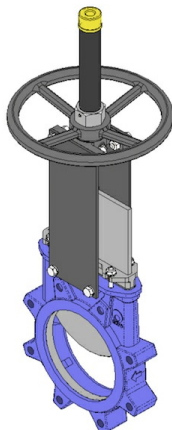


Skyvespjeldventil med håndhjul Serie T1V2



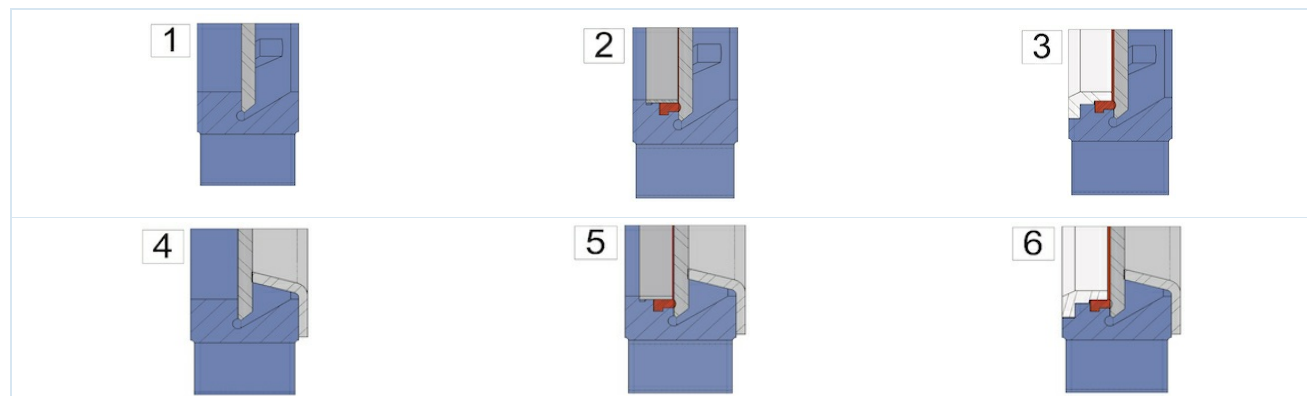
Konstruksjonstype	Skyvespjeldventil med håndhjul, Flensutførelse, enkeltsidig tettende, stigende spindel, Manuelt justerbar pakning
Tilkobling	Flenser DN50...DN350 i henhold til EN1092 PN10
Driftstrykk	opptil nominelt trykk i henhold til tabell ADVARSEL: Skyveren kan trykkeses mot strømningsretningen med 30 % av maksimalt driftstrykk. Det kan oppstå en liten lekkasje i lukket posisjon.
Mediatemperatur	Hus Stålstøpegods -10...120°C, Hus Rustfritt stål 1.4408 -30...120°C, i tillegg også avhengig av paknings- og tetningsmaterialet - se tabell, høyere temperaturer på forespørsel
Aktivering	med håndhjul
Materiale	se materialtabell
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	vertikalt oppover, annen monteringsposisjon på forespørsel
Strømningsretning	Er merket med en pil. For tørre medier anbefaler vi en gjennomstrømning mot pilretningen. ADVARSEL: Skyveren kan trykkeses mot strømningsretningen med 30 % av maksimalt driftstrykk. Det kan oppstå en liten lekkasje i lukket posisjon.
Tilbehør	montert mekaniske endebrytere evt. induktive nærhetsbrytere
ATEX	kan brukes i eksplosjonsfarlig område sone 2 og 22
andre utførelser	Nominelle diametre opptil 1200mm, ikke-stigende spindel, enkeltvirkende eller dobbeltvirkende pneumatisk aktuator, Elektrisk aktuator, Glideskiver skyveplate PTFE, Spyleboringer, andre nominelle trykk på forespørsel



Materialtabell:

Type	T1V2A2-5-...	T1V2I2-5-...
Hus	Stålstøpegods epoksybelagt	Rustfritt stål 1.4408
Skyveplate	Rustfritt stål 1.4301	Rustfritt stål 1.4401
Tilkoblingsplater	Stål belagt	Stål belagt
Pakke (standard)	PTFE-syntetisk/EPDM	PTFE-syntetisk/EPDM
Setetetting (standard)	EPDM	EPDM
Spindel	Rustfritt stål 1.4305	Rustfritt stål 1.4305
Glideskiver skyveplate	RCH-1000(Polyetylen)	RCH-1000(Polyetylen)
Håndhjul	Seigjern EN-GJS-500-7	Seigjern EN-GJS-500-7

