

Ventil za prignječenje crijeva pneumatski upravljani Serija PI03, PI04



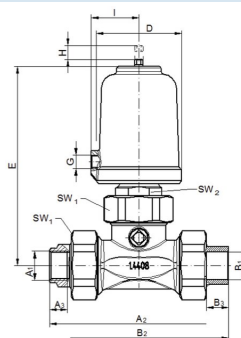
Izvedba	Ventil za prignječenje crijeva, pneumatski upravljani
Priključak	RP1/2"...RP2" prema ISO 7/1 na upit: NPT navoj, Ljepljiva spojnica PVC, Završeci za zavarivanje prema DIN ili ISO, Tri-Clamp prema colima
Materijali	Kučiste Nehrđajući čelik 1.4408 (bez kontakta s medijem) Priključni dijelovi Nehrđajući čelik 1.4435 odnosno Ljepljiva spojnica PVC Crijevo NBR, FKM, EPDM, Silikon ili SBR
Područje primjene	prljavi, zrnati, abrazivni, viskozni, pastozni i agresivni mediji, koji ne napadaju upotrijebljene materijale
Viskoznost medija	maks. 0,001m²/s (1000cSt, 132°E)
Temperatura medija	Crijevo NBR -20...+80°C (više temperature na upit) Crijevo FKM -10...+130°C Crijevo EPDM -30...+95°C (više temperature na upit) Crijevo Silikon -40...+160°C Crijevo SBR -30...+80°C (za abrazivne medije (npr. pijesak, cement itd.))
Temperatura okoline	-15...+60°C
Radni tlak	vidi tablicu i Dijagrami odabira
Upravljački medij	Stlačeni zrak i neutralni plinovi (Tekućine na upit)
Upravljački tlak	Funkcija Opruga zatvara: vidi tablicu Funkcija Opruga otvara: vidi Dijagram odabira
Odobrenje	FDA-Odobrenje za crijevo NBR i EPDM
Pribor	Granični signalizator, Ručna pomoćna aktivacija, Ograničenje hoda, Pilotni ventil



Ventil za prignječenje crijeva		PI	03	-12	-N	Z	S	-51	-S
Funkcija	NC		03						
	NO		04						
Unutarnji 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						
Ljepljiva 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 završeci prema ISO	DN15		I15						
	DN20		I20						
	DN25		I25						
	DN32		I32						
	DN40		I40						
	DN50		I50						
Umetak za crijevo	EPDM prikladno za kontakt s hranom				E				
	NBR prikladno za kontakt s hranom				N				
	FKM				V				
	Silikon				I				
	SBR				S				
Priključni materijal	PVC				V				
	Nehrđajući čelik 1.4435				Z				
Materijal kućišta	Nehrđajući 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		
Posebne izvedbe	Klipni cilindar Ø125mm 3Opruge						1253		
	bez silikona							S	
	Specijalna izvedba 01(Opis u tekstu)								01



Tehnički podaci i Dimenzije s navojnim priključkom ili Ljepljiva spojnica

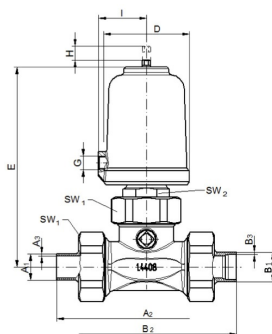


Opruga zatvara

Nazivni promjer DN [mm]	Pogon	Unutarnji navoj			NPT-Navoj			Ljepljiva spojnica PVC			D	E	G	I	SW1	SW2	Hod	Kvs vrijednosti [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 s pomoću Završeci za zavarivanje



Opruga zatvara

Nazivni promjer DN [mm]	Pogon	Zavarni krajevi prema DIN-u			Zavarni završeci prema ISO			D	E	G	I	SW1	SW2	Hod	Kvs vrijednosti [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

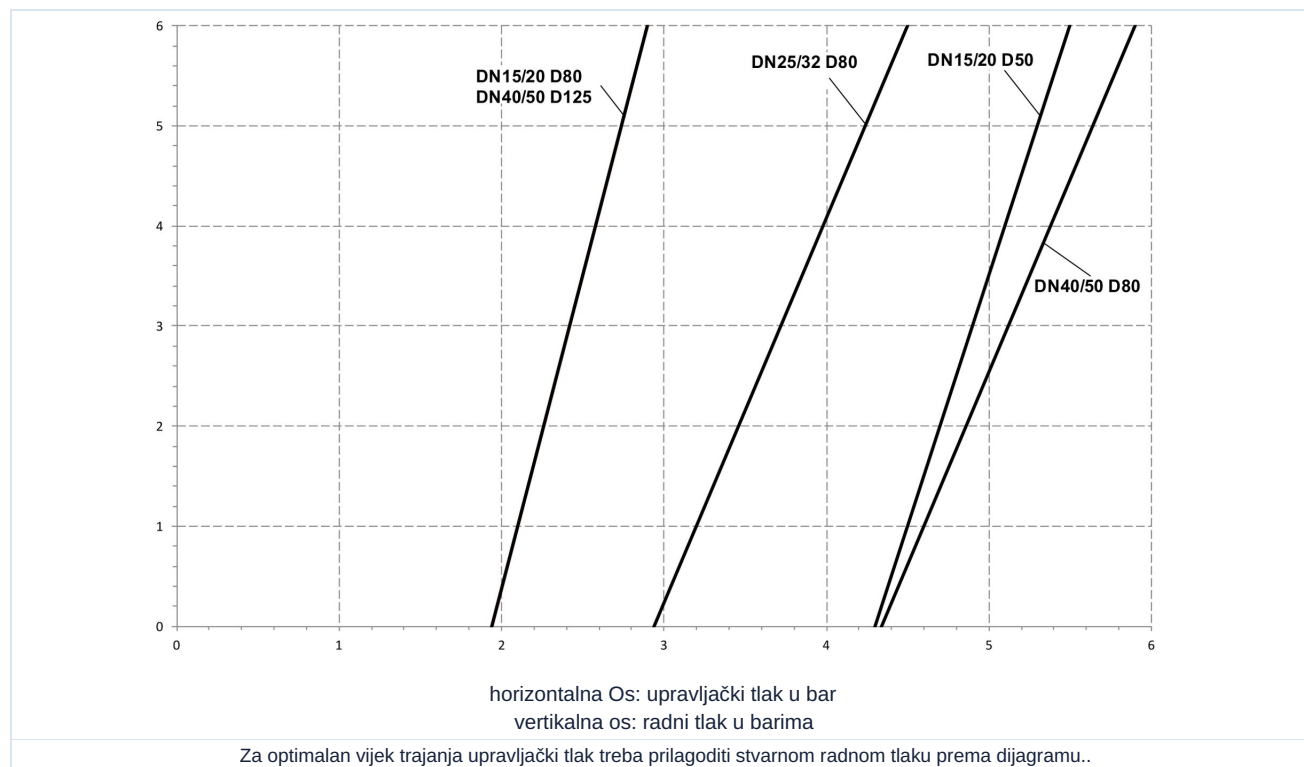


Tablica odabira Opruga zatvara

Nazivni promjer DN[mm]	Materijal crijeva	maks. radni tlak [bar]	Upravljački tlak [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				
	Silikon	6			
	SBR	3			



Dijagrami odabira - Ovisnost radnog tlaka/upravljačkog tlaka - Opruga otvara se



Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Ventili, zaklopke i zasuni – automatski / Pneumatski ventili za stezanje crijeva / Ventil za stezanje crijeva Serija PI03

Verzija 7

138088 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 6 / 6

