

uzavírací nožové šoupátko s ručním ovládáním série A1V2

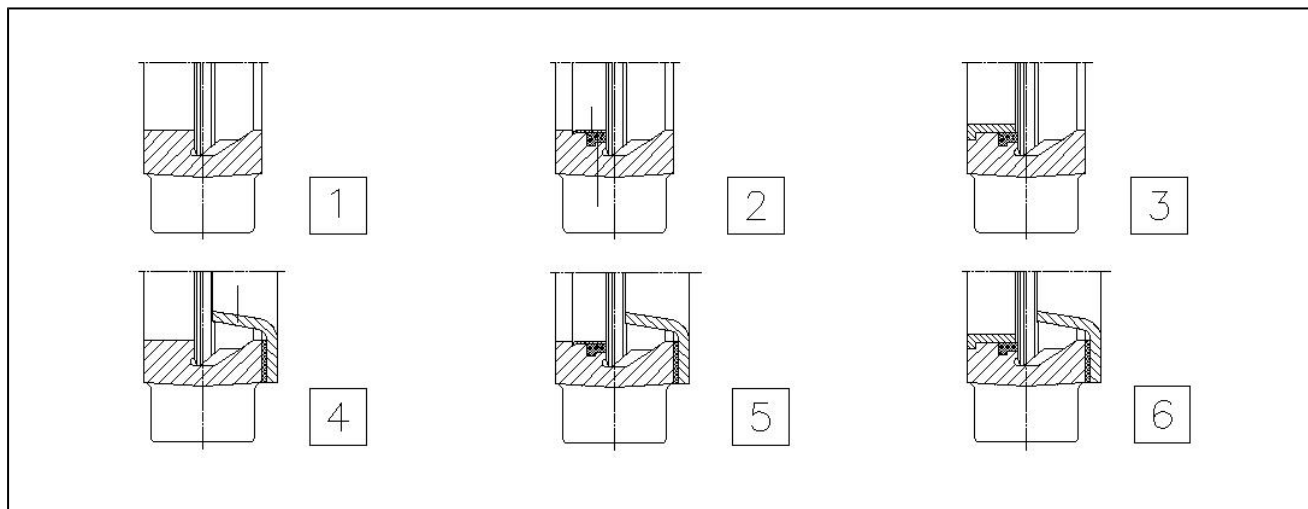


konstrukce	mezipřírubové nožové uzavírací šoupátko, jednostranně těsnící, stoupající hřídel, ručně nastavitelné
připojení	příruby DN50...DN500 dle EN1092-2 PN10
pracovní tlak	jmenovitý tlak dle tabulky, vakuové rozsahy na přání POZOR: Šoupátko je možno tlakovat proti směru toku s max. 30% jmenovitého tlaku.
teplota média	těleso šedá litina EN-JL 1040 -10...120°C, těleso nerez 1.4408 -30...120°C, dodatečně závislé na těsnicím materiálu - viz. tabulka, provedení pro vyšší teploty na přání
ovládání	pomocí ručního kola
materiál	viz tabulka materiálů
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	kolmo nahoru, Jiná montážní poloha na přání
směr průtoku	označeno šipkou. u suchých médií doporučujeme průtok proti směru šipky. POZOR: Šoupátko je možno tlakovat proti směru toku s max. 30% jmenovitého tlaku.
příslušenství	namontované mechanický koncový spínač případně včetně aproximativních spínačů
ATEX	použitelné v ATEX zóně 2 a 22
další provedení	průměr do 1200mm, s vřetenem bez stoupání, jednočinný nebo dvojčinný pneupohon, Elektropohon, posuvná kluzná deska PTFE ,Vyplachovací vrtání, Jiné jmenovité tlaky na přání

Tabulka materiálů:

typ	A1V2H2-5-...-B	A1V2I2-5-...
těleso	GG25 s epoxi vrstvou	1.4408
šoupátko	1.4301	1.4401
Balení (standard)	PTFE-syntetický/EPDM	PTFE-syntetický/EPDM
tesnění sedla (standard)	EPDM	EPDM
posuvná kluzná deska	RCH-1000(polyetylen)	RCH-1000(polyetylen)
vřeteno	1.4305	1.4305
ruční kolo	tvárná litina EN-JS1050	tvárná litina EN-JS1050

jednostranně těsnící varianty sedla:



