Partnership. With Guarantee.

Letkujen puristusventtiili pneumaattisesti toimilaitteella ohjattu
Sarja PI03, PI04



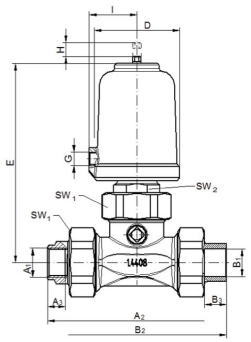
Rakenne	Letkujen puristusventtiili, pneumaattisesti toimilaitteella ohjattu
Liitäntä	RP1/2"...RP2" ISO 7/1:n mukaisesti pyynnöstä: NPT-kierre, Liimamuhvi PVC, Hitsauspäät mukaan lukien DIN tai ISO, Tri-Clamp tuumakoon mukaan
Materiaalit	Runko Ruostumaton teräs 1.4408 (ei kosketuksissa väliaineeseen) Liitäntäosat Ruostumaton teräs 1.4435 tai vastaavasti Liimamuhvi PVC Letku NBR, FKM, EPDM, Silikoni tai SBR
Käyttöalue	likaiset, rakeiset, abrasiiviset, viskoosit, pastamaiset ja aggressiiviset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Väliaineen viskositeetti	maks. 0,001m²/s (1000cSt, 132°E)
Aineen lämpötila	Letku NBR -20...+80°C (korkeammat lämpötilat pyynnöstä) Letku FKM -10...+130°C Letku EPDM -30...+95°C (korkeammat lämpötilat pyynnöstä) Letku Silikoni -40...+160°C Letku SBR -30...+80°C (hankaaville aineille (esim. hiekka, sementti jne.))
Ympäristön lämpötila	-15...+60°C
Käyttöpaine	katso taulukko ja Valintakaaviot
Ohjausväliaine	Paineilma ja neutraalit kaasut (Nesteet pyynnöstä)
Ohjauspaine	Toiminto Jousi sulkee: katso taulukko Toiminto Jousi avaa: katso Valintakaavio
Hyväksyntä	FDA-Hyväksyntä letkulle NBR ja EPDM
Lisävarusteet	Rajakytkin, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite, Iskunrajoitus, Esiohjausventtiili

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Tyyppikoodi

Letkujen puristusventtiili		PI	03	-12	-N	Z	S	-51	-S
Toiminto	NC		03						
	NO		04						
Sisäkierre	RP1/2"			12					
	RP3/4"			34					
	RP1"			10					
	RP11/4"			114					
	RP11/2"			112					
	RP2"			20					
NPT-Kierre	NPT1/2"			12N					
	NPT3/4"			34N					
	NPT1"			10N					
	NPT11/4"			114N					
	NPT2"			20N					
Liimamuhvi	DN15			15					
	DN20			20					
	DN25			25					
	DN32			32					
	DN40			40					
	DN50			50					
Hitsauspäät DIN:n mukaan	DN15			D15					
	DN20			D20					
	DN25			D25					
	DN32			D32					
	DN40			D40					
	DN50			D50					
Hitsauspäät ISO:n mukaisesti	DN15			I15					
	DN20			I20					
	DN25			I25					
	DN32			I32					
	DN40			I40					
	DN50			I50					
Letkuliitin	EPDM elintarvikekelpoinen				E				
	NBR elintarvikekelpoinen				N				
	FKM				V				
	Silikoni				I				
	SBR				S				
Liitäntämateriaali	PVC					V			
	Ruostumaton teräs 1.4435					Z			
Runkomateriaali	Ruostumaton teräs 1.4408						S		
Toimilaite	Mäntä Ø50mm 1Jousi							51	
	Mäntä Ø50mm 2Jouset							52	
	Mäntä Ø50mm 3Jouset							53	
	Mäntä Ø80mm 1Jousi							81	
	Mäntä Ø80mm 2Jouset							82	
	Mäntä Ø80mm 3Jouset							83	
	Mäntä Ø125mm 1Jousi							1251	
	Mäntä Ø125mm 2Jouset							1252	
	Mäntä Ø125mm 3Jouset							1253	
Erikoismallit	silikoniton								S
	Erikoisversio 01(Kuvaus tekstissä)								01

Tekniset tiedot ja Mitat kierreliitännällä tai Liimamuhvi



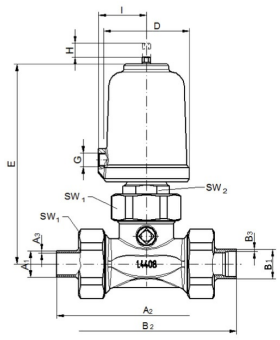
Jousi sulkee

Nimellishalkaisija DN [mm]	Toimilaite	Sisäkierre			NPT-Kierre			Liimamuhvi PVC			D	E	G	I	SW1	SW2	Isku	Kvs-arvot [m³/h]	Paino [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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Tekniset tiedot ja Mitat kanssa Hitsauspäät



