	SW	V ₁	Gewicht Ventil ca. (kg)
15	36	130	0,8
20	41	136	1,1
25	46	140	1,2

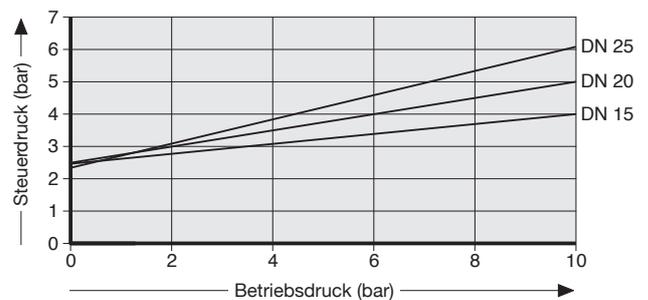
Übersicht Ventilkörper siehe Seite 14 - 15

Überwachungs- und Steuerungszubehör siehe Seite 108 bis 115 in unseren Katalog „Ventile für aseptische Anwendungen“

Antrieb 45 (DA), Anströmung unter dem Sitz



Antrieb 46 (NC), Anströmung über dem Sitz

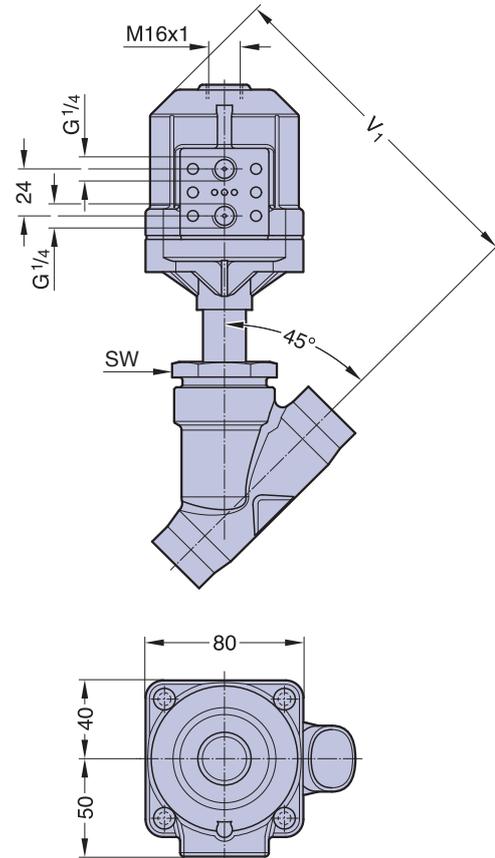


Betriebsdruck normal geschlossen (Stf. 1), Anströmung unter dem Sitz sowie Betriebsbedingungen, siehe Tabelle Seite 6. Alle Druckangaben (bar) als Überdruck.

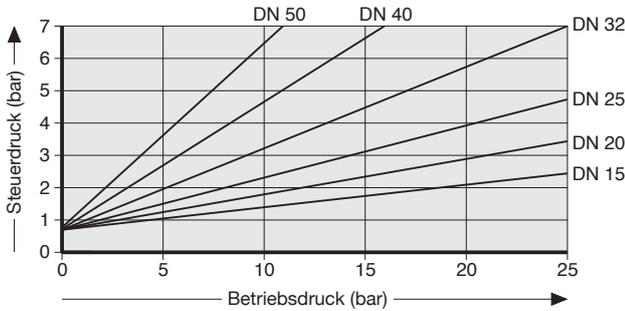
Typ 584, Antrieb 70 und Antrieb 71



Namur-Flansch
Die zur Namur-Ventilmontage notwendige Gewindebuchse 024.583.001 ist auf Anforderung erhältlich.