Setevarianter tetting på én side:



1 ...metallisk tettende	2 ...myktettende med fikseringsring (Standard)	3 ...myktettende med forsterket fikseringsring evt. Avstryker for skyveplate
4 ...metallisk tettende med abrasjonsbeskyttelse	5 ...myktettende med fikseringsring og abrasjonsbeskyttelse	6 ...myktettende med forsterket fikseringsring evt. Avstryker for skyveplate og slitasjebeskyttelse

Mulige pakninger:

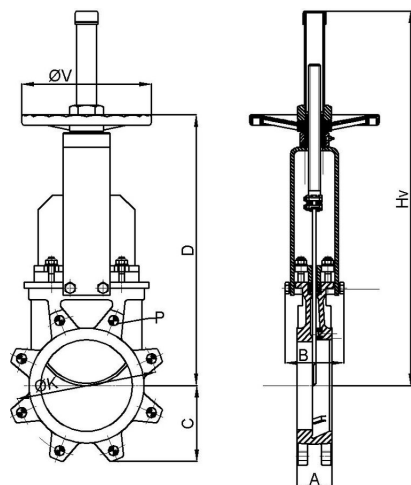
Pakke	Mediatemperatur [°C]	Brukseksempler
PTFE-syntetisk/EPDM	-15 ...+90	nøytrale væsker, Væsker med 5 % faststoffinnhold, Granulat, Slammer
PTFE-syntetisk/FKM	-15 ...+180	Væsker, Væsker med 5 % faststoffinnhold, Granulat, Slammer
PTFE	-30 ...+200	for nesten alle væsker

Mulige setetettinger:

Tetning	Mediatemperatur [°C]	Lekkasjasje [i % av gjennomstrømningen]	Brukseksempler
EPDM	-5...+90	0	nøytrale væsker, Væsker med 5 % faststoffinnhold, Granulat, Slammer
metallisk	-20...+650	1,5	tørre medier og væsker med 5 % faststoffinnhold, Granulat, Slammer
PTFE	-20 ...+180	0,5	Lut og syrer
FKM	0...+180	0	Syrer, Drivstoff og oljeholdige væsker
NBR	-20...+90	0	Oljer og oljeholdige væsker
Silikon	-25...+200	0	Næringsmidler og farmasøytiske produkter



Dimensjoner:



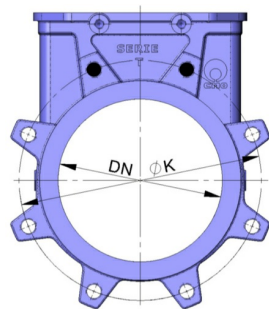
Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	Dybde P	ØV	Kv-verdi [m ³ /h]	Vekt [kg]
50	10	47,6	91	61	280	410	125	8	225	206	
65	10	47,6	91	68	308	437	145	8	225	305	
80	10	50,8	91	91	333	463	160	9	225	485	
100	10	50,8	91	104	373	503	180	9	225	895	
125	10	57,2	101	118	407	586	210	9	225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

Endebryter

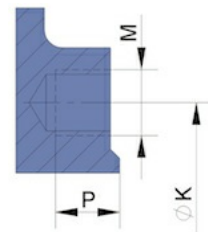
Type	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
				
Produsent/type	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
Beskrivelse	Åpner/lukker	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2- leder, Kabel 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2-leder eller 3- leder, Kabel 2m	M18, ATEX EEx i, Kabel 2m
Omgivelsestemperatur	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C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



Flensinformasjon:



- 1
- 2



1...Blindhullsgjenge, 2...Gjennomgående gjenge

Nominell diameter DN[mm]	Antall blindgjenger	Antall gjennomgående gjenger	ØK	M	Dybde Blindhullsgjenge 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

Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Ventiler, spjeldventiler og skyvespjeldventiler – manuell / Annet sortiment - A04 / Platespjeldventil med håndhjul Serie T1V

Versjon 4

260775 / Generert 2026/41 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 4 / 4