Jousi sulkee

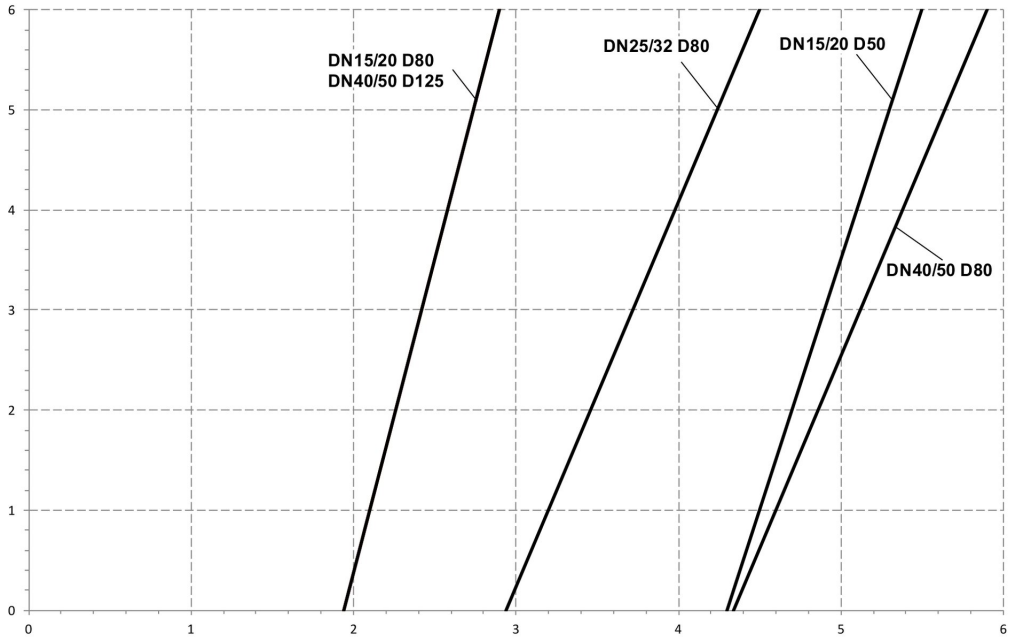
Nimellishalkaisija DN [mm]	Toimilaite	Hitsauspäät DIN:n mukaan			Hitsauspäät ISO:n mukaisesti			D	E	G	I	SW1	SW2	Isku	Kvs-arvot [m³/h]	Paino [kg]
		A1	A2	A3	B1	B2	B3									
15	50	19	130	1,5	21,3	130	1,6	62	144	G1/8"	35	46	27	16	12,5	1,7
15	80	19	130	1,5	21,3	130	1,6	98	183	G1/4"	55	46	27	16	12,5	3,7
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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Valintataulukko Jousi sulkee

Nimellishalkaisija DN[mm]	Letkumateriaali	maks. käyttöpaine [bar]	Ohjauspaine [bar]	Toimilaite	Jouset
15/20	EPDM	3	4,4-10	50	2
	NBR				
	FKM				
	Silikoni	6			
	SBR	4			
	EPDM	6	5,6-10	50	3
	NBR				
	FKM				
	SBR				
	EPDM	6	3,5-10	80	1
	NBR				
	FKM				
	Silikoni				
	SBR				
25/32	EPDM	4	3,5-10	80	1
	NBR	3			
	FKM				
	Silikoni				
	SBR	3			
	EPDM	6	4,4-10	80	2
	NBR				
	FKM				
	Silikoni				
	SBR				
40/50	NBR	2	4,4-10	80	2
	FKM				
	Silikoni	3			
	NBR	3	5,6-10	80	3
	FKM				
	Silikoni	5			
	EPDM	2	2,2-10	125	2
	NBR	4			
	FKM				
	Silikoni	6			
	EPDM	5	3,1-10	125	3
	NBR				
	FKM				
	Silikoni	6			
	SBR	3			

Valintakaaviot - Käyttöpaineen/ohjauspaineen riippuvuus - Jousi avaa



vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa
pystyakseli: käyttöpaine barissa

Optimaalisen käyttöiän varmistamiseksi ohjauspaine tulee sovittaa todelliseen käyttöpaineeseen diagrammin mukaisesti.

Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG