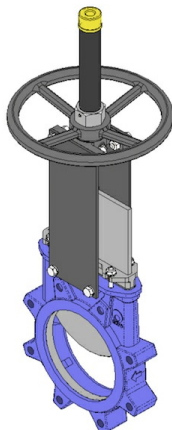


Sulkuventtiili käsipyörällä Sarja T1V2



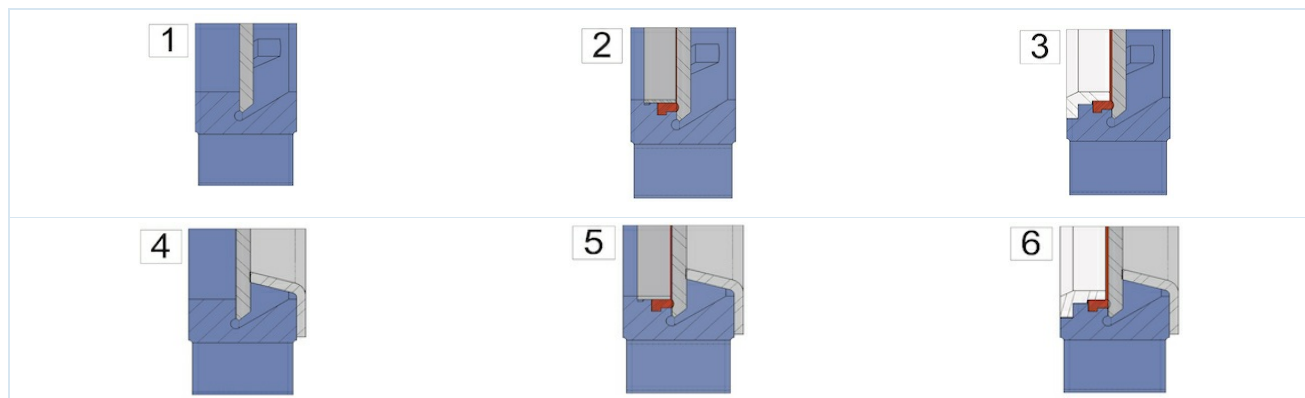
Rakenne	Käikäyttöpyörällä varustettu levyliudiventtiili, Laippaliitäntäversio, yksipuolisesti tiivistävä, nouseva karaspindeli, Pakkaus käsin säädettävissä
Liitäntä	Laipat DN50...DN350 EN1092:n mukaan PN10
Käyttöpaine	enintään nimellispaine taulukon mukaan HUOMIO: Luistia voidaan paineistaa virtaussuuntaa vastaan 30 %:lla suurimmasta käyttöpaineesta. Tällöin suljetussa asennossa voi esiintyä vähäistä vuotoa.
Aineen lämpötila	Runko teräsvalu -10...120°C, Runko Ruostumaton teräs 1.4408 -30...120°C, lisäksi riippuen myös pakkaus- ja tiivistemateriaalista - katso taulukko, korkeammat lämpötilat pyynnöstä
Käyttötoiminto	käsipyörällä
Materiaali	katso materiaalitaulukko
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	pystysuoraan ylöspäin, muu asennusasento pyynnöstä
Virtaussuunta	Merkitty nuolella. Kuivilla aineilla suosittelemme virtausta nuolen suuntaa vastaan. HUOMIO: Luistia voidaan paineistaa virtaussuuntaa vastaan 30 %:lla suurimmasta käyttöpaineesta. Tällöin suljetussa asennossa voi esiintyä vähäistä vuotoa.
Lisävarusteet	asennettu mekaaniset rajakytkimet tai vastaavasti induktiiviset lähestymiskytkimet
ATEX	käytettävissä räjähdysvaarallisella alueella vyöhyke 2 ja 22
muita versioita	Nimellishalkaisijat enintään 1200mm, nousematon karakierrekaranakseli, yksitoiminen tai kaksitoiminen pneumaattinen toimilaite, Sähkötoimilaite, Liukulevyt liukulevy PTFE, Huuhteluporaukset, muut nimellispaineet pyynnöstä



Materiaalitalukko:

Tyyppi	T1V2A2-5-...	T1V2I2-5-...
Runko	teräsvalu epoksinnoitettu	Ruostumaton teräs 1.4408
Liukulevy	Ruostumaton teräs 1.4301	Ruostumaton teräs 1.4401
Liitäntälevyt	Teräs pinnoitettu	Teräs pinnoitettu
Pakkaus (vakio)	PTFE-synteettinen/EPDM	PTFE-synteettinen/EPDM
Istukkatiiviste (vakio)	EPDM	EPDM
Kararuuvi	Ruostumaton teräs 1.4305	Ruostumaton teräs 1.4305
Liukulevyt liukulevy	RCH-1000(Polyeteeni)	RCH-1000(Polyeteeni)
Käsipyörä	Pallografiittivalurauta EN-GJS-500-7	Pallografiittivalurauta EN-GJS-500-7

Istukkaversiot, yksipuolisesti tiivistävä:



