

Tömlőszelep pneumatikusan működtetett Sorozat PI03, PI04



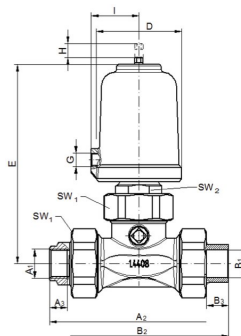
Kivitel	Tömlőszelep, pneumatikusan működtetett
Csatlakozás	RP1/2"..."RP2" az ISO 7/1 szerint kérésre: NPT-menetes csatlakozás, Ragasztóhüvely PVC, Hegeszthető végek szerint DIN vagy ISO, Tri-Clamp colos méret szerint
Anyagok	Ház Rozsdamentes acél 1.4408 (nem közeggel érintkező módon) Csatlakozóelemek Rozsdamentes acél 1.4435 illetve Ragasztóhüvely PVC Tömlő NBR, FKM, EPDM, Szilikon vagy SBR
Alkalmazási terület	szennyezett, szemcsés, abrazív, viszkózus, pasztaszerű és agresszív közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
A közeg viszkozitása	max. 0,001m ² /s (1000cSt, 132°C)
Közeg hőmérséklete	Tömlő NBR -20...+80°C (magasabb hőmérsékletek kérésre) Tömlő FKM -10...+130°C Tömlő EPDM -30...+95°C (magasabb hőmérsékletek kérésre) Tömlő Szilikon -40...+160°C Tömlő SBR -30...+80°C (abrazív közegekhez (pl. homok, cement stb.))
Környezeti hőmérséklet	-15...+60°C
Üzemi nyomás	lásd táblázat és Kiválasztási diagramok
Vezérlőközeg	Sűrített levegő és semleges gázok (Folyadékok kérésre)
Vezérlőnyomás	Funkció Rugó zárja: lásd táblázat Funkció Rugó nyitja: lásd Kiválasztási diagram
Engedélyezés	FDA-Jóváhagyás tömlőhöz NBR és EPDM
Tartozékok	Határjeladó, Kézi vészműködtetés, Löketerőltetés, Elővezérlő szelep



Tömlőszelep		PI	03	-12	-N	Z	S	-51	-S
Funkció	NC		03						
	NO		04						
Belső menet	RP1/2"		12						
	RP3/4"		34						
	RP1"		10						
	RP1 1/4"		114						
	RP1 1/2"		112						
	RP2"		20						
NPT-Menet	NPT1/2"		12N						
	NPT3/4"		34N						
	NPT1"		10N						
	NPT1 1/4"		114N						
	NPT2"		20N						
Ragasztóhüvely	DN15		15						
	DN20		20						
	DN25		25						
	DN32		32						
	DN40		40						
	DN50		50						
Hegesztett végek DIN szerint	DN15		D15						
	DN20		D20						
	DN25		D25						
	DN32		D32						
	DN40		D40						
	DN50		D50						
Hegesztővégek ISO szerint	DN15		I15						
	DN20		I20						
	DN25		I25						
	DN32		I32						
	DN40		I40						
	DN50		I50						
Tömlőbetét	EPDM élelmiszeripari minőségű				E				
	NBR élelmiszeripari minőségű				N				
	FKM				V				
	Szilikon				I				
	SBR				S				
Csatlakozóanyag	PVC				V				
	Rozsdamentes acél 1.4435				Z				
Testanyag	Rozsdamentes acél 1.4408						S		
Hajtás	Dugattyú Ø50mm 1Rugó							51	
	Dugattyú Ø50mm 2Rugók							52	
	Dugattyú Ø50mm 3Rugók							53	
	Dugattyú Ø80mm 1Rugó							81	
	Dugattyú Ø80mm 2Rugók							82	
	Dugattyú Ø80mm 3Rugók							83	
	Dugattyú Ø125mm 1Rugó							1251	
	Dugattyú Ø125mm 2Rugók							1252	
Különleges kivitelek	Dugattyú Ø125mm 3Rugók							1253	
	szilikonmentes								S
	Különleges kivitel 01(Leírás a szövegben)								01



Műszaki adatok és Méretek menetes csatlakozással vagy Ragasztóhüvely

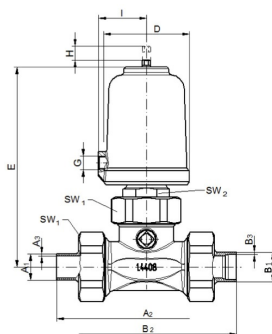


Rugó zárja

Névleges átmérő DN [mm]	Hajtás	Belső menet			NPT-Menet			Ragasztóhüvely PVC			D	E	G	I	SW1	SW2	Löket	Kvs- értékek [m³/h]	Tömeg [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



