

zasun sa ručnim točkom serije A1V2

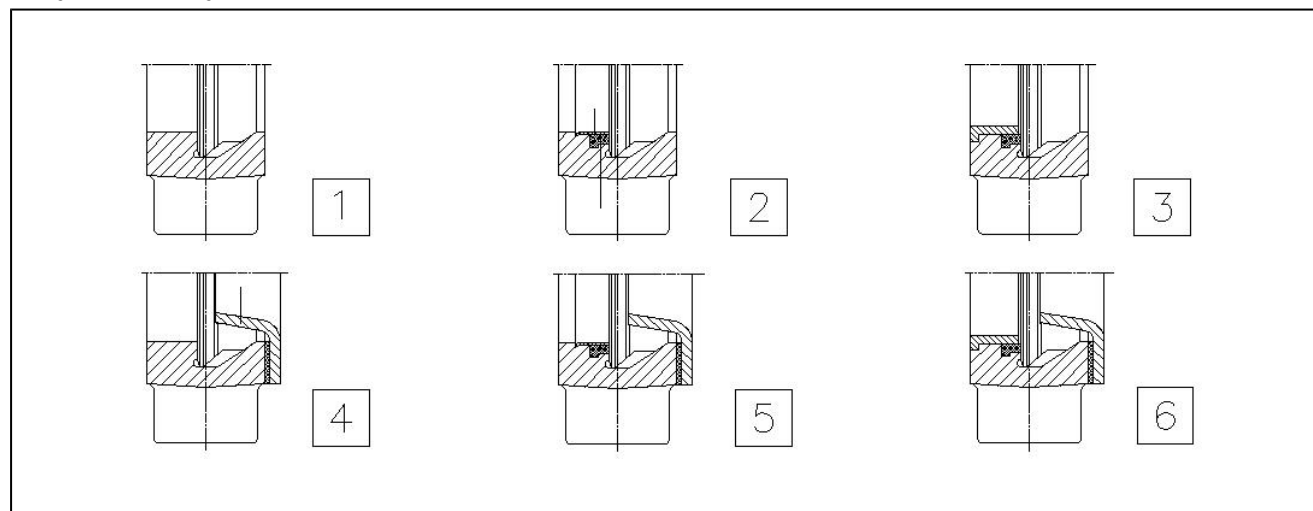


tip konstrukcije	zasun, sa pločom, hermetičan sa jedne strane, vreteno koje se podiže, zaptivanje se ručno podešava
priključak	prirubnica DN50...DN500 prema EN1092-2 PN10
radni pritisak	do nominalnog pritiska prema tabeli, opseg vakuma na zahtev Upozorenje! : zasun može da bude pod pritiskom suprotno od pravca kretanja sa maksimalno 30% nominalnog pritiska.
temperatura medija	telo liveno gvožđe EN-JL-1040 -10...120°C, telo nerđajući čelik AISI 316 -30...120°C, dodatno zavisano od materijala za zaptivanje i zaptivki - vidi tabelu , veće temperature, na zahtev
aktiviranje	sa ručnim točkom
materijal	videti tabelu materijala
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji
položaj montaže	vertikalno uspravno , drugi položaji montaže na zahtev
smer proticanja	obežben strelicom. sa suvim medijumom predlažemo pražnjenje nasuprot pravcu strelice. Upozorenje! : zasun može da bude pod pritiskom suprotno od pravca kretanja sa maksimalno 30% nominalnog pritiska.
pribor	montirano mehanički granični prekidač odnosno induktivni signalizator PO
ATEX	primenjivo u okruženju otpornom na eksploziju Zona 2 i 22
dalji tipovi	prečnik do 1200mm, vreteno koje se ne podiže, pneumatski aktuator jednosmernog- ili dvosmernog dejstva, električni aktuator, otvor kliznih vodica PTFE ,cirkularno bušenje, drugi nominalni pritisak na zahtev

tabela materijala:

