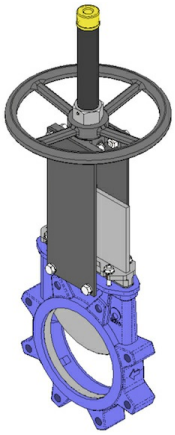
Partnership. With Guarantee.

Uzavírací šoupátko s ručním kolem
Série T1V2



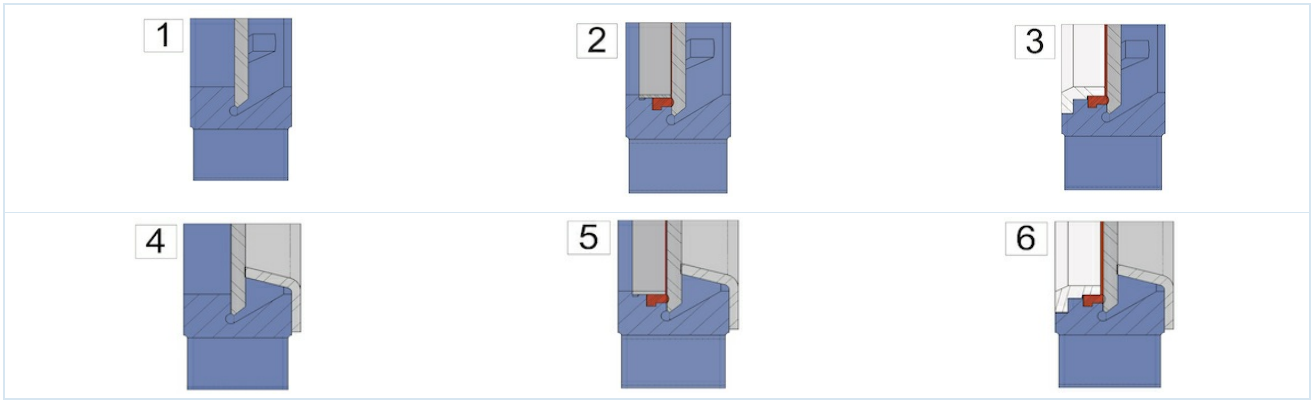
Konstrukční provedení	Šoupátkový šoupě s ručním kolem, Přírubové provedení, jednostranně těsnící, stoupající vřeteno, Ruční nastavení balení možné
Připojení	Příruby DN50...DN350 podle EN1092 PN10
Provozní tlak	do jmenovitého tlaku podle tabulky POZOR: Šoupátko může být proti směru průtoku natlakováno 30 % maximálního provozního tlaku.. Přitom může v uzavřené poloze vzniknout mírná netěsnost.
Teplota média	Těleso ocelolitina -10...120°C, Těleso Nerezová ocel 1.4408 -30...120°C, navíc ještě v závislosti na materiálu ucpávky a těsnění - viz tabulka, vyšší teploty na vyžádání
Ovládání	pomocí ručního kola
Materiál	viz tabulka materiálů
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	svisle nahoru, jiná montážní poloha na vyžádání
Směr průtoku	Je označeno šipkou. U suchých médií doporučujeme průtok proti směru šipky. POZOR: Šoupátko může být proti směru průtoku natlakováno 30 % maximálního provozního tlaku.. Přitom může v uzavřené poloze vzniknout mírná netěsnost.
Příslušenství	namontované mechanické koncové spínače resp. induktivní snímače přiblížení
ATEX	použitelné v prostředí s nebezpečím výbuchu zóna 2 a 22
další provedení	Jmenovité světlosti až 1200mm, nestoupající vřeteno, jednočinný nebo dvojčinný pneumatický pohon, Elektrický pohon, Kluzné podložky posuvná deska ventilu PTFE, Proplachovací otvory, jiné jmenovité tlaky na vyžádání

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

Tabulka materiálů:

Typ	T1V2A2-5-...	T1V2I2-5-...
Těleso	ocelolitina epoxidově lakovaný	Nerezová ocel 1.4408
Šoupátková deska	Nerezová ocel 1.4301	Nerezová ocel 1.4401
Připojovací desky	Ocel potažený	Ocel potažený
Balení (standardní)	PTFE-syntetický/EPDM	PTFE-syntetický/EPDM
Sedlové těsnění (standard)	EPDM	EPDM
Vřeteno	Nerezová ocel 1.4305	Nerezová ocel 1.4305
Kluzné podložky posuvná deska ventilu	RCH-1000(Polyethylen)	RCH-1000(Polyethylen)
Ruční kolo	Tvárná litina EN-GJS-500-7	Tvárná litina EN-GJS-500-7