Antrieb 70 (NO), Anströmung unter dem Sitz



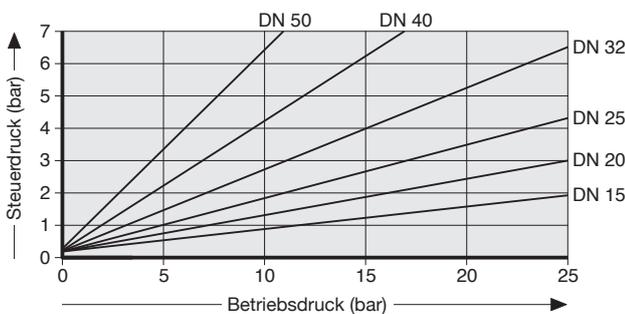
Maß- und Gewichtstabelle Antriebsausführung 70 und 71

DN	SW	V ₁	Gewicht Ventil ca. (kg)
15	36	162	1,2
20	41	173	1,3
25	46	173	1,6
32	55	179	2,1
40	60	185	2,2
50	75	192	3,2

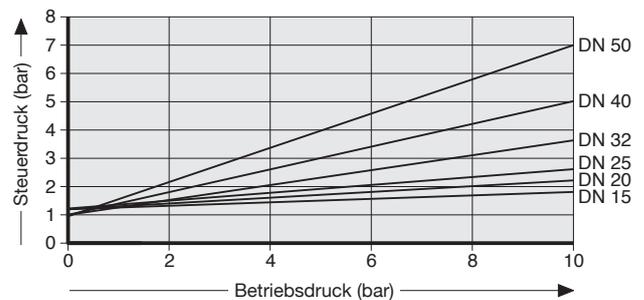
Übersicht Ventilkörper siehe Seite 14 - 15

Überwachungs- und Steuerungszubehör siehe Seite 108 bis 115 in unseren Katalog „Ventile für aseptische Anwendungen“

Antrieb 70 (DA), Anströmung unter dem Sitz

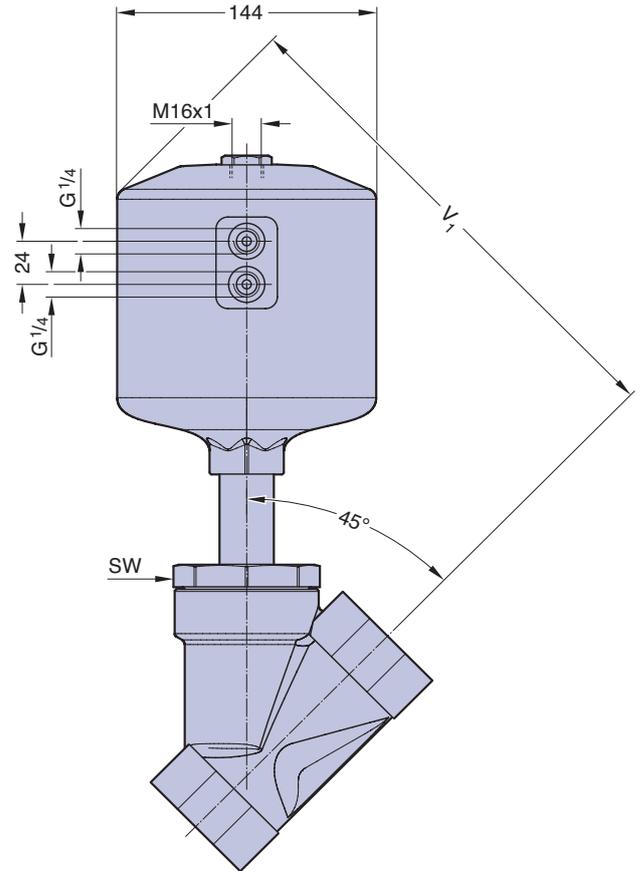


Antrieb 71 (NC), Anströmung über dem Sitz



Betriebsdruck normal geschlossen (Stf. 1), Anströmung unter dem Sitz sowie Betriebsbedingungen, siehe Tabelle Seite 6. Alle Druckangaben (bar) als Überdruck.

