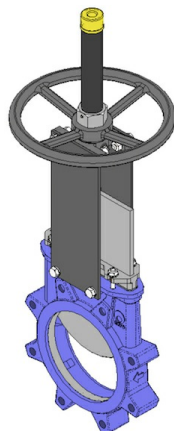


Afsluitschuifafsluiter met handwiel Serie T1V2



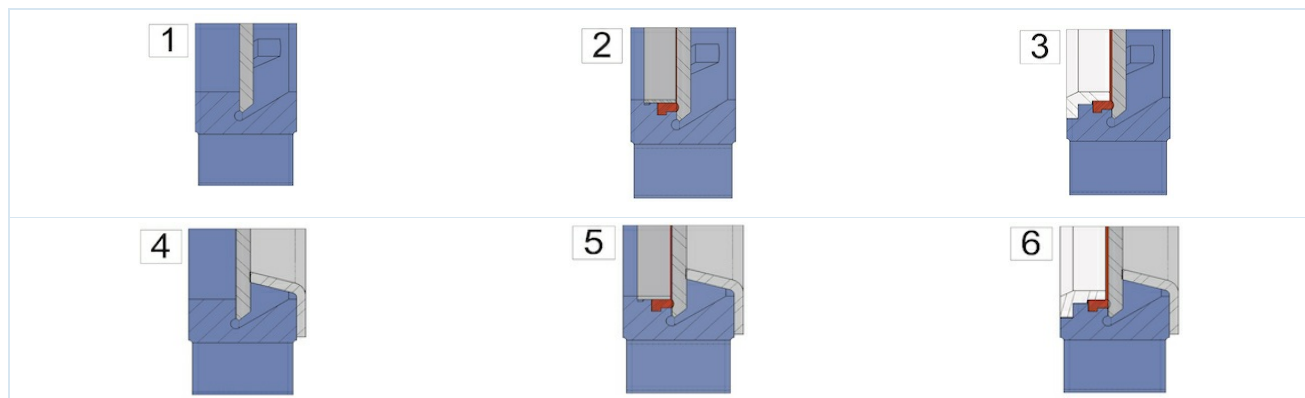
Constructie	Platenafsluiter met handwiel, Flensuitvoering, enkelzijdig afdichtend, stijgende spindel, Handmatig instelbare pakking
Aansluiting	Flenzen DN50...DN350 volgens EN1092 PN10
Bedrijfsdruk	tot nominale druk volgens tabel LET OP: Schuifafsluiter kan tegen de doorstroomrichting in met 30% van de maximale bedrijfsdruk onder druk worden gezet. Hierbij kan in gesloten stand een lichte lekkage ontstaan.
Mediumtemperatuur	Behuizing Staalgietswerk -10...120°C, Behuizing Roestvast staal 1.4408 -30...120°C, bovendien nog afhankelijk van het pakking- en afdichtmateriaal - zie tabel, hogere temperaturen op aanvraag
Bediening	met handwiel
Materiaal	zie materiaal tabel
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	verticaal omhoog, andere inbouwpositie op aanvraag
Stroomrichting	Is gemarkeerd met een pijl. Bij droge media adviseren wij een doorstroming tegen de pijlrichting in. LET OP: Schuifafsluiter kan tegen de doorstroomrichting in met 30% van de maximale bedrijfsdruk onder druk worden gezet. Hierbij kan in gesloten stand een lichte lekkage ontstaan.
Toebehoren	opgebouwd mechanische eindschakelaars resp. inductieve naderingsschakelaars
ATEX	bruikbaar in explosiegevaarlijke zone 2 en 22
andere uitvoeringen	Nominale diameters tot en met 1200mm, niet-stijgende spindel, enkelwerkende of dubbelwerkende pneumatische aandrijving, Elektrische aandrijving, Glijschijven schuifplaat PTFE, Spoelboringen, andere nominale drukken op aanvraag



Materiaal tabel:

Type	T1V2A2-5-...	T1V2I2-5-...
Behuizing	Staalgietswerk epoxy gecoat	Roestvast staal 1.4408
Schuifplaat	Roestvast staal 1.4301	Roestvast staal 1.4401
Verbindingsplaten	Staal gecoat	Staal gecoat
Verpakking (standaard)	PTFE-synthetisch/EPDM	PTFE-synthetisch/EPDM
Zittingafdichting (standaard)	EPDM	EPDM
Spindel	Roestvast staal 1.4305	Roestvast staal 1.4305
Glijerschijven schuifplaat	RCH-1000(Polyethyleen)	RCH-1000(Polyethyleen)
Handwiel	Nodulair gietijzer EN-GJS-500-7	Nodulair gietijzer EN-GJS-500-7

