

# 2/2 Wege Schrägsitzventil TYP SC01



#### **Beschreibung:**

2/2 Wege Schrägsitzventil fremdgesteuert aus hochwertigem Edelstahl, erlauben einen Durchfluss des Mediums in eine Richtung und sperren oder entsperren das Rohrleitungssystem durch einen Steuerkolben welcher mit Druckluft gesteuert wird.

#### **Produktmerkmale:**

- geeignet für neutrale und nicht neutrale flüssige und gasförmige Medien
- Federkraft schließend
- mit dem Mediumstrom schließend
- optische Stellungsanzeige
- Einbaulage beliebig

#### **Anschluss:**

3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", Zoll oder mit Anschweißende DN11850-R2

#### **Konstruktion:**

NC – Federkraft schließend

## **Druck:**

 $0 - 16 \ bar - je nach$  Ausführung

**Bauart:** Schrägsitzventil mit pneumatischem Antrieb

**Gehäusewerkstoff:** Edelstahl 1.4408 **Steuerkopf:** Edelstahl 1.4408

**Dichtung:** PTFE **Spindeldichtung:** PTFE

**Druck:** 0 – 16 bar (siehe Grafik Steuerdruck)

**Steuerdruck:** Min. 3 – 10 bar

**Temperatur:** allgemein: -10°C bis +60°C

Medium: -10°C bis +180°C

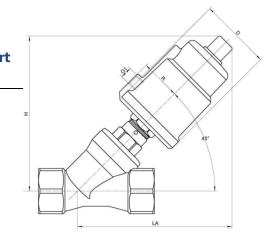
Einbaulage: Beliebig

Viskosität: Max. 600 mm<sup>2</sup>/s

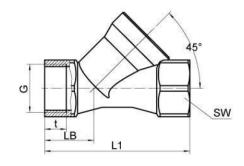


# **Abmessungen:**

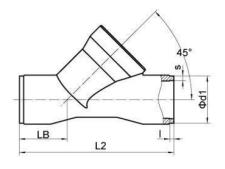
DN	H/La	G1	D	R	Antrieb	Druck in bar	Kv-Wer m³/h
10	109	G1/8	50,5	27	40 mm	0 – 16	4,7
15	109	G1/8	50,5	27	40 mm	0 – 16	4,7
20	125	G1/8	62	34	50 mm	0 – 16	9,5
25	131	G1/8	62	34	50 mm	0 – 16	18,1
32	161	G1/8	77	41,5	63 mm	0 – 16	23,1
40	169	G1/8	77	41,5	63 mm	0 – 16	32,9
50	180	G1/8	77	41,5	63 mm	0 – 16	52,8



			LD	344	J	
	10	74	25,5	22/ 6-kt	3/8"	10
	15	74	25,5	25/ 6-kt	1/2"	11,5
<del>d</del> e	20	84	29	31/ 6-kt	3/4"	14
Gewinde	25	100	33,5	39/ 6-kt	1"	15
3ev	32	112	36	48/ 8-kt	1 1/4"	18
	40	126	41	56/ 8-kt	1 1/2"	18
	50	146	46	68/ 8-kt	2"	22



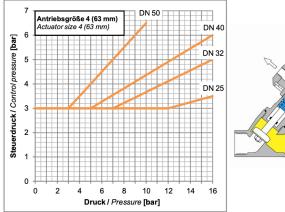
	DIN	1185	0 2	) 2					
43	DN	L2	LB	I	d1 Ø	S			
nde	15	88	30	2	19	1,5			
Anschweißende	20	92	30	2,5	23	1,5			
We	25	110	35	3	29	1,5			
Sch	32	126	39	3	35	1,5			
Ans	40	144	46	3	41	1,5			
	50	166	48	3	53	1,5			

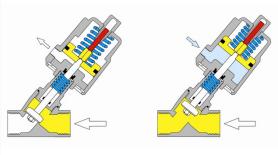


# **Steuerdruck:**

# 7 Antriebsgröße 3 (50 mm) Actuator size 3 (50 mm) DN 25 5 DN 20 4 DN 20 0 2 4 6 8 10 12 14 16 Druck / Pressure [bar]

# Funktionsbezeichnung:







### **Artikelnummer:**

Тур	Anschluss	Dichtung	Größe	
SC01	00 - Innengewinde	00 – PTFE	02 – 3/8"	
	01 – Anschweißende*		03 – 1/2"	
			04 – 3/4"	
			05 – 1"	
			06 – 1 1/4"	
			07 – 1 1/2"	
			08 – 2"	

<sup>\*</sup> mit Anschweißende erst ab 1/2"

Beispiel Nr. SC01000004:

SC01 00 00 04

Schrägsitzventil

Anschluss: Innengewinde

Dichtung: PTFE Größe: 3/4"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.