Typ 584, Antrieb 125



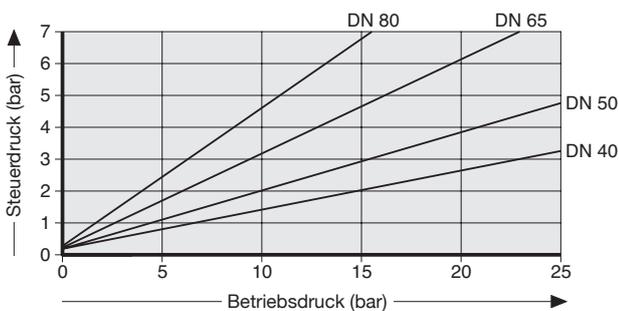
Maß- und Gewichtstabelle Antriebsausführung 125

DN	SW	V ₁	Gewicht Ventil ca. (kg)
20	41	258	3,7
25	46	263	3,9
32	55	269	4,4
40	60	274	4,9
50	75	282	5,9
65	75	295	7,8

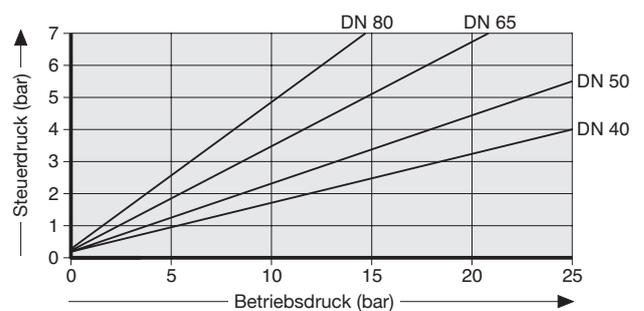
Übersicht Ventilkörper siehe Seite 14 - 15

Überwachungs- und Steuerungszubehör siehe Seite 108 bis 115 in unseren Katalog „Ventile für aseptische Anwendungen“

Antrieb 125 (NO), Anströmung unter dem Sitz

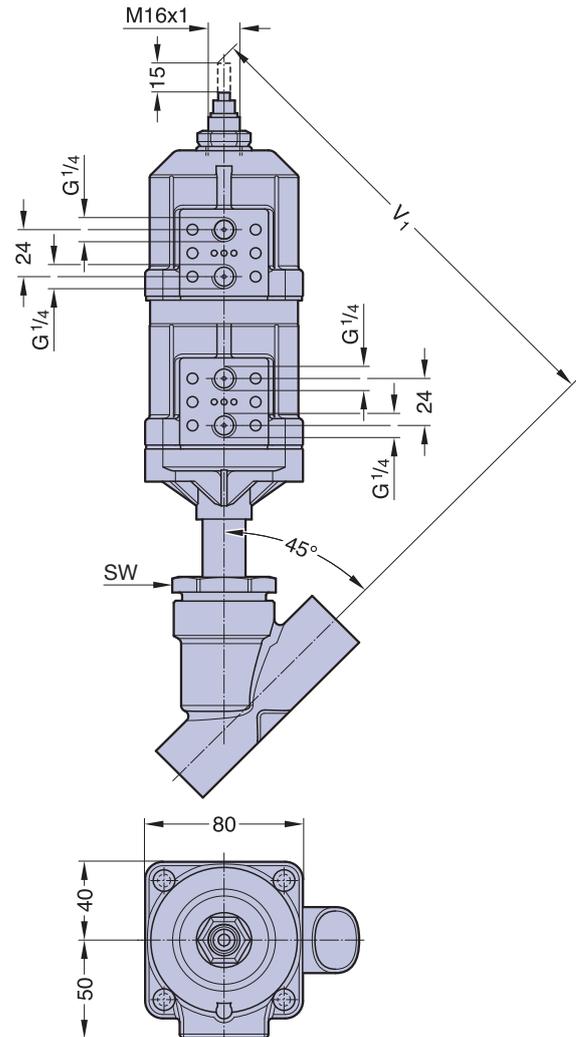


Antrieb 125 (DA), Anströmung unter dem Sitz



Betriebsdruck normal geschlossen (Stf. 1), Anströmung unter dem Sitz sowie Betriebsbedingungen, siehe Tabelle Seite 6. Alle Druckangaben (bar) als Überdruck.