Zittingvarianten enkelzijdig afdichtend:



1 ...metaalafdichtend	2 ...zacht afdichtend met Fixierring (Standaard)	3 ...zacht afdichtend met versterkte Fixierring resp. Schraper voor schuifplaat
4 ...metaalafdichtend met slijtagebescherming	5 ...zacht afdichtend met Fixierring en slijtagebescherming	6 ...zacht afdichtend met versterkte Fixierring resp. Schraper voor schuifplaat en slijtagebescherming

Mogelijke verpakkingen:

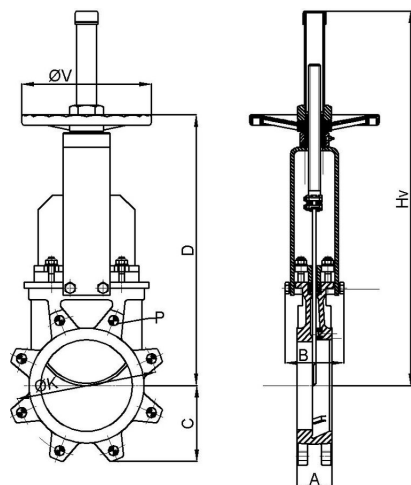
Verpakking	Mediumtemperatuur [°C]	Toepassingsvoorbeelden
PTFE-synthetisch/EPDM	-15 ...+90	neutrale vloeistoffen, Vloeistoffen met 5% vaste-stofgehalte, Granula, Slurry
PTFE-synthetisch/FKM	-15 ...+180	Vloeistoffen, Vloeistoffen met 5% vaste-stofgehalte, Granula, Slurry
PTFE	-30 ...+200	voor vrijwel alle vloeistoffen

Mogelijke zittingafdichtingen:

Afdichting	Mediumtemperatuur [°C]	Lekverlies [in % van het debiet]	Toepassingsvoorbeelden
EPDM	-5...+90	0	neutrale vloeistoffen, Vloeistoffen met 5% vaste-stofgehalte, Granula, Slurry
metaalachtig	-20...+650	1,5	droge media en vloeistoffen met 5% vaste-stofgehalte, Granula, Slurry
PTFE	-20 ...+180	0,5	Logen en zuren
FKM	0...+180	0	Zuren, Brandstoffen en oliehoudende vloeistoffen
NBR	-20...+90	0	Oliën en oliehoudende vloeistoffen
Siliconen	-25...+200	0	Levensmiddelen en farmaceutische producten



Afmetingen:



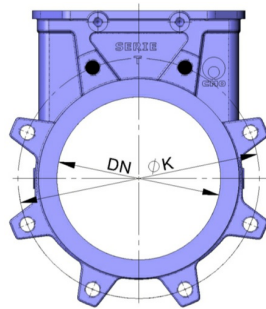
Nominale diameter DN[mm]	max. bedrijfsdruk [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	Diepte P	ØV	Kv-waarde [m ³ /h]	Gewicht [kg]
50	10	47,6	91	61	280	410	125	8	225	206	
65	10	47,6	91	68	308	437	145	8	225	305	
80	10	50,8	91	91	333	463	160	9	225	485	
100	10	50,8	91	104	373	503	180	9	225	895	
125	10	57,2	101	118	407	586	210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

Eindschakelaar

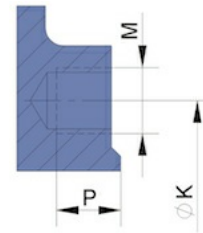
Type	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
				
Fabrikant/type	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
Beschrijving	Verbreek-/maakcontact	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2-draads, Kabel 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2-draads of 3-draads, Kabel 2m	M18, ATEX EEx i, Kabel 2m
Omgevingstemperatuur	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
Beschermingsgraad	IP66	IP67	IP67	IP67
maximaal schakelvermogen	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-



Flensinformatie:



- 1
- 2



1...blind gat schroefdraad, 2...Doorlopende schroefdraad

Nominale diameter DN[mm]	Aantal blindgatbinnendraad	Aantal doorlopende schroefdraden	ØK	M	Diepte blind gat schroefdraad 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

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Ventielen, kleppen en afsluiters - handmatig / Overig assortiment - A04 / Plaatsschuifafsluiter met handwiel Serie T1V