1 ...metallitiivisteinen	2 ...pehmeätiivisteinen kiinnitysrenkaalla (Vakio)	3 ...pehmeätiivisteinen vahvistetulla Fixi-renkaalla tai vastaavasti Pyyhinrengas liukulevylle
4 ...metallitiivisteinen, kulumissuojalla	5 ...pehmeätiivistävää Fixi-renkaalla ja kulumissuojalla	6 ...pehmeätiivisteinen vahvistetulla Fixi-renkaalla tai vastaavasti Pyyhinrengas liukulevylle ja kulumissuojaus

Mahdolliset pakkaukset:

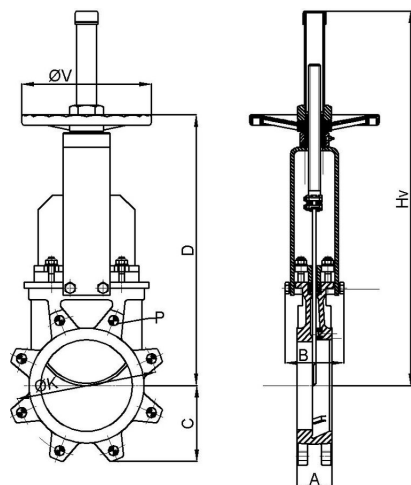
Pakkaus	Aineen lämpötila [°C]	Käyttöesimerkit
PTFE-synteettinen/EPDM	-15 ...+90	neutraalit nesteet, Nesteet, joissa on 5 % kiintoainepitoisuus, Rakeet, Liete
PTFE-synteettinen/FKM	-15 ...+180	Nesteet, Nesteet, joissa on 5 % kiintoainepitoisuus, Rakeet, Liete
PTFE	-30 ...+200	lähes kaikille nesteille

Mahdolliset istukkatiivisteet:

Tiiviste	Aineen lämpötila [°C]	Vuotovuoto [prosentteina virtaamasta]	Käyttöesimerkit
EPDM	-5...+90	0	neutraalit nesteet, Nesteet, joissa on 5 % kiintoainepitoisuus, Rakeet, Liete
metallinen	-20...+650	1,5	kuivat aineet ja nesteet, joissa on 5 % kiintoainepitoisuus, Rakeet, Liete
PTFE	-20 ...+180	0,5	Emäkset ja hapot
FKM	0...+180	0	Hapot, Polttoaineet ja öljypitoiset nesteet
NBR	-20...+90	0	Öljyt ja öljypitoiset nesteet
Silikoni	-25...+200	0	Elintarvike- ja lääketeollisuuden tuotteet



Mitat:



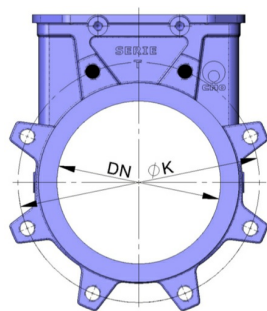
Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	Syvyys P	ØV	Kv-arvo [m ³ /h]	Paino [kg]
50	10	47,6	91	61	280	410	125	8	225	206	
65	10	47,6	91	68	308	437	145	8	225	305	
80	10	50,8	91	91	333	463	160	9	225	485	
100	10	50,8	91	104	373	503	180	9	225	895	
125	10	57,2	101	118	407	586	210	9	225	1550	
150	10	57,2	101	130	458	638	240	10	225	2095	
200	10	69,9	118	159	578	816	295	10	325	3834	
250	10	69,9	118	196	679	1017	350	12	325	5375	
300	10	76,2	118	231	779	1117	400	12	380	8083	
350	10	76,2	290	257	906	1337	460	14	450	10700	

Rajakytkin

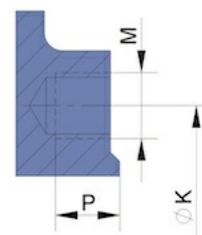
Tyyppi	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
				
Valmistaja/tyyppi	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
Kuvaus	Avaava/sulkeva	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2-johdminen, Kaapeli 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2-johdminen tai 3-johdin, Kaapeli 2m	M18, ATEX EEx i, Kaapeli 2m
Ympäristön lämpötila	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
Suojausluokka	IP66	IP67	IP67	IP67
maksimi kytentäeho	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-



Laippatiedot:



- 1
- 2



1...Umpikierreikä kierre, 2...Läpivientikierre

Nimellishalkaisija DN[mm]	Sokeareikien määrä	Läpivientikierteiden lukumäärä	ØK	M	Syvyys Umpikierreikä kierre P
50	2	2	125	M16	8
65	2	2	145	M16	8
80	2	6	160	M16	9
100	2	6	180	M16	9
125	2	6	210	M16	9
150	2	6	240	M20	10
200	2	6	295	M20	10
250	4	8	350	M20	12
300	4	8	400	M20	12
350	6	10	460	M20	14

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalmuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Venttiilit, läpät ja sulkulistiwaiventtiilit – manuaaliset / Muu valikoima - A04 / Käsi käyttöinen levyliuistiventtiili käsipyörällä Sarja T1V

Versio 4

260775 / Luotu 2026/41 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 4 / 4

