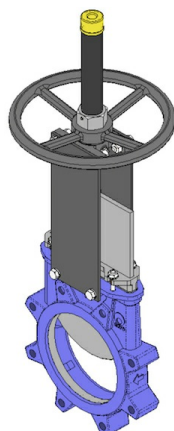


Afspærringsskydeventil med håndhjul Serie T1V2



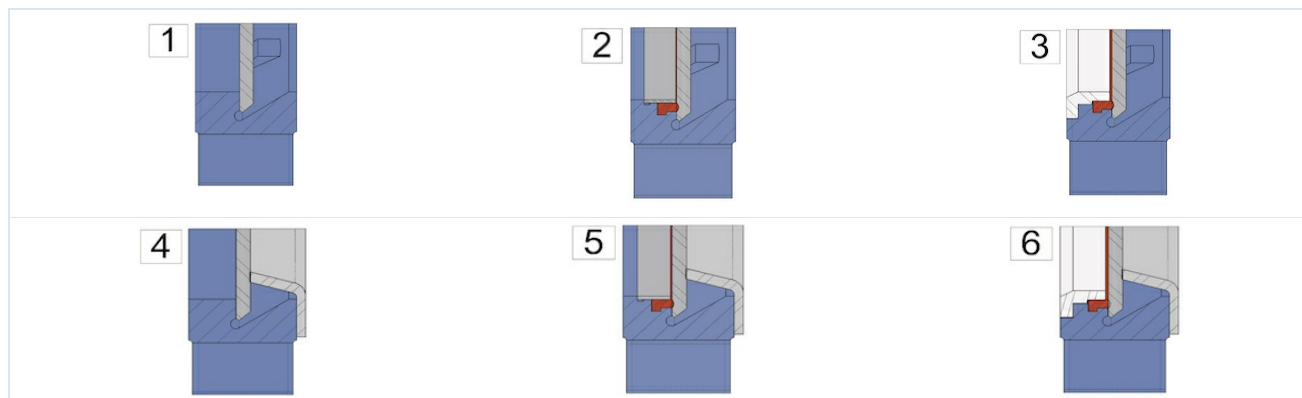
Konstruktionstype	Pladeskydeventil med håndhjul, Flangeudførelse, enkelttætning, stigende spindel, Pakning kan efterjusteres manuelt
Tilslutning	Flanger DN50...DN350 i henhold til EN1092 PN10
Driftstryk	op til nominelt tryk i henhold til tabellen ADVARSEL: Skyderen kan tryksættes modsat gennemstrømningsretningen med 30% af det maksimale driftstryk. Der kan der opstå en let lækage i lukket position.
Medietemperatur	Hus Støbestål -10...120°C, Hus Rustfrit stål 1.4408 -30...120°C, yderligere også afhængig af paknings- og tætningsmaterialet - se tabel, højere temperaturer på forespørgsel
Aktivering	med håndhjul
Materiale	se materialetabel
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	lodret opadgående, anden monteringsposition på forespørgsel
Strømningsretning	Er markeret med en pil. Ved tørre medier anbefaler vi en gennemstrømning modsat pilens retning. ADVARSEL: Skyderen kan tryksættes modsat gennemstrømningsretningen med 30% af det maksimale driftstryk. Der kan der opstå en let lækage i lukket position.
Tilbehør	monteret mekaniske endestopkontakter hhv. induktive nærhedssensorer
ATEX	kan anvendes i eksplosionsfarligt område Zone 2 og 22
yderligere udførelser	Nominelle diametre op til 1200mm, ikke-stigende spindel, enkeltvirkende eller dobbeltvirkende pneumatisk aktuator, Elektrisk aktuator, Glideskiver skydeplade PTFE, Spuleboringer, andre nominelle tryk på forespørgsel



Materialetabel:

Type	T1V2A2-5-...	T1V2I2-5-...
Hus	Støbestål epoxybelagt	Rustfrit stål 1.4408
Skydeplade	Rustfrit stål 1.4301	Rustfrit stål 1.4401
Tilslutningsplader	Stål belagt	Stål belagt
Pakke (standard)	PTFE-syntetisk/EPDM	PTFE-syntetisk/EPDM
Sædetætning (standard)	EPDM	EPDM
Spindel	Rustfrit stål 1.4305	Rustfrit stål 1.4305
Glideskiver skydeplade	RCH-1000(Polyethylen)	RCH-1000(Polyethylen)
Håndhjul	Sejrnstøbejern EN-GJS-500-7	Sejrnstøbejern EN-GJS-500-7