1...těsnění kov na kov	3...měkce těsnící se zesíleným fixačním kroužkem případně Škrabky pro posuvnou desku	5...měkce těsnící s fixačním kroužkem a ochranou před abrazií
2...měkce těsnící s fixačním kroužkem (standard s EPDM)	4...těsnění kov na kov s ochranou před abrazií	6...měkce těsnící se zesíleným fixačním kroužkem případně Škrabky pro posuvnou desku ochrana proti oděru (abrazi)

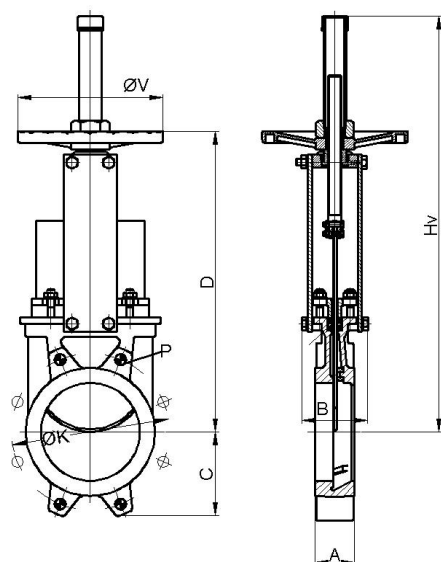
dostupné ucpávky:

těsnění	teplota média [°C]	příklady použití
PTFE-syntetický/EPDM	-15 ...+90	neutrální kapaliny, Kapaliny s 5-ti % podílem částic, granuláty, Kaly
PTFE-syntetický/FKM	-15 ...+180	kapaliny, Kapaliny s 5-ti % podílem částic, granuláty, Kaly
PTFE	-30 ...+200	pro skoro všechny kapaliny

dostupná těsnění sedla:

těsnění	teplota média [°C]	prosakování [v % průtoku]	příklady použití
EPDM	-5...+90	0	nejčastěji voda, ale také kapaliny s 5% podílem pevných látek, granuláty, Kaly
metalický	-20 ...+650	1,5	Pro suchá média a kapaliny s 5% podílem pevných částic, granuláty, Kaly
PTFE	-20 ...+180	0,5	pro zásady a kyseliny
FKM	0 ...+180	0	pro kyseliny, Pohonné hmoty a olejové kapaliny
NBR	-20 ...+90	0	Oleje a kapaliny s příměsí oleje
Silikon	-25 ...+200	0	pro potraviny a farmaceutické produkty

rozměry:



DN DN[mm]	max. provozní tlak [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	hloubka P	ØV	hmotnost [kg]
50	10	40	91	61	280	410	125	8	225	7
65	10	40	91	68	308	437	145	8	225	8
80	10	50	91	91	333	463	160	9	225	9
100	10	50	91	104	373	503	180	9	225	11
125	10	50	101	118	407	586	210	9	225	13
150	10	60	101	130	458	638	240	10	225	17
200	8	60	118	159	578	816	295	10	325	28
250	6	70	118	196	679	1017	350	12	325	40
300	6	70	118	230	779	1117	400	12	380	56
350	5	96	290	254	906	1337	460	21	450	94
400	5	100	290	287	1012	1443	515	21	450	116
450	3	106	290	304	1098	1629	565	22	450	162
500	3	110	290	340	1210	1741	620	22	450	191

*hloubka závitů, DN600 ...DN1200 na dotaz

koncový spínač

typ	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
Výrobce/typ	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
popis	otevřeno/zavřeno	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2-vodiče, kabel 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2-vodiče nebo třídrátový vodič, kabel 2m	M18, ATEX EEx i, kabel 2m
teplota okolí	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
krytí	IP66	IP67	IP67	IP67
max. spínací kapacita	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.