

Pneumatisk snedsättesventil med hus av syrafast stål. PN 16

Pneumatic angle seat valve in stainless steel. PN 16



Beskrivning

Pneumatisk snedsättesventil med hus av syrafast stål och cylinder i rostfritt stål. Ventilen är lämplig på flytande media, gaser och ångor. Levereras som standard i normalt stängt läge, men kan även fås i normalt öppen. Den kan monteras med eller mot flödesriktningen. Optisk indikering för öppet/stängt är standard. Gängad ansl. enl BSP



Description

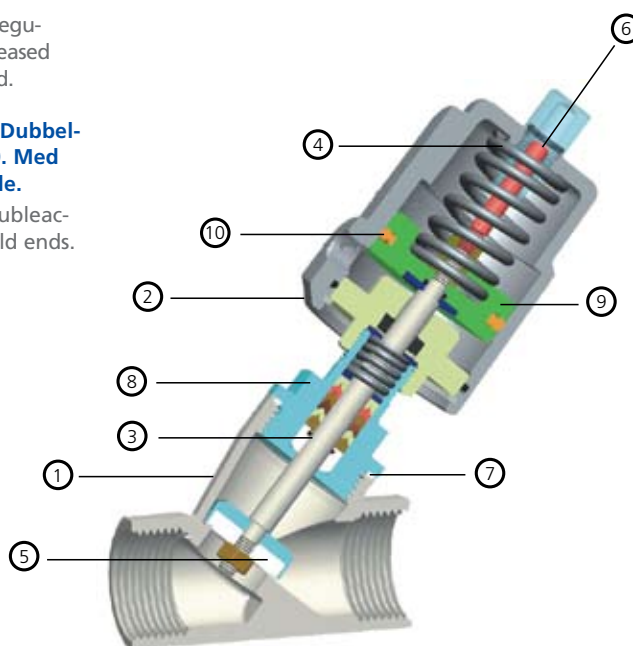
Pneumatic angle seat valve with body in acid resistant stainless steel and cylinder in stainless steel. The valve is suitable for fluids, gases and steam. The standard execution is in "normally closed" position but can also be supplied as "normally open". It can be installed "with" or "against" the flow direction. Optical indication for open/close position and threaded connection acc. to BSP.



Pneumatisk snedsättesventil med hus av syrafast stål. PN 16

Pneumatic angle seat valve in stainless steel. PN 16

-  **Underhåll** Ventilen ska regelbundet motioneras. Ren luftmatning för ökad livslängd.
-  **Maintenance** The valve should be exercised regularly. Clean Air-supply is for increased life expectancy is recommended.
-  **Alt. utföranden** Hus av mässing alt. brons. Dubbelverkande utförande. PN 40. Med svetsändar. Reglerutförande.
-  **Alt. executions** Body in brass or bronze. Doubleacting cylinder. PN 40. Butt weld ends. Regulating execution.



Teknisk data / Technical data

Max. tryck	Max. pressure	16 bar
Max. lufttryck	Max. Air supply	3-8 bar
Max. temperatur	Max. temperature	-10°C - 200°C
Gängansl. av styrventil	Pilot port thread	1/8" alt. 1/4"

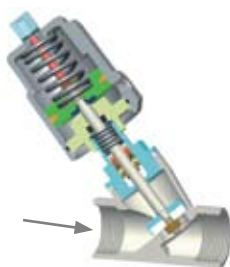
Material / Material / Material

①	Hus	Body	CF8M (AISI 316)
②	Cylinder	Cylinder	CF8 (AISI 304)
③	Spindel	Stem	AISI 316
④	Fjäder	Spring	AISI 304
⑤	Kägla	Seat	PTFE
⑥	Indikering	Indication rod	Cap (PC)
⑦	Hustätning	Body seal	PTFE
⑧	Anslutningsstycke	Connecting piece	CF8M (AISI 316)
⑨	Kolv	Piston	Aluminium Alloy
⑩	Kolv tätning	Piston seal	Viton (FKM)

Pneumatisk snedsättesventil med hus av syrafast stål. PN 16

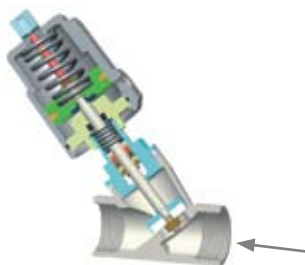
Pneumatic angle seat valve in stainless steel. PN 16

