Partnership. With Guarantee.

Ventil se šikmým sedlem pneumaticky ovládaný
Série SE18, SE19





Konstrukční provedení	2/2cestný sedlový ventil, pneumaticky ovládaný
Připojení	G1/4"...G2" podle ISO228/1 na vyžádání: NPT závit, Navařovací konce, Tri-Clamp připojení
Materiály	Těleso z červeného bronzu G1/2"...G2" Těleso z nerezové oceli 1.4408 G1/4"...G2" Krytka Plast Standardní sedlové těsnění PTFE
Řídicí médium	Stlačený vzduch a neutrální plyny, Voda, Olej
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály Řídicí funkce Pružina zavírá (zavírá proti směru proudění média): Použití pro kapaliny k zabránění tlakových rázů Řídicí funkce Pružina zavírá (uzavírá se proudem média): Použití pro plyny a páry
Viskozita média	max. 600mm²/s (600cSt)
Teplota média	-30...+135°C
Teplota okolí	-15...+60°C
Řídicí tlak	max. 10bar, viz tabulka
Provozní tlak	Vakuum až 0,001 bar absolutní Těleso z červeného bronzu max. 16bar Těleso z nerezové oceli 1.4408 max. 40bar
Příslušenství	Koncový spínač, Pilotní ventil, Ruční pomocné ovládání, Ruční nouzové ovládání, provedení bez oleje a tuku, ASI-sběrnice

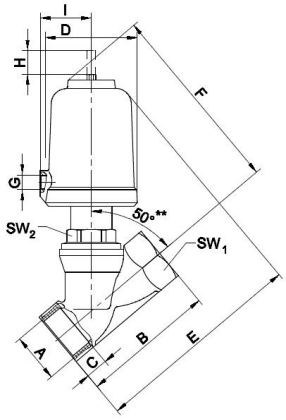
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Objednací klíč

		SE	18	-	N	112	-	R	T	81	-	01
Typ	Pružina zavírá (uzavírá se proudem média)		18									
	Pružina zavírá (zavírá proti směru proudění média)		19									
Typ připojení	bez údaje, pokud vnitřní závit ISO228/1											
	Svařovací konce podle DIN				D							
	Svařovací konce podle ISO				I							
	NPT závit				N							
	Tri-Clamp podle palců				T							
Připojení	DN8-1/4"					14						
	DN10-3/8"					38						
	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					112						
	DN50-2"					20						
Materiály	červený bronz (DN15...DN50)							R				
	Nerezová ocel 1.4408 (DN8...DN80)							S				
Sedlové těsnění	EPDM - Teplota média -30...+140°C								E			
	NBR - Teplota média -30...+80°C								N			
	PTFE - Teplota média -30...+200°C								T			
	FKM - Teplota média -15...+200°C								V			
Pohon	Píst Ø50mm, dvojčinný									50		
	Píst Ø50mm, 1 Pružina									51		
	Píst Ø50mm, 2 Pružiny									52		
	Píst Ø50mm, 3 Pružiny									53		
	Píst Ø80mm, dvojčinný									80		
	Píst Ø80mm, 1 Pružina									81		
	Píst Ø80mm, 2 Pružiny									82		
	Píst Ø80mm, 3 Pružiny									83		
Speciální provedení	popsáno v textu článku											01,02,03....

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Technické údaje a Rozměry



Červený bronz a nerezová ocel

Připojení A	Jmenovitá světlost DN [mm]	Pohon	B	C	D	E	F	G	H (Zdvih [mm])	I	SW1	SW2	Hodnoty Kvs [m³/h]	Hmotnost [kg]
G1/4"	8	50	60	12	62	130	123	G1/8"	8,5	34,5	20	30	0,95	1
G3/8"	10	50	60	12	62	130	123	G1/8"	9	34,5	23	30	1,6	1,05
G1/2"	15	50	65	15	62	135	120	G1/8"	7	34,5	25	30	3,5	1,1
G3/4"	20	50	75	16,3	62	135	125	G1/8"	12	34,5	31	30	8	1,2
G1"	25	50	90	19,1	62	145	130	G1/8"	16	34,5	39	30	15	1,4
G1"	25	80	90	19,1	96	185	170	G1/4"	16	55	39	30	16	3,0
G11/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G11/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G11/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G11/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G2"	50	50	150	25,7	62	185	160	G1/8"	16	34,5	68	32	40	2,7
G2"	50	80	150	25,7	96	225	200	G1/4"	29	55	68	32	55	4,2

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

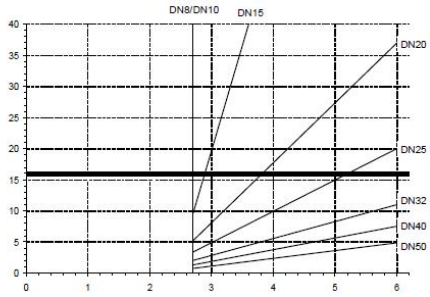
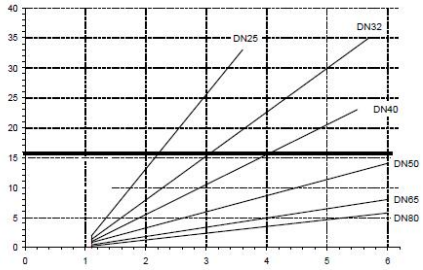
Technické údaje Pružina zavírá (zavírá proti směru proudění média), Typ SE19

Jmenovitá světlost DN[mm]	max. provozní tlak [bar]		Řídicí tlak	Pohon	Pružiny
	Nerezová ocel	červený bronz			
DN8	40	-	3,5-10	50	1
DN10	40	-	3,5-10	50	1
DN15	22	16	3,5-10	50	1
DN20	7	7	3,5-10	50	1
DN20	13	13	4,5-10	50	2
DN20	19	16	5,7-10	50	3
DN25	2,5	2,5	3,5-10	50	1
DN25	5,8	5,8	4,5-10	50	2
DN25	9	9	5,7-10	50	3
DN25	22	16	3,5-10	80	1
DN32	1,1	1,1	3,5-10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5-10	50	2
DN32	5,2	5,2	5,7-10	50	3
DN32	12	12	3,5-10	80	1
DN32	17	16	4,4-10	80	2
DN32	22	16	5,6-10	80	3
DN40	1,9	1,9	4,5-10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7-10	50	3
DN40	7	7	3,5-10	80	1
DN40	10	10	4,4-10	80	2
DN40	13	13	5,6-10	80	3
DN50	4	4	3,5-10	80	1
DN50	6	6	4,4-10	80	2
DN50	7,5	7,5	5,6-10	80	3

šedě podbarveno: standardní

© STASTO Automation KG

Výběrové diagramy - Závislost provozního tlaku / řídicího tlaku

Pružina zavírá (uzavírá se proudem média) NC, Typ SE18
Průměr pohonu 50 mm

horizontální osa: řídicí tlak v bar vertikální osa: provozní tlak v bar silná čára: horní mez pro červený bronz
Průměr pohonu 80 mm

horizontální osa: řídicí tlak v bar vertikální osa: provozní tlak v bar silná čára: horní mez pro červený bronz

Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

© STASTO Automation KG