Typ 590, Zweistufenantrieb 70



2/2 Wege-Schrägsitzventil mit Zweistufenantrieb

Der pneumatisch gesteuerte Zweistufenantrieb besteht aus zwei Kunststoffkolbenantrieben, die von einander unabhängig angesteuert werden. Bei Ansteuerung des unteren Kolbens macht das Ventil den vollen Öffnungshub mit maximalem Durchfluss. Bei Ansteuerung des oberen Kolbens macht das Ventil den eingestellten Hub mit dem entsprechenden Durchfluss, der über eine zentral verstellbare Hubbegrenzung eingestellt wird. Der jeweilige Hub wird über eine Sichtanzeige, die mit der Ventilspindel mechanisch verbunden ist, direkt angezeigt. Die Ausführung des Ventils ist normal geschlossen (Stf.1).

Anwendung

Das Ventil wird vor allem bei reduzierter Dosierung für die kontrollierte Restabfüllung eingesetzt. D. h. der Behälter, der Tank oder das Fass wird zu einem wesentlichen Teil mit der vollen Durchflussmenge des Ventils befüllt und danach wird auf die zweite Ventilstellung mit geringer Öffnung umgeschaltet. Durch den reduzierten Durchfluss wird eine genaue Füllmenge erreicht.

Betriebsdruck normal geschlossen (Stf. 1), Anströmung unter dem Sitz sowie Betriebsbedingungen, siehe Tabelle Seite 6. Alle Druckangaben (bar) als Überdruck.

Typ 590 Zweistufenventil DN 15-50

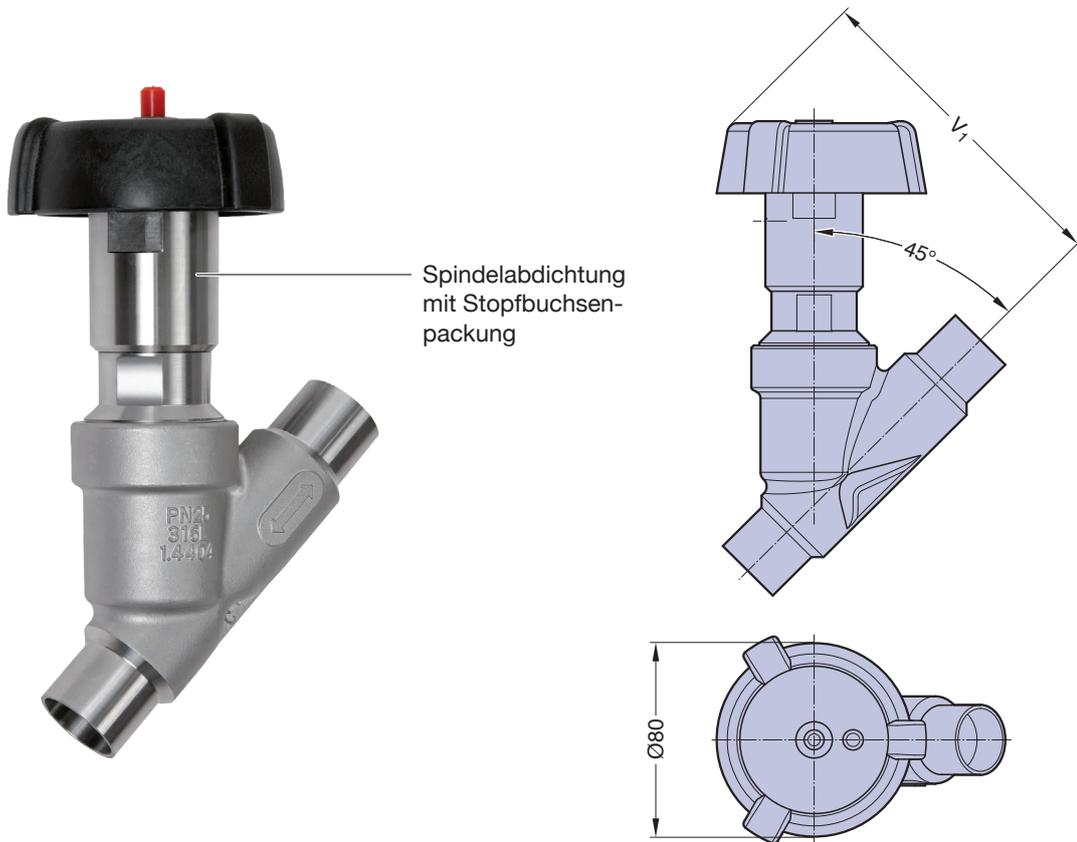
Maß- und Gewichtstabelle Antriebsausführung 70