Single acting. Normally closed (N.C). Enter above seat



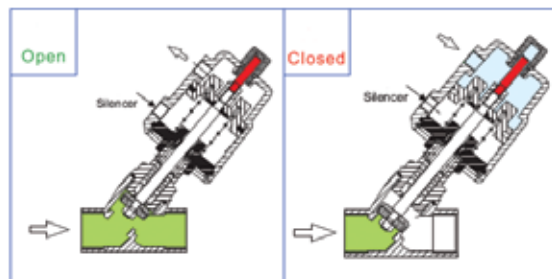
Size	Thread end	Orifice(mm)	Kv(m ³ /h)	Actuator(mm)	ΔP(MPa)	Control pressure(MPa)
DN10	3/8"	13	3,8	40	0-1,6	0,3-0,45
				50	0-1,6	0,3-0,35
DN15	1/2"	13	4,7	40	0-1,6	0,3-0,45
				50	0-1,6	0,3-0,35
DN20	3/4"	18	9,5	50	0-1,6	0,3-0,4
				50	0-1,6	0,3-0,45
DN25	1"	24	18,1	50	0-1,6	0,3-0,45
				63	0-1,6	0,3-0,35
DN32	1 1/4"	31	23,1	63	0-1,6	0,3-0,55
				90	0-1,6	0,25-0,35
DN40	1 1/2"	35	32,9	63	0-1,6	0,3-0,85
				90	0-1,6	0,25-0,4
DN50	2"	45	52,8	63	0-1,2	0,3-0,7
				90	0-1,6	0,25-0,45
DN65	2 1/2"	61	82,6	90	0-1,0	0,25-0,6

Single acting. Normally closed (N.C). Enter below seat



Size	Thread end	Orifice(mm)	Kv(m ³ /h)	Actuator(mm)	ΔP(MPa)	Control pressure(MPa)
DN10	3/8"	13	3,8	40	0-1,1	0,3
				50	0-1,4	0,3
DN15	1/2"	13	4,7	40	0-1,1	0,3
				50	0-1,4	0,3
DN20	3/4"	18	9,5	50	0-1,1	0,3
				50	0-0,4	0,3
DN25	1"	24	18,1	63	0-1,4	0,45
				90	0-1,6	0,5
DN32	1 1/4"	31	23,1	63	0-0,6	0,45
				90	0-1,6	0,5
DN40	1 1/2"	35	32,9	63	0-0,5	0,45
				90	0-1,6	0,5
DN50	2"	45	52,8	90	0-1,0	0,5
				90	0-0,7	0,5
DN65	2 1/2"	61	82,6	90	0-0,7	0,5

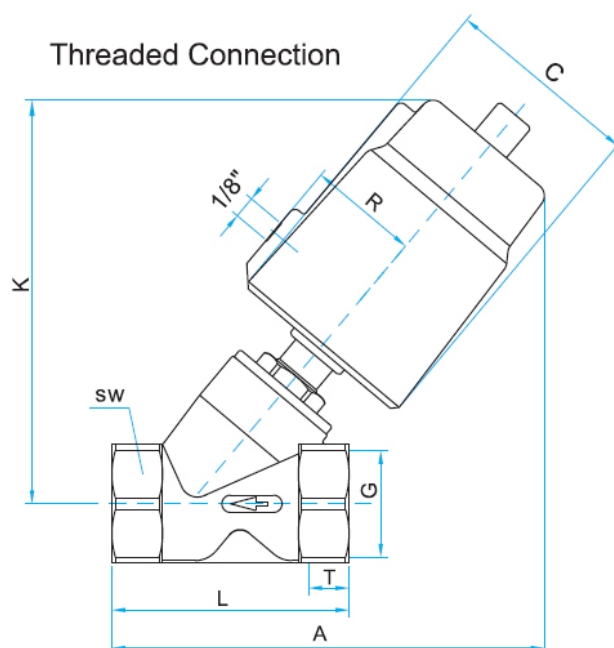
Single acting. Normally open (N.O). Enter below seat



Size	Thread end	Orifice (mm)	Kv(m ³ /h)	Actuator (mm)	ΔP(MPa)	Control pressure (MPa)
DN10	3/8"	13	3,8	50	0-1,6	0,2-0,4
DN15	1/2"	13	4,7	50	0-1,6	0,2-0,4
DN20	3/4"	18	9,5	50	0-1,6	0,2-0,6
				50	0-1,3	0,2-0,8
DN25	1"	24	18,1	63	0-1,6	0,25-0,5
				63	0-1,3	0,25-0,6
DN32	1 1/4"	31	23,1	63	0-1,3	0,25-0,6
DN40	1 1/2"	35	32,9	63	0-0,7	0,25-0,6
				63	0-0,5	0,25-0,8
DN50	2"	45	52,8	90	0-1,2	0,25-0,8
				90	0-1,2	0,25-0,8

Pneumatisk snedsättesventil med hus av syrafast stål. PN 16

Pneumatic angle seat valve in stainless steel. PN 16



Size	Actuator (mm)	C	R	K	Threaded Connection				
					G	T	A	L	SW
DN10	40	50,5	27	111	3/8"	12	119	68	27
	50	60	33	124			131		
DN15	40	50,5	27	111	1/2"	15	119	68	27
	50	60	33	124			131		
DN20	50	60	33	128	3/4"	16	136	75	32
DN25	50	60	33	136	1"	17	145	90	40
	63	75	41	162			169		
	90	112	57	210			211		
DN32	63	75	41	174	1 1/4"	21	187	116	50
	90	112	57	220			229		
DN40	63	75	41	175	1 1/2"	21	187	116	56
	90	112	57	222			230		
DN50	63	75	41	183	2"	22	201	138	69
	90	112	57	232			244		
DN65	90	112	57	262	2 1/2"	26	282	178	85