Műszaki adatok és Méretek -val/-vel hegesztővégek



Rugó zárja

Névleges átmérő DN [mm]	Hajtás	Hegesztett végek DIN szerint			Hegesztővégek ISO szerint			D	E	G	I	SW1	SW2	Löket	Kvs- értékek [m³/h]	Tömeg [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

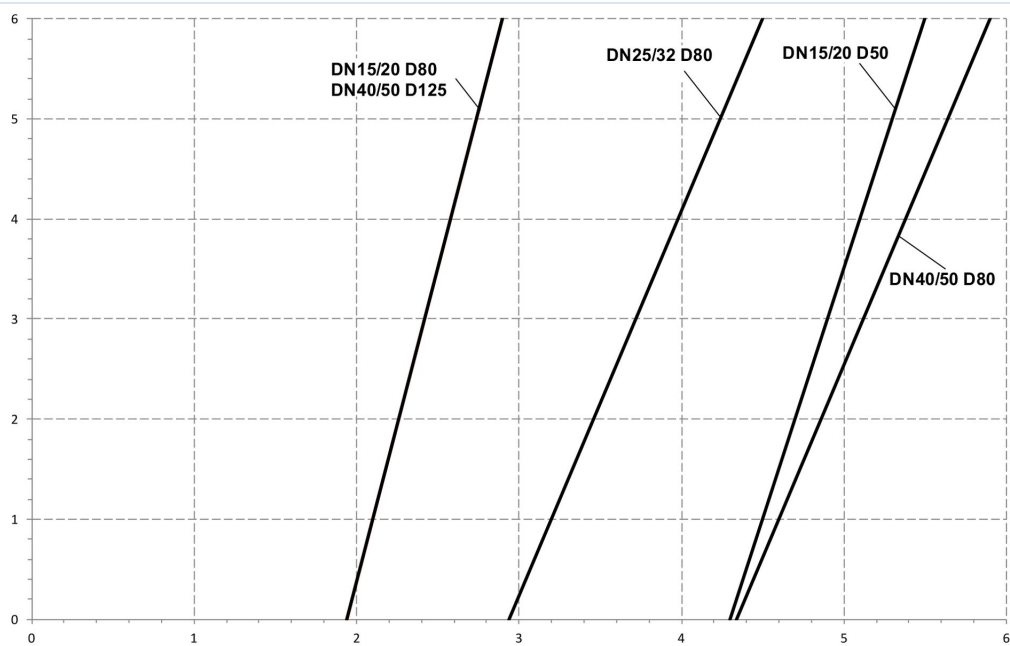


Kiválasztási táblázat Rugó zárja

Névleges átmérő DN[mm]	Tömítő anyaga	max. üzemi nyomás [bar]	Vezérlőnyomás [bar]	Hajtás	Rugók
15/20	EPDM	3	4,4-10	50	2
	NBR				
	FKM				
	Szilikon	6			
	SBR	4			
	EPDM	6	5,6-10	50	3
	NBR				
	FKM				
	SBR				
	EPDM	6	3,5-10	80	1
	NBR				
	FKM				
	Szilikon				
	SBR				
25/32	EPDM	4	3,5-10	80	1
	NBR	3			
	FKM				
	Szilikon				
	SBR	3			
	EPDM	6	4,4-10	80	2
	NBR				
	FKM				
	Szilikon				
	SBR				
40/50	NBR	2	4,4-10	80	2
	FKM				
	Szilikon	3			
	NBR	3	5,6-10	80	3
	FKM				
	Szilikon	5			
	EPDM	2	2,2-10	125	2
	NBR	4			
	FKM				
	Szilikon	6			
	EPDM	5	3,1-10	125	3
	NBR				
	FKM				
	Szilikon	6			
	SBR	3			



Kiválasztási diagramok - Üzemi nyomás/vezérlőnyomás függősége - Rugó nyitva



vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban
függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban

Az optimális élettartam érdekében a vezérlőnyomást a diagramm szerint a tényleges üzemi nyomáshoz kell igazítani.

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / szelepek, pillangószelepek és tolózárok - automatikus működtetéssel / tömlőszorító szelepek - pneumatikus működtetéssel / tömlőszorító szelep sorozat P103

Verzió 8

138088 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 6 / 6

