

Prikleštni ventil za crevo pneumatski upravljani Serija PI03, PI04



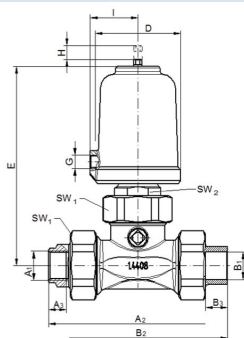
Konstrukcija	Prikleštni ventil za crevo, pneumatski upravljani
Priključak	RP1/2" ... RP2" prema ISO 7/1 na zahtev: NPT navoj, Lepna spojnica PVC, Zavarni krajevi prema DIN ili ISO, Tri-Clamp po colu
Materijali	Kućište Nerđajući čelik 1.4408 (nije u kontaktu sa medijumom) Priključni delovi Nerđajući čelik 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 medijuma	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						
	RP11/4"	114						
	RP11/2"	112						
	RP2"	20						
NPT-Navoj	NPT1/2"	12N						
	NPT3/4"	34N						
	NPT1"	10N						
	NPT11/4"	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	
	Klipni cilindar Ø125mm 3Opruge						1253	
Specijalne izvedbe	bez silikona							S
	Specijalna izvedba 01(Opis u tekstu)							01



Tehnički podaci i Dimenzije sa navojnim priključkom ili Lepna spojnica

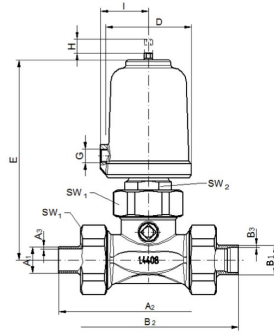


Opruga zatvara

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



Tehnički podaci i Dimenzije sa Završeci za zavarivanje



Opruga zatvara

Nazivni prečnik DN [mm]	Pogon	Zavarni krajevi prema DIN-u			Zavarni krajevi prema ISO			D	E	G	I	SW1	SW2	Hod	Kvs vrednosti [m ³ /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

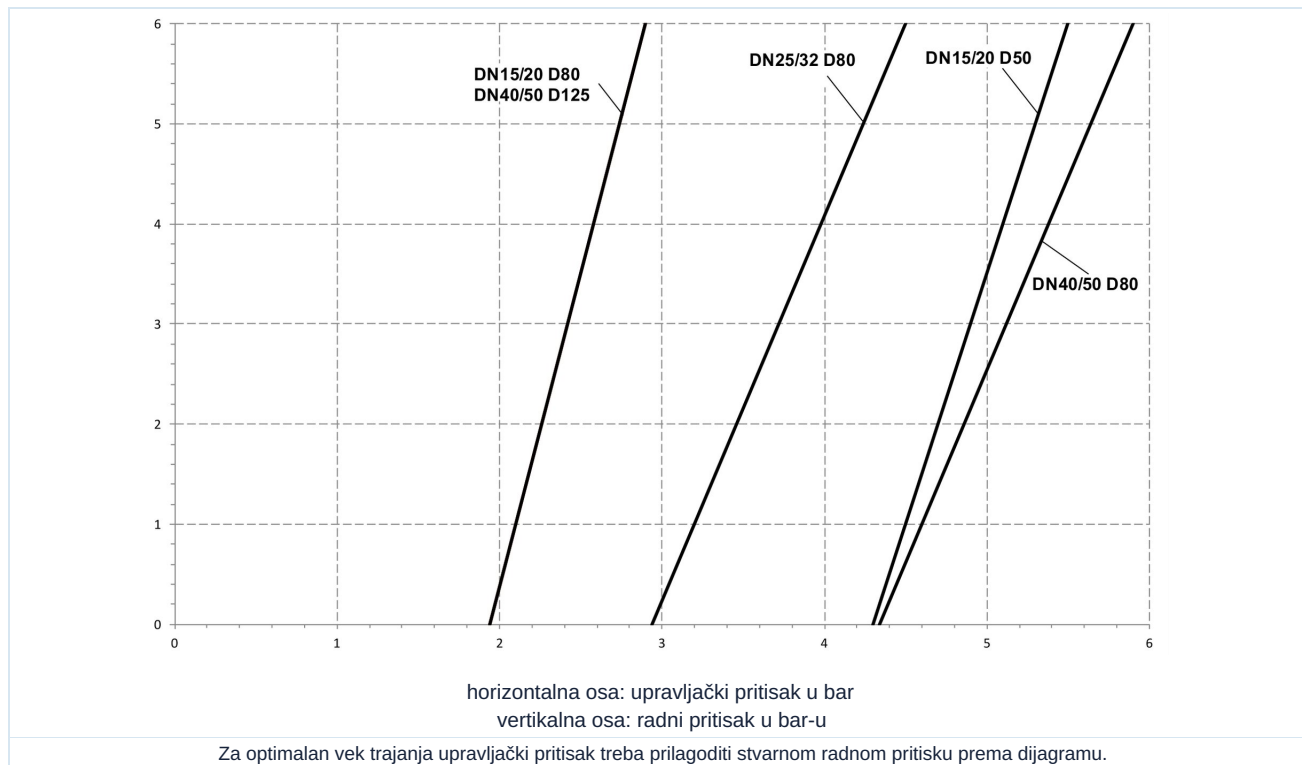


Tabela izbora Opruga zatvara

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
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



Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / ventili, leptir ventili i zasuni - automatski / Dozirni (pinč) ventili sa pneumatskim pogonskim mehanizmom / pinč ventil serije PI04

Verzija 4

138089 / Generisano 2026/23 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 6 / 6

