

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://regada.nt-rt.ru> || rdg@nt-rt.ru

PIESTOVÉ VENTILY / PISTON ACTUATED VALVES

Použitie

Piestové ventily majú široké uplatnenie v rôznych oblastiach priemyslu na riadenie prietoku vody, pary a ďalších plynných a kvapalných neagresívnych alebo čiastočne agresívnych médií s teplotami do 200°C. Významné oblasti aplikácií sú potravinársky, textilný a gumársky priemysel, práčovne, čistiarne, sterilizátory, čističky odpadových vôd.

Application

Piston actuated seat valves are used in wide areas of industry for control of water, steam and other liquid and gaseous neutral or slight aggressive media for temperature up to 200°C.

Application: Foodstuff processing, textile printing and dyeing, rubber machinery, chemical and pharmaceutical industry, washers, drying, sterilization, sewage treatment

Technické údaje

Médium

- voda, para, vzduch, oleje, ľahko agresívne kvapalné a plynné médiá

Teplota média

- PTFE: -20°C až +180°C (max.200°C)

Viskozita média

- do 600 mm²/s

Teplota okolia

- -20°C až +80°C

Ovládacie médium

- vzduch, neutrálny plyn

Použitie materiály

- teleso - koróziivzdorná oceľ
- ťiahlo - koróziivzdorná oceľ
- tesnenie sedla - PTFE
- upchávka - PTFE

Montážna poloha

- ľubovoľná - vizuálna kontrola otvorenia ventilu

Konštrukčné vyhotovenie

- ATEX ventily - II 2GD c T6 Ta: -10°C až +60°C

Technical data

Medium

- water, steam, air, oil, slightly aggressive liquids and gases

Medium temperature

- PTFE: -20°C to +180°C (max.200°C)

Medium viscosity

- up to 600 mm²/s

Ambient temperature

- -20°C to +80°C

Control medium

- air, neutral gas

Materials

- body - stainless steel
- stem - stainless steel
- seat gasket - PTFE
- seal - PTFE

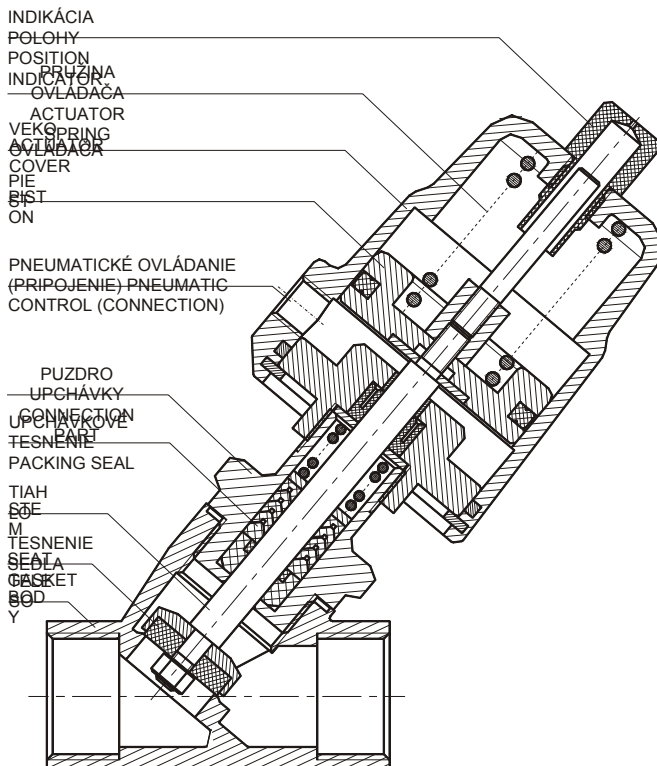
Mounting position

- optional - visual inspection of the valve opening

Type of construction

- ATEX valves - II 2GD c T6 Ta: -10°C to +60°C

Konštrukcia ventilov / Valves design



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

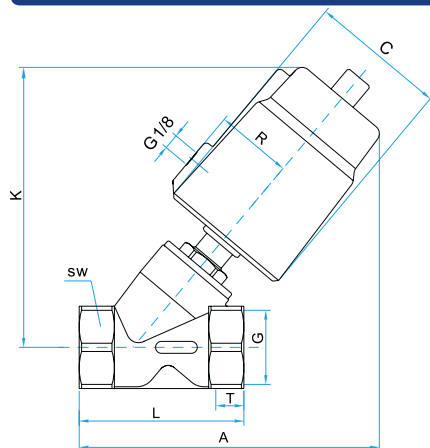
Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://regada.nt-rt.ru> || rdg@nt-rt.ru

Závitové pripojenia - Rúrkové závitы rovnobežné, vnútorné
/Threaded connections - British Standard Pipe Parallel thread/



Svetlost' /Size/	Pohon /Actuator/ [mm]	C	R	K	G	T	A	L	SW
DN 15	50	60	33	124	G 1/2	15	131	68	27
DN 20	50	60	33	128	G 3/4	16	136	75	32
DN 25	50	60	33	136	G 1	17	145	90	40
	63	75	41	162			169		
DN 32	63	75	41	174	G 1 1/4	21	187	116	50
DN 40	63	75	41	175	G 1 1/2	21	187	116	56
DN 50	63	75	41	183	G 2	22	201	138	69
	90	112	57	232			244		

Typ /Type/	Pripojenie /Thread end/	Svetlost' /Size/ - (Sedlo /Seat/) [mm]	Priemer piesta /Piston diameter/ [mm]	P _{MAX} [bar]	Ovládací tlak /Control pressure/ [bar]	Prívod média /Supply of medium/	K _v [m³/h]	Hmotnosť /Weight/ [kg]
2VP15Z50-Ex	G 1/2	DN 15 (13)	50	16	≥ 3	A	4,7	1,02
				14	≥ 3	B		
2VP20Z50-Ex	G 3/4	DN 20 (18)	50	16	≥ 3	A	9,5	1,12
				7	≥ 3	B		
2VP25Z50-Ex	G 1	DN 25 (24)	50	16	≥ 3	A	18,1	1,47
				1	≥ 3	B		
2VP25Z63-Ex	G 1	DN 25 (24)	63	16	≥ 3	A	18,1	2,07
				5	≥ 4,5	B		
2VP32Z63-Ex	G 1 1/4	DN 32 (31)	63	16	≥ 3	A	23,1	2,68
				1	≥ 4,5	B		
2VP40Z63-Ex	G 1 1/2	DN 40 (35)	63	16	≥ 3	A	32,9	2,81
				1	≥ 4,5	B		
2VP50Z63-Ex	G 2	DN 50 (45)	63	12	≥ 3	A	52,8	3,80
				-	-	-		
2VP50Z90-Ex	G 2	DN 50 (45)	90	16	≥ 2,5	A	52,8	5,36
				-	-	-		