DN	SW	V ₁	Gewicht Ventil ca. (kg)
15	36	232	1,9
20	41	238	2,1
25	46	243	2,2
32	55	249	2,9
40	60	255	3
50	75	263	4

Übersicht Ventilkörper siehe Seite 14 - 15

Überwachungs- und Steuerungszubehör siehe Seite 108 bis 115 in unseren Katalog „Ventile für aseptische Anwendungen“

Typ 580, handbetätigt



Vorteile:

- Hygienisches Design, dadurch einfach zu reinigen
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Totraumminimiertes Design
- Optische Stellungsanzeige
- Einfache Wartung
- Gute Regelbarkeit
- Saubere glatte Oberfläche optimal zum Abwaschen

Maß- und Gewichtstabelle

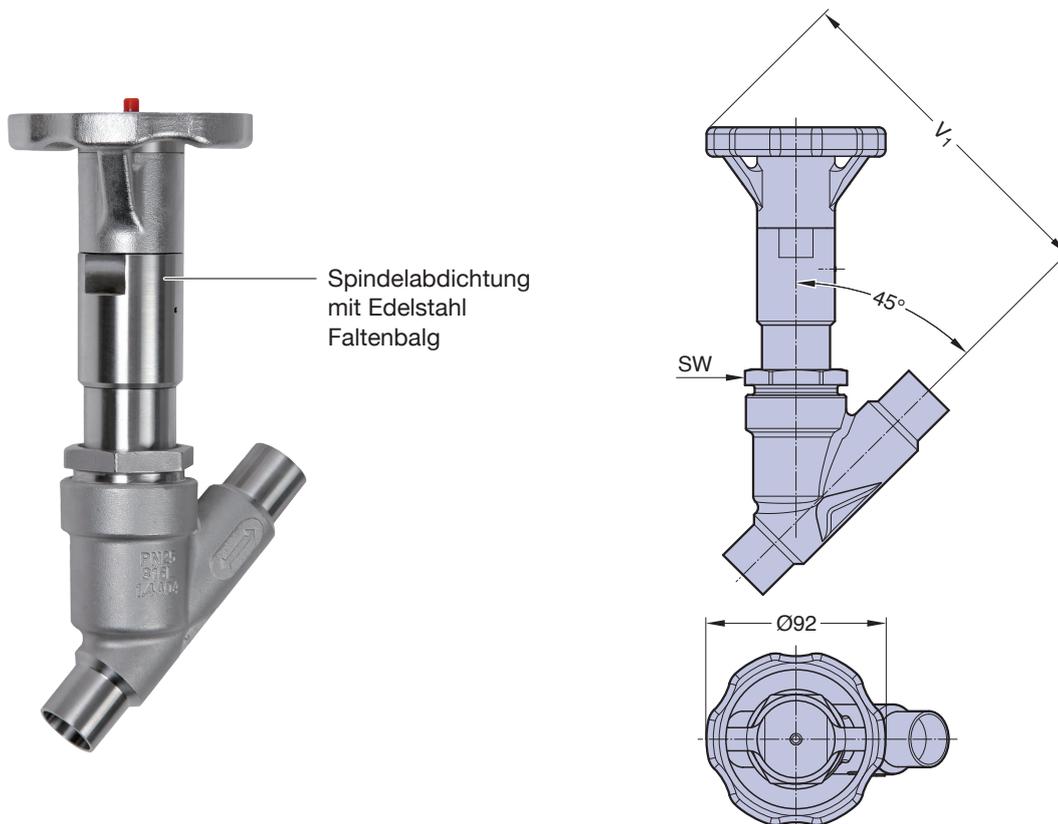
DN	V ₁	Gewicht Ventil ca. (kg)
15	137	1,1
20	135	1,3
25	135	1,6
32	154	2,3
40	154	2,8
50	154	4,3

Übersicht Ventilkörper siehe Seite 14 - 15

Überwachungs- und Steuerungszubehör siehe Seite 108 bis 115 in unseren Katalog „Ventile für aseptische Anwendungen“

Betriebsdruck, siehe Tabelle Seite 6.
Alle Druckangaben (bar) als Überdruck.