tip	A1V2H2-5-...-B	A1V2I2-5-...
telo	liveno gvožđe EN-GJL-250 presvučeno epoksidnom smolom	AISI 316
zaporno telo	AISI 304	AISI 316
zaptivanje (standardno)	PTFE (politetrafluoretilen)-sintetički/EPDM	PTFE (politetrafluoretilen)-sintetički/EPDM
zaptivka sedišta (standardna)	EPDM	EPDM
otvor kliznih vodica	RCH-1000(polietilen)	RCH-1000(polietilen)
vreteno	AISI 303	AISI 303
ručni točak	žilavo-kovano gvožđe EN-JS1050	žilavo-kovano gvožđe EN-JS1050

opcije sedišta za jednostrani zaptiveni ventil:



1...zaptivanje metal na metal	3...meko zaptivanje sa ojačanim prstenom za fiksiranje odnosno usmeravač za zasun	5...meko zaptivka sa prstenom za fiksiranje i zaštitu od abrazije
2...meko zaptivka sa prstenom za fiksiranje (standard sa EPDM)	4...zaptivanje metal na metal sa zaštitom od abrazije	6...meko zaptivanje sa ojačanim prstenom za fiksiranje odnosno usmeravač za zasun i zaštita od abrazije

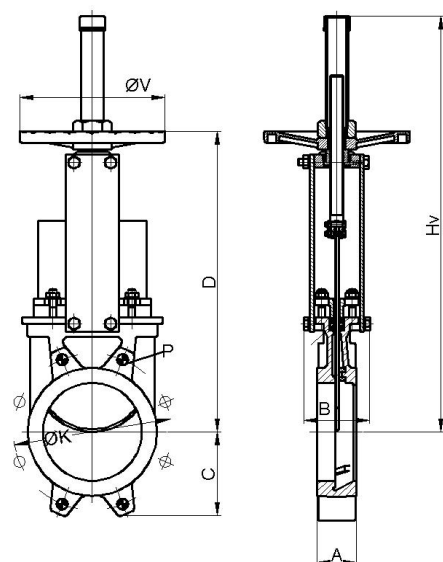
raspoložive zaptivke:

zaptivanje	temperatura medija [°C]	primeri primene
PTFE (politetrafluoretilen)-sintetički/EPDM	-15 ...+90	prirodne tečnosti, tečnosti sa sadržajem čvrstih materija 5%, zrnasti materijal, mulj
PTFE (politetrafluoretilen)-sintetički/FKM	-15 ...+180	tečnosti, tečnosti sa sadržajem čvrstih materija 5%, zrnasti materijal, mulj
PTFE (politetrafluoretilen)	-30 ...+200	za skoro sve tečnosti

raspoložive zaptivke sedišta:

zaptivka	temperatura medija [°C]	curenje [u % protoka]	primeri primene
EPDM	-5...+90	0	uglavnom voda ali tečnosti sa sadržajem čvrstih materija 5%, zrnasti materijal, mulj
metalni	-20 ...+650	1,5	za suve medijume i tečnost sa sadržajem čvrstih materija od 5%, zrnasti materijal, mulj
PTFE (politetrafluoretilen)	-20 ...+180	0,5	za baze i kiseline
FKM	0 ...+180	0	za kiseline, goriva i uljne tečnosti koje mogu da se emulguju
NBR	-20 ...+90	0	ulja i uljne tečnosti koje se emulguju
silikon	-25 ...+200	0	za prehrambene i farmaceutske proizvode

dimenzije:



nominalni otvor DN[mm]	max. nominalni pritisak [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	dubina P	ØV	težina [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

*dubina navoja, DN600 ...DN1200 na zahtev

granični priključak

tip	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
proizvođač/tip	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
opis	NC/NO kontakt	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2-žični, kablom 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2-žični ili 3-polni, kablom 2m	M18, ATEX EEx i, kablom 2m
temperatura okoline	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
klasa zaštite	IP66	IP67	IP67	IP67
max. kapacitet prebacivanja	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave