

Priklještni ventil za crevo pneumatski upravljani Serija PI03, PI04



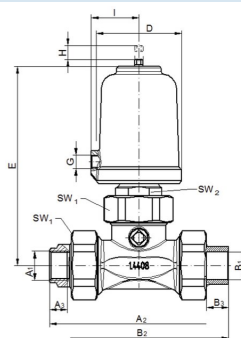
Konstrukcija	Priklještni ventil za crevo, pneumatski upravljani
Priključak	RP1/2" ... RP2" prema ISO 7/1 na zahtev: NPT navoj, Lepna spojnica PVC, Zavarljivi krajevi prema DIN ili ISO, Tri-Clamp po colu
Materijali	Kućište Nerđajući čelik 1.4408 (nije u kontaktu sa medijumom) Priključni delovi Nerđajući čelik 1.4435 odnosno Lepna spojnica PVC Crevo NBR, FKM, EPDM, Silikon ili SBR
Područje primene	prljavi, zrnasti, abrazivni, viskozni, pastozni i agresivni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale
Viskoznost medija	maks. 0,001m ² /s (1000cSt, 132°E)
Temperatura medijuma	Crevo NBR -20...+80°C (više temperature na upit) Crevo FKM -10...+130°C Crevo EPDM -30...+95°C (više temperature na upit) Crevo Silikon -40...+160°C Crevo SBR -30...+80°C (za abrazivne medije (npr. pesak, cement, itd.))
Temperatura okoline	-15...+60°C
Radni pritisak	vidi tabelu i Dijagrami izbora
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh i neutralni gasovi (Tečnosti na upit)
Upravljački pritisak	Funkcija Opruga zatvara: vidi tabelu Funkcija Opruga otvara: vidi Dijagram izbora
Odobrenje	FDA-Odobrenje za crevo NBR i EPDM
Pribor	Granični signalizator, Ručna pomoćna aktivacija, Ograničenje hoda, Pilot ventil



Prikleštni ventil za crevo		PI	03	-12	-N	Z	S	-51	-S
Funkcija	NC		03						
	NO		04						
Unutrašnji navoj	RP1/2"			12					
	RP3/4"			34					
	RP1"			10					
	RP1 1/4"			114					
	RP1 1/2"			112					
	RP2"			20					
NPT-Navoj	NPT1/2"			12N					
	NPT3/4"			34N					
	NPT1"			10N					
	NPT1 1/4"			114N					
	NPT2"			20N					
Lepna spojnica	DN15			15					
	DN20			20					
	DN25			25					
	DN32			32					
	DN40			40					
	DN50			50					
Zavarni krajevi prema DIN-u	DN15			D15					
	DN20			D20					
	DN25			D25					
	DN32			D32					
	DN40			D40					
	DN50			D50					
Zavarni krajevi prema ISO	DN15			I15					
	DN20			I20					
	DN25			I25					
	DN32			I32					
	DN40			I40					
	DN50			I50					
Umetak za crevo	EPDM bezbedno za kontakt sa hranom				E				
	NBR bezbedno za kontakt sa hranom				N				
	FKM				V				
	Silikon				I				
	SBR				S				
Priključni materijal	PVC				V				
	Nerđajući čelik 1.4435				Z				
Materijal kućišta	Nerđajući čelik 1.4408					S			
Pogon	Klipni cilindar Ø50mm 1Opruga						51		
	Klipni cilindar Ø50mm 2Opruge						52		
	Klipni cilindar Ø50mm 3Opruge						53		
	Klipni cilindar Ø80mm 1Opruga						81		
	Klipni cilindar Ø80mm 2Opruge						82		
	Klipni cilindar Ø80mm 3Opruge						83		
	Klipni cilindar Ø125mm 1Opruga						1251		
	Klipni cilindar Ø125mm 2Opruge						1252		
Specijalne izvedbe	Klipni cilindar Ø125mm 3Opruge						1253		
	bez silikona							S	
	Specijalna izvedba 01(Opis u tekstu)								01



Tehnički podaci i Dimenzije sa navojnim priključkom ili Lepna spojnica



Opruga zatvara se

Nazivni prečnik DN [mm]	Pogon	Unutrašnji navoj			NPT-Navoj			Lepna spojnica PVC			D	E	G	I	SW1	SW2	Hod	Kvs vrednosti [m³/h]	Težina [kg]
		A1	A2	A3	A1	A2	A3	B1	B2	B3									
15	50	RP1/2"	130	13	NPT1/2"	132	14,5	20	130	16	62	144	G1/8"	35	46	27	16	12,5	1,7
15	80	RP1/2"	130	13	NPT1/2"	132	14,5	20	130	16	98	183	G1/4"	55	46	27	16	12,5	3,7
20	50	RP3/4"	132	13	NPT3/4"	132	15	25	136	19	62	144	G1/8"	35	46	27	16	12,5	2
20	80	RP3/4"	132	13	NPT3/4"	132	6	25	136	19	98	183	G1/4"	55	46	27	16	12,5	4
25	80	RP1"	184	18	NPT1"	182	17,9	32	190	22	98	215	G1/4"	55	65	30	22	24	5
32	80	RP1 1/4"	190	18	NPT1 1/4"	194	19	40	200	26	98	215	G1/4"	55	65	30	22	24	5,3
40	80	RP1 1/2"	246	20	NPT1 1/2"	246	18,4	50	256	31	98	260	G1/4"	55	88	30	34	84	7,9
40	125	RP1 1/2"	246	20	NPT1 1/2"	246	18,4	50	256	31	146	285	G1/4"	80	88	30	34	84	9,6
50	80	RP2"	246	22	NPT2"	246	18,8	63	272	38	98	260	G1/4"	55	88	30	34	84	8,2
50	125	RP2"	246	22	NPT2"	246	18,8	63	272	38	146	285	G1/4"	80	88	30	34	84	9,9

Verzija 9

138088 / Generisano 2026/41 SR

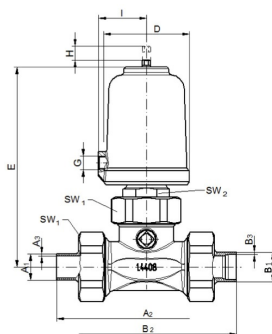
PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Strana 3 / 6



Tehnički podaci i Dimenzije sa Završeci za zavarivanje



Opruga zatvara se

Nazivni prečnik DN [mm]	Pogon	Zavarni krajevi prema DIN-u			Zavarni krajevi prema ISO			D	E	G	I	SW1	SW2	Hod	Kvs vrednosti [m³/h]	Težina [kg]
		A1	A2	A3	B1	B2	B3									
15	50	19	130	1,5	21,3	130	1,6	62	144	G1/8"	35	46	27	16	12,5	1,7
15	80	19	130	1,5	21,3	130	1,6	98	183	G1/4"	55	46	27	16	12,5	3,7
20	50	23	130	1,5	26,9	130	1,6	62	144	G1/8"	35	46	27	16	12,5	2
20	80	23	130	1,5	26,9	130	1,6	98	183	G1/4"	55	46	27	16	12,5	4
25	80	29	184	1,5	33,7	190	2	98	215	G1/4"	55	65	30	22	24	5
32	80	32	190	1,5	42,4	190	2	98	215	G1/4"	55	65	30	22	24	5,3
40	80	41	250	1,5	48,3	250	2	98	260	G1/4"	55	88	30	34	84	7,9
40	125	41	250	1,5	48,3	250	2	146	285	G1/4"	80	88	30	34	84	9,6
50	80	53	250	1,5	60,3	250	2	98	260	G1/4"	55	88	30	34	84	8,2
50	125	53	250	1,5	60,3	250	2	146	285	G1/4"	80	88	30	34	84	9,9

Verzija 9

138088 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Strana 4 / 6

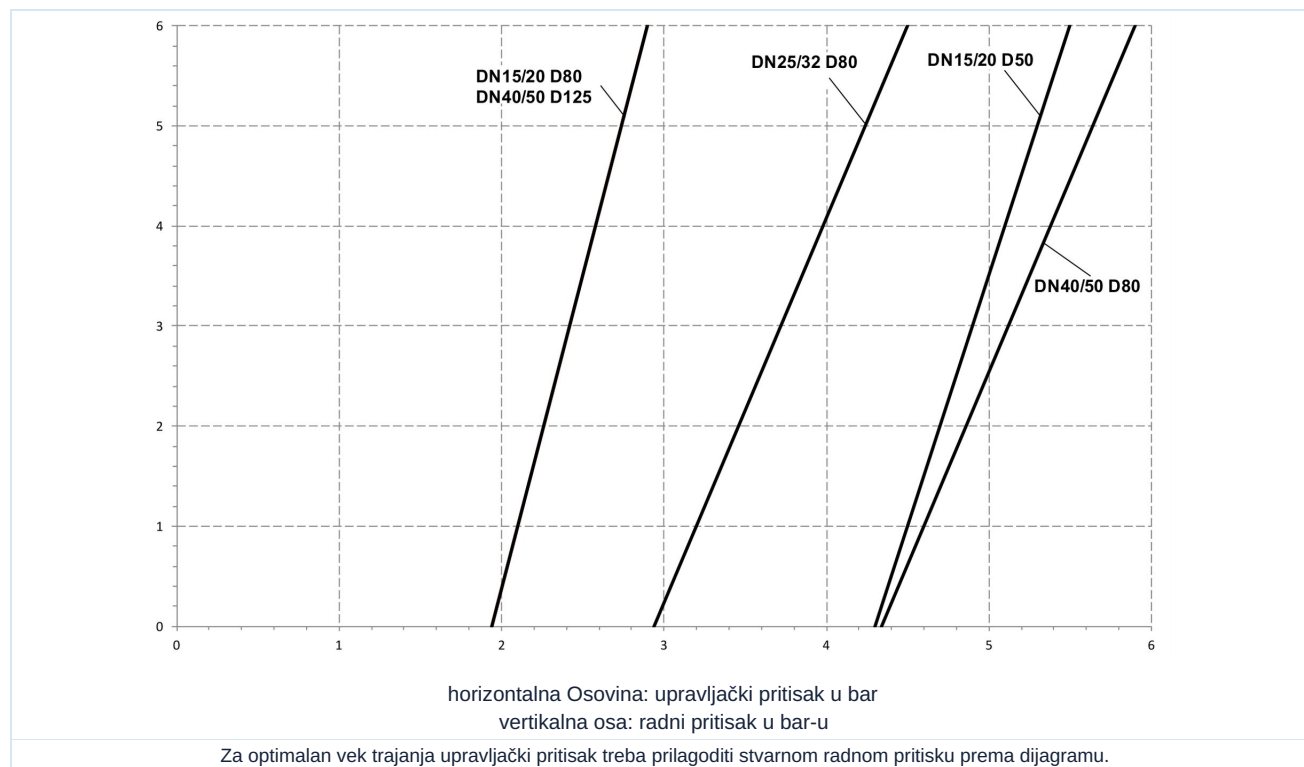


Tabela izbora Opruga zatvara

Nazivni prečnik DN[mm]	Materijal creva	maks. radni pritisak [bar]	Upravljački pritisak [bar]	Pogon	Opruge
15/20	EPDM	3	4,4-10	50	2
	NBR				
	FKM				
	Silikon	6			
	SBR	4			
	EPDM	6	5,6-10	50	3
	NBR				
	FKM				
	SBR				
	EPDM	6	3,5-10	80	1
	NBR				
	FKM				
	Silikon				
	SBR				
25/32	EPDM	4	3,5-10	80	1
	NBR	3			
	FKM				
	Silikon				
	SBR	3			
	EPDM	6	4,4-10	80	2
	NBR				
	FKM				
	Silikon				
	SBR				
40/50	NBR	2	4,4-10	80	2
	FKM				
	Silikon	3			
	NBR	3	5,6-10	80	3
	FKM				
	Silikon	5			
	EPDM	2	2,2-10	125	2
	NBR	4			
	FKM				
	Silikon	6			
	EPDM	5	3,1-10	125	3
	NBR				
	FKM				
	Silikon	6			
	SBR	3			



Dijagrami izbora - Zavisnost radnog pritiska/upravljačkog pritiska - Opruga otvara se



Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / ventili, leptir ventili i zasuni - automatski / Dozirni (pinč) ventili sa pneumatskim pogonskim mehanizmom / pinč ventil serije PI03

Verzija 9

138088 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Strana 6 / 6