Typ 581, handbetätigt



Vorteile:

- Hygienisches Design, dadurch einfach zu reinigen
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Edelstahl-Faltenbalg
- Totraumminimiertes Design
- Optische Stellungsanzeige
- Einfache Wartung
- Gute Regelbarkeit
- Saubere glatte Oberfläche optimal zum Abwaschen
- Regelkegel

Besondere Anwendungen:

- Rein- bzw. Reinstampf und gasförmige Medien

Maß- und Gewichtstabelle

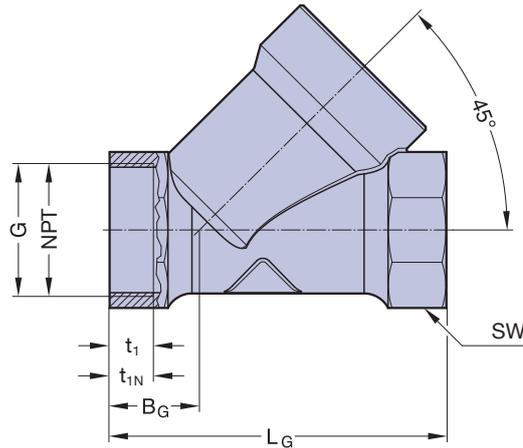
DN	SW	V ₁	Gewicht Ventil ca. (kg)
15	36	177	1,8
20	41	168	1,9
25	46	175	2,1
32	55	183	2,9
40	60	189	3,4
50	75	197	4,4

Übersicht Ventilkörper siehe Seite 14 - 15

Überwachungs- und Steuerungszubehör siehe Seite 108 bis 115 in unseren Katalog „Ventile für aseptische Anwendungen“

Betriebsdruck, siehe Tabelle Seite 6.
Alle Druckangaben (bar) als Überdruck.

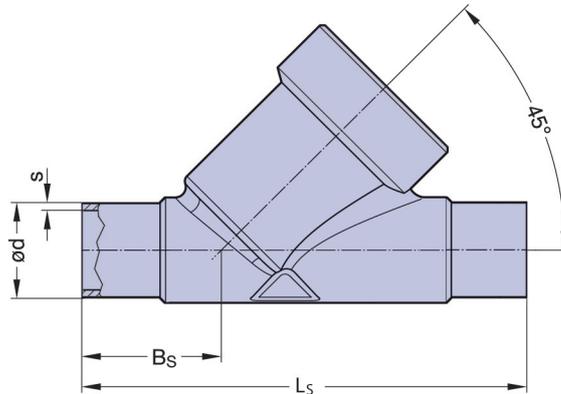
Ventilkörper Gewindemuffe und Stumpfschweißstutzen



Gewindemuffe, Anschluss-Code 1 (DIN ISO 228) & 1N (NPT), Ventilkörpermaterial 1.4408 (Code 75)

DN	L _G	B _G	Antriebsausführung	DIN ISO 228, Code 1		NPT, Code 1N		SW	
				G	t ₁	NPT	t _{1N}		
15	65	17	45, 46, 70, 71	G 1/2	15,0	NPT 1/2	16	27	6-kt
20	75	18	45, 46, 70, 71, 125	G 3/4	14,0	NPT 3/4	17	32	6-kt
25	90	24	45, 46, 70, 71, 125	G 1	15,0	NPT 1	17	39	6-kt
32	110	33	70, 71, 125	G 1 1/4	17,0	n.a.	n.a.	50	8-kt
40	120	30	70, 71, 125	G 1 1/2	17,0	NPT 1 1/2	21	55	8-kt
50	150	40	70, 71, 125	G 2	18,5	NPT 2	22	70	8-kt
65	190	46	125	G 2 1/2	26,0	NPT 2 1/2	30	85	8-kt

