Partnership. With Guarantee.

Ventil za prignječenje crijeva pneumatski upravljan Serija PI03, PI04



Izvedba	Ventil za prignječenje crijeva, pneumatski upravljan
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	Kućište 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

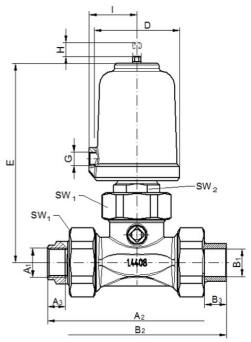
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Ključ tipa

Ventil za prigniječenje 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	
	Klipni cilindar Ø125mm 3Opruge							1253	
Posebne izvedbe	bez silikona								S
	Specijalna izvedba 01(Opis u tekstu)								01

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

Tehnički podaci i Dimenzije s navojnim priključkom ili Ljepljiva spojnica

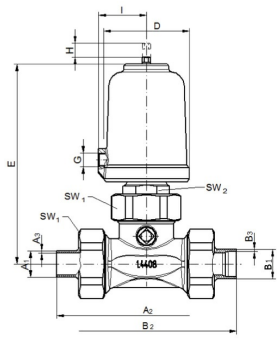


Opruga zatvara

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	RP11/4"	190	18	NPT11/4"	194	19	40	200	26	98	215	G1/4"	55	65	30	22	24	5,3
40	80	RP11/2"	246	20	NPT11/2"	246	18,4	50	256	31	98	260	G1/4"	55	88	30	34	84	7,9
40	125	RP11/2"	246	20	NPT11/2"	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

© STASTO Automatizacija d.o.o.

Tehnički podaci i Dimenzije s s pomoću Završeci za zavarivanje



Opruga zatvara

Nazivni promjer DN [mm]	Pogon	Zavarni krajevi prema DIN-u			Zavarni završeci prema ISO			D	E	G	l	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

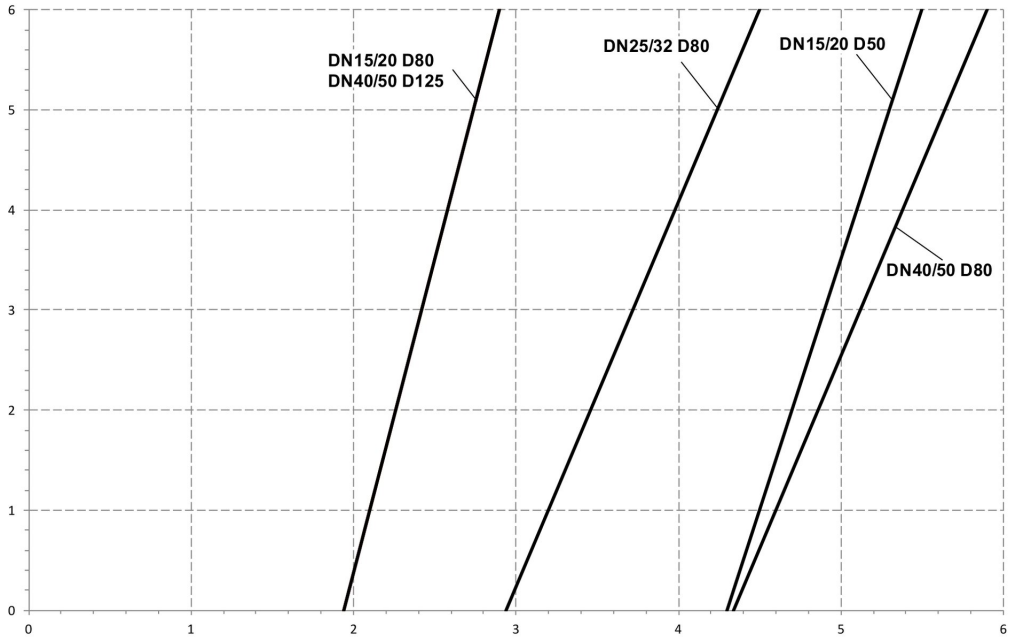
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

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	6			
	SBR	3			

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

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



horizontalna Os: upravljački tlak u bar
vertikalna os: radni tlak u barima

Za optimalan vijek trajanja upravljački tlak treba prilagoditi stvarnom radnom tlaku prema dijagramu..

Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

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