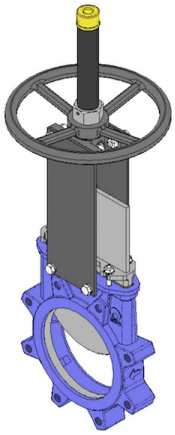
Partnership. With Guarantee.

Avstängningsslidventil med handratt
Serie T1V2



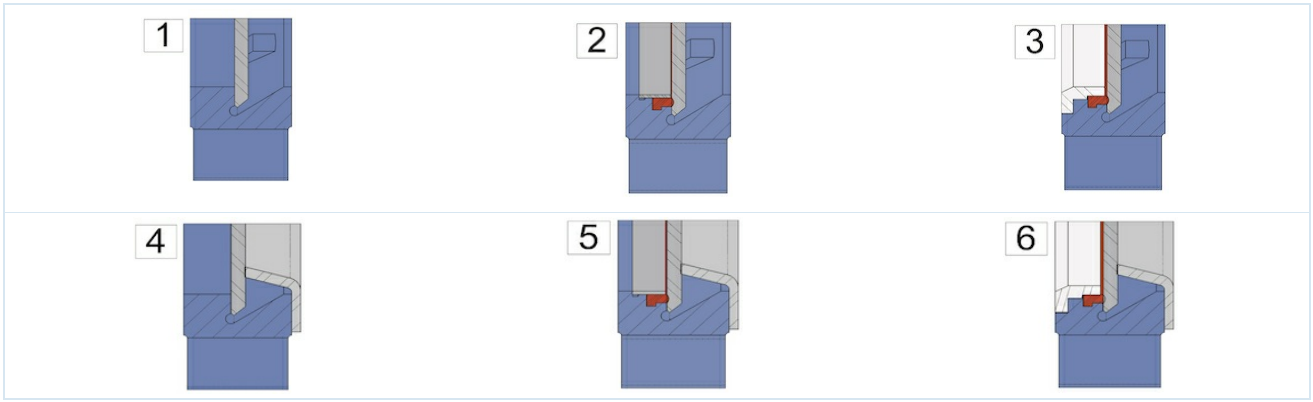
Konstruktionstyp	Plattspjällventil med handratt, Flänsutförande, tätande på ena sidan, stigande spindel, Förpackning manuellt justerbar
Anslutning	Flänsar DN50...DN350 enligt EN1092 PN10
Drifttryck	upp till nominellt tryck enligt tabell VARNING: Sliden kan trycksättas mot flödesriktningen med 30% av det maximala drifttrycket. Därvid kan ett mindre läckage uppstå i stängt läge.
Medietemperatur	Hus Gjutstål -10...120°C, Hus Rostfritt stål 1.4408 -30...120°C, dessutom även beroende på packnings- och tätningsmaterialet - se tabell, högre temperaturer på begäran
Manövrering	med handhjul
Material	se materialtabell
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	vertikalt uppåt, annan monteringsposition på begäran
Flödesriktning	Markeras med en pil. För torra medier rekommenderar vi ett flöde mot pilens riktning. VARNING: Sliden kan trycksättas mot flödesriktningen med 30% av det maximala drifttrycket. Därvid kan ett mindre läckage uppstå i stängt läge.
Tillbehör	monterad mekaniska ändlägesbrytare respektive induktiva närhetsgivare
ATEX	kan användas i explosionsfarligt område zon 2 och 22
ytterligare utföranden	Nominella diametrar upp till 1200mm, icke stigande spindel, enkelverkande eller dubbelverkande pneumatiskt ställdon, Elektriskt ställdon, Glidskivor slidplatta PTFE, Spolhål, andra nominella tryck på begäran

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

Materialtabell:

Typ	T1V2A2-5-...	T1V2I2-5-...
Hus	Gjutstål epoxibelagd	Rostfritt stål 1.4408
Slidplatta	Rostfritt stål 1.4301	Rostfritt stål 1.4401
Anslutningsplattor	Stål belagd	Stål belagd
Förpackning (standard)	PTFE-syntetisk/EPDM	PTFE-syntetisk/EPDM
Sätetätning (standard)	EPDM	EPDM
Spindel	Rostfritt stål 1.4305	Rostfritt stål 1.4305
Glidskivor slidplatta	RCH-1000(Polyeten)	RCH-1000(Polyeten)
Handratt	Segjärn EN-GJS-500-7	Segjärn EN-GJS-500-7