Varianty sedel jednostranně těsnící:



1 ...kovové těsnění	2 ...měkkotěsnicí s fixačním kroužkem (Standardní)	3 ...měkkotěsnicí se zesíleným fixačním kroužkem FixiRing resp. Stěrač pro šoupátkovou desku
4 ...kovově těsnící s ochranou proti abrazi	5 ...měkkotěsnicí s fixačním kroužkem a ochranou proti abrazi	6 ...měkkotěsnicí se zesíleným fixačním kroužkem FixiRing resp. Stěrač pro šoupátkovou desku a ochrana proti abrazi

Možná balení:

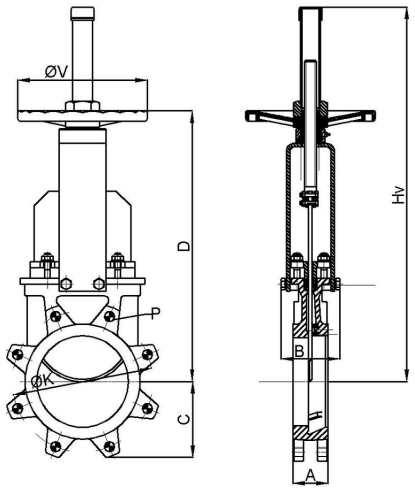
Balení	Teplota média [°C]	Příklady použití
PTFE-syntetický/EPDM	-15 ...+90	neutrální kapaliny, Kapaliny s 5% podílem pevných částic, Granulát, Kalové suspenze
PTFE-syntetický/FKM	-15 ...+180	Kapaliny, Kapaliny s 5% podílem pevných částic, Granulát, Kalové suspenze
PTFE	-30 ...+200	pro téměř všechny kapaliny

Možná těsnění sedla ventilu:

Těsnění	Teplota média [°C]	Netěsnost [v % průtoku]	Příklady použití
EPDM	-5...+90	0	neutrální kapaliny, Kapaliny s 5% podílem pevných částic, Granulát, Kalové suspenze
kovový	-20...+650	1,5	suchá média a kapaliny s 5% podílem pevných částic, Granulát, Kalové suspenze
PTFE	-20 ...+180	0,5	Louhy a kyseliny
FKM	0...+180	0	Kyseliny, Paliva a kapaliny obsahující olej
NBR	-20...+90	0	Oleje a kapaliny obsahující olej
Silikon	-25...+200	0	Potraviny a farmaceutické produkty

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

Rozměry:

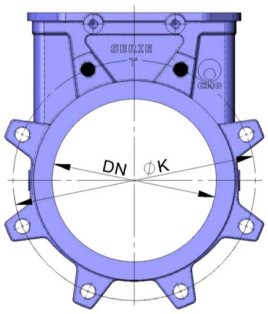


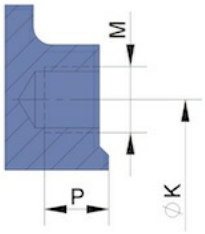
Jmenovitá světlost DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	Hloubka P	ØV	Hodnota Kv [m 3 /h]	Hmotnost [kg]
50	10	47,6	91	61	280	410	125	8	225	206	
65	10	47,6	91	68	308	437	145	8	225	305	
80	10	50,8	91	91	333	463	160	9	225	485	
100	10	50,8	91	104	373	503	180	9	225	895	
125	10	57,2	101	118	407	586	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	

Koncový spínač

Typ	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
				
Výrobce/typ	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
Popis	Spínací kontakt / rozpínací kontakt	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2vodičový, Kabel 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2vodičový nebo 3-vodičový, Kabel 2m	M18, ATEX EEx i, Kabel 2m
Teplota okolí	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
Stupeň krytí	IP66	IP67	IP67	IP67
maximální spínací výkon	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-

Informace o přírubě:





● 1
○ 2

1...Slepý závit, 2...průchozí závit

Jmenovitá světlost DN[mm]	Počet slepých závitů	Počet průchozích vnitřních závitů	ØK	M	Hloubka Slepý závit 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

Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

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