Partnership. With Guarantee.

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, Hegesztővégek 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. 0,001m²/s (1000cSt, 132°E)
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 diagramm
Engedélyezés	FDA-Jóváhagyás tömlőhöz NBR és EPDM
Tartozékok	Határjeladó, Kézi vészműködtetés, Löketkorlátozás, Elővezérlő szelep

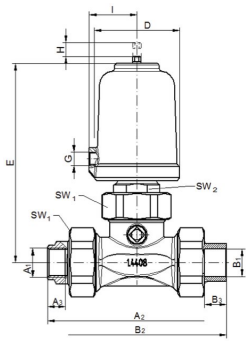
+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Típuskulcs

Tömlőszelep		PI	03	-12	-N	Z	S	-51	-S
Funkció	NC		03						
	NO		04						
Belső menet	RP1/2"			12					
	RP3/4"			34					
	RP1"			10					
	RP11/4"			114					
	RP11/2"			112					
	RP2"			20					
NPT-Menet	NPT1/2"			12N					
	NPT3/4"			34N					
	NPT1"			10N					
	NPT11/4"			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	
	Dugattyú Ø125mm 3Rugók							1253	
Különleges kivitelek	szilikonmentes								S
	Különleges kivitel 01(Leírás a szövegben)								01

© STASTO Automatizálás Kft.

Műszaki adatok és Méretek menetes csatlakozással vagy Ragasztóhüvely

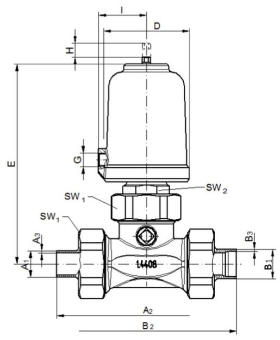


Rugó zárja

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	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

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

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

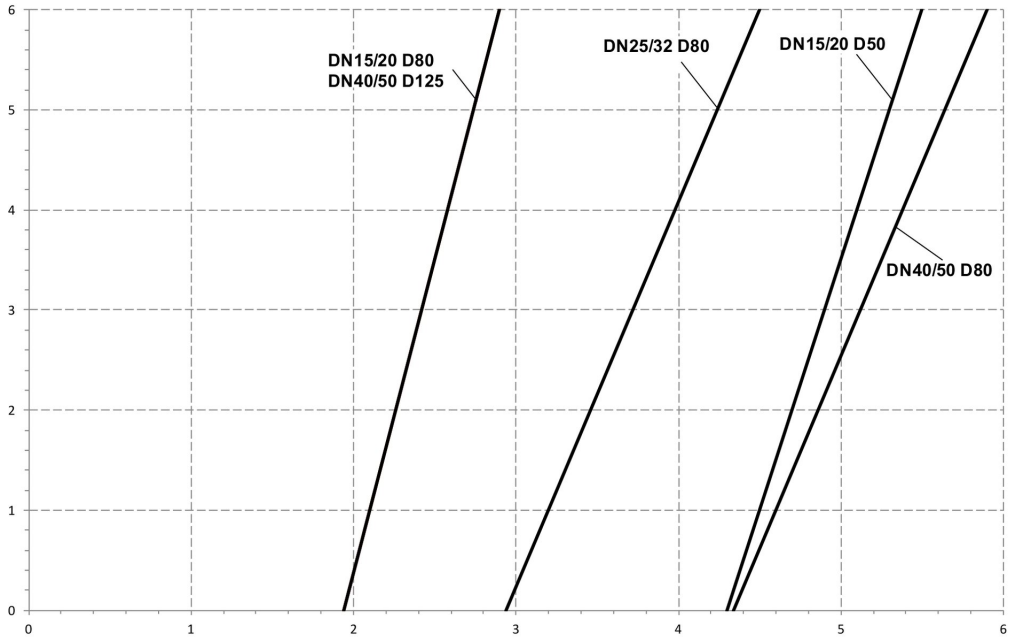
+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Választótábla Rugó zárja

Névleges átmérő DN[mm]	Tömlő 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			

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

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.

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.