Sätesvarianter tätande på ena sidan:



1 ...metalltätande tätning	2 ...mjuk tätning med Fixierring (Standard)	3 ...mjuk tätning med förstärkt Fixierring respektive Avstrykare för slidplatta
4 ...metalltätande med abrasionsskydd	5 ...mjuk tätning med Fixierring och nötningsskydd	6 ...mjuk tätning med förstärkt Fixierring respektive Avstrykare för slidplatta och nötningsskydd

Möjliga förpackningar:

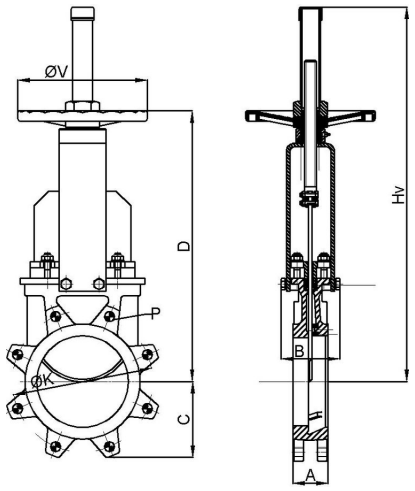
Förpackning	Medietemperatur [°C]	Applikationsexempel
PTFE-syntetisk/EPDM	-15 ...+90	neutrala vätskor, Vätskor med 5 % fasta partiklar, Granulat, slamm
PTFE-syntetisk/FKM	-15 ...+180	Vätskor, Vätskor med 5 % fasta partiklar, Granulat, slamm
PTFE	-30 ...+200	för nästan alla vätskor

Möjliga sätestätningar:

Tätning	Medietemperatur [°C]	Läckage [i % av flödet]	Applikationsexempel
EPDM	-5...+90	0	neutrala vätskor, Vätskor med 5 % fasta partiklar, Granulat, slamm
metallisk	-20...+650	1,5	torra medier och vätskor med 5% fastämnesandelar, Granulat, slamm
PTFE	-20 ...+180	0,5	Lutar och syror
FKM	0...+180	0	Syror, Bränslen och oljehaltiga vätskor
NBR	-20...+90	0	Oljor och oljehaltiga vätskor
Silikon	-25...+200	0	Livsmedel och farmaceutiska produkter

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

Mått:

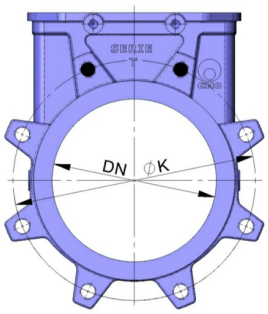


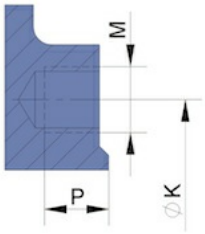
Nominell diameter DN[mm]	max. drifttryck [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	Djup P	ØV	Kv-värde [m 3 /h]	Vikt [kg]
50	10	47,6	91	61	280	410	125	8	225	206	
65	10	47,6	91	68	308	437	145	8	225	305	
80	10	50,8	91	91	333	463	160	9	225	485	
100	10	50,8	91	104	373	503	180	9	225	895	
125	10	57,2	101	118	407	586	210	9	225	1550	
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	

Ändlägesbrytare

Typ	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
Tillverkare/typ	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
Beskrivning	Brytare/slutare	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2-ledare, Kabel 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2-ledare eller 3-ledare, Kabel 2m	M18, ATEX EEx i, Kabel 2m
Omgivningstemperatur	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
Kapslingsklass	IP66	IP67	IP67	IP67
maximal kopplingseffekt	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-

Flänsinformationer:





● 1
○ 2

1...Blindgänga, 2...Genomgående gänga

Nominell diameter DN[mm]	Antal blindgängor	Antal genomgående gängor	ØK	M	Djup Blindgänga 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

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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