Maße in mm, G-Gewinde

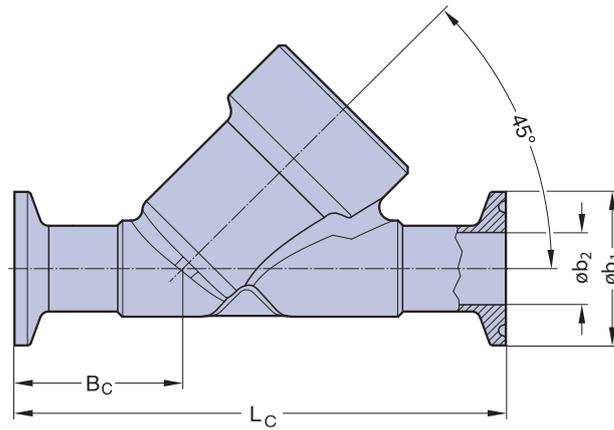


Schweißstutzen, Ventilkörpermaterial 1.4404/316L (Code 7)

Anschluss-Code													
				DIN 11850				SMS		ASTM 269		ISO 1127	
				Reihe 1		Reihe 2		3008		ASME BPE		40	
Code				41		42		49		45		40	
DN	LS	BS	Antriebsausführung	ød	s	ød	s	ød	s	ød	s	ød	s
8	77	26	43, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	1,6
10	77	26	43, 44	12	1	13	1,5	-	-	-	-	-	-
15	77	26	43, 44	-	-	-	-	-	-	12,7	1,65	-	-
15	105	35,5	45, 46, 70, 71	18	1	19	1,5	-	-	-	-	21,3	1,6
20	125	39	45, 46, 70, 71, 125	22	1	23	1,5	-	-	19,05	1,65	26,9	1,6
25	135	38,5	45, 46, 70, 71, 125	28	1	29	1,5	25	1,2	25,4	1,65	33,7	2
32	155	48	70, 71, 125	34	1	35	1,5	-	-	-	-	42,4	2
40	175	47	70, 71, 125	40	1	41	1,5	38	1,2	38,1	1,65	48,3	2
50	205	48	70, 71, 125	52	1	53	1,5	51	1,2	50,8	1,65	60,3	2
65	285	96	125	-	-	70	2	63,5	1,6	63,5	1,65	76,1	2
80	285	96	125	-	-	-	-	76,1	1,6	76,2	1,65	88,9	2,3

Maße in mm, bevorzugte Standards fettgedruckt

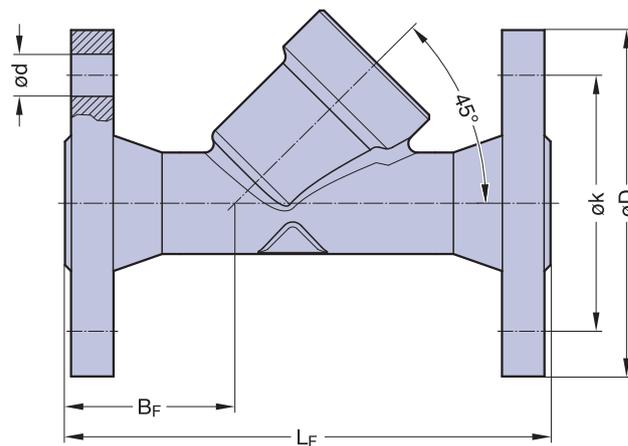
Ventilkörper Clampstutzen und Flansch



Clamp-Stutzen, Ventilkörpermaterial 1.4404/316L (Code 7)