Sædevarianter, tætning på én side:



1 ...metaltætning	2 ...blødtættende med fikseringsring (Standard)	3 ...blødtættende med forstærket Fixi-ring hhv. Skraber til skydeplade
4 ...metaltættende med abrasionsbeskyttelse	5 ...blødtættende med fikseringsring og slidbeskyttelse	6 ...blødtættende med forstærket Fixi-ring hhv. Skraber til skydeplade og slidbeskyttelse

Mulige pakninger:

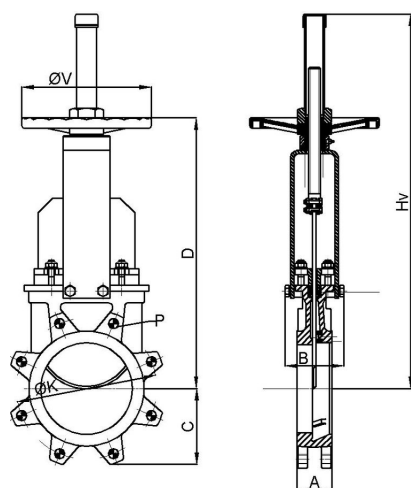
Pakke	Medietemperatur [°C]	Anvendelseseksempler
PTFE-syntetisk/EPDM	-15 ...+90	neutrale væsker, Væsker med 5% faststofindhold, Granulat, Slam
PTFE-syntetisk/FKM	-15 ...+180	Væsker, Væsker med 5% faststofindhold, Granulat, Slam
PTFE	-30 ...+200	til næsten alle væsker

Mulige sædetætninger:

Tætning	Medietemperatur [°C]	Lækage [i % af gennemstrømningen]	Anvendelseseksempler
EPDM	-5...+90	0	neutrale væsker, Væsker med 5% faststofindhold, Granulat, Slam
metallisk	-20...+650	1,5	tørre medier og væsker med 5% faststofindhold, Granulat, Slam
PTFE	-20 ...+180	0,5	Lud og syrer
FKM	0...+180	0	Syrer, Brændstoffer og olieholdige væsker
NBR	-20...+90	0	Olier og olieholdige væsker
Silikone	-25...+200	0	Fødevarer og farmaceutiske produkter

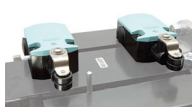


Dimensioner:



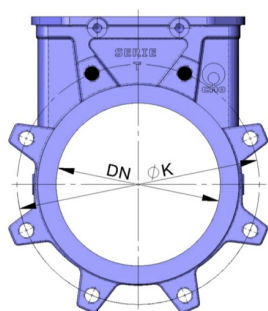
Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	Dybde P	ØV	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [kg]
50	10	47,6	91	61	280	410	125	8	225	206	
65	10	47,6	91	68	308	437	145	8	225	305	
80	10	50,8	91	91	333	463	160	9	225	485	
100	10	50,8	91	104	373	503	180	9	225	895	
125	10	57,2	101	118	407	586	210	9	225	1550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

Endestopkontakt

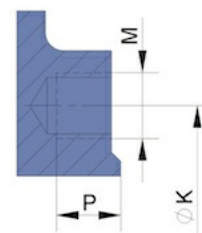
Type	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
				
Producent/type	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
Beskrivelse	Normalt åben/normalt lukket	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2- leder, Kabel 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2-leder eller 3-lederet ledning, Kabel 2m	M18, ATEX EEx i, Kabel 2m
Omgivelsestemperatur	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
Kapslingsklasse	IP66	IP67	IP67	IP67
maksimal koblingseffekt	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-



Flangeinformationer:



- 1
- 2



1...Blindhulgevind, 2...Gennemgående gevind

Nominal diameter DN[mm]	Antal blindhulsgevind	Antal gennemgangsgevind	ØK	M	Dybde Blindhulgevind 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

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjæld og skydeventiler – manuelle / Øvrigt sortiment - A04 / Pladeskydeventil med håndhjul Serie T1V

Version 3

260775 / Oprettet 2026/37 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 4 / 4