					Anschluss-Code					
Clampkennung					Anlehnd ISO 2852	DIN 32676		ASME BPE		
Stutzenkennung					ISO 1127	DIN 11850		ASME BPE		
					740	741 / 742		745		
DN	NPS	LC	BC	Antriebsausführung	øb1	øb2	øb1	øb2	øb1	øb2
8	1/4	102	39	43, 44	25	10,3	-	-	-	-
10	3/8	102	39	43, 44	-	-	34	10	-	-
15	1/2	102	39	43, 44	-	-	-	-	25	9,4
15	1/2	130	48	45, 46, 70, 71	50,5	18,1	34	16	-	-
20	3/4	150	54	45, 46, 70, 71, 125	50,5	23,7	34	20	25	15,75
25	1	160	56	45, 46, 70, 71, 125	50,5	29,7	50,5	26	50,5	22,1
32	1 1/4	180	60,5	70, 71, 125	64	38,4	50,5	32	-	-
40	1 1/2	200	67	70, 71, 125	64	44,3	50,5	38	50,5	34,8
50	2	230	73	70, 71, 125	77,5	56,3	64	50	64	47,5
65	2 1/2	290	-	125	91	72,1	91	66	77,5	60,2
80	3	310	-	125	130	109,7	-	-	91	72,9

Maße in mm, NPS Zoll



Flansch, Anschluss-Code 51, Ventilkörpermaterial 1.4404/316L (Code 7)

DN	LF	BF	Antriebsausführung	øD	ød	øk	Anzahl Bohrungen
15	130	42	45, 46, 70, 71	95	14	65	4
20	150	54	45, 46, 70, 71, 125	105	14	75	4
25	160	56	45, 46, 70, 71, 125	115	18	85	4
32	180	59	70, 71, 125	140	18	100	4
40	200	71	70, 71, 125	150	18	110	4
50	230	83	70, 71, 125	165	18	125	4
65	290	-	125	185	18	145	4
80	310	-	125	200	18	160	8

Maße in mm

2/2-Wege-Schrägsitzventile

Zubehör und Systemkomponenten

MANUELLE EINSTELLUNG - OPTISCHE STELLUNGSANZEIGEN



024.10
Optische
Stellungsanzeige



024.11
Hubbegrenzung



024.12
Hubbegrenzung
mit optischer
Stellungsanzeige



024.13
Handnotbetätigung
mit optischer
Stellungsanzeige



024.42
Handnotbetätigung
mit Handrad

ELEKTRISCHE ABFRAGE - MANUELLE EINSTELLUNG - VORSTEUERUNG



024.63-024.65
Steuerkopf für Prozessventile
mit optischer Stellungsanzeige
024.89
AS-Interface



024.91-024.93
Elektrische
Stellungsanzeige



024.90
Elektrische Stellungsanzeige
mit einem Wechselschalter



024.50
Programmierbare
Stellungsanzeige für
2 & 3 Ventilstellungen
Optional mit Edelstahl-
gehäuse



Typ 600 - DN 1,6
3/2-Wege Magnetventile
mit Hohlsschraube für
Einzelmontage



Typ 602 - DN 1,2
3/2-Wege Magnetventile
mit Hohlsschraube für
Einzelmontage



Typ 603 - DN 1,2
3/2-Wege Magnetventil
für Blockmontage



Typ 605 - DN 1,6
3/2-Wege Magnetventil
für Blockmontage



024.16.7
Elektropneumatischer Stellungsregler 4-20 mA
für pneumatisch gesteuerte Ventile, einfach- oder doppelwirkend
Betriebsspannung 24 V
Für den zentralen Aufbau auf das Prozessventil
Optional auch als Prozessregler

Andere Stellungsregler auf Anfrage.

SED Produktpalette

Membranventil



Edelstahl für sterile Anwendungen



Metall



Kunststoff

Sitzventil



Schrägsitzventil

Prozesslösungen



Sterile Probenahmeeinheit

Systemkomponenten



Elektrische Stellungsanzeige



Überwachungskomponenten



Digitale Stellungsregler

Durchflussmesser



Durchflussmesser



Messwertgeber

Notizen

Notizen

SAMSON

SAMSON SED

KATALOG



2/2 - Wege
Schrägsitzventile

SED Flow Control GmbH
Am Schafbaum 2 · 74906 Bad Rappenau
Telefon: +49 7264 921 0 · Telefax: +49 7264 921 21
E-Mail: info@sed-flowcontrol.com · Internet: www.sed-flowcontrol.com