

Klinasti zasun z ročnim kolesom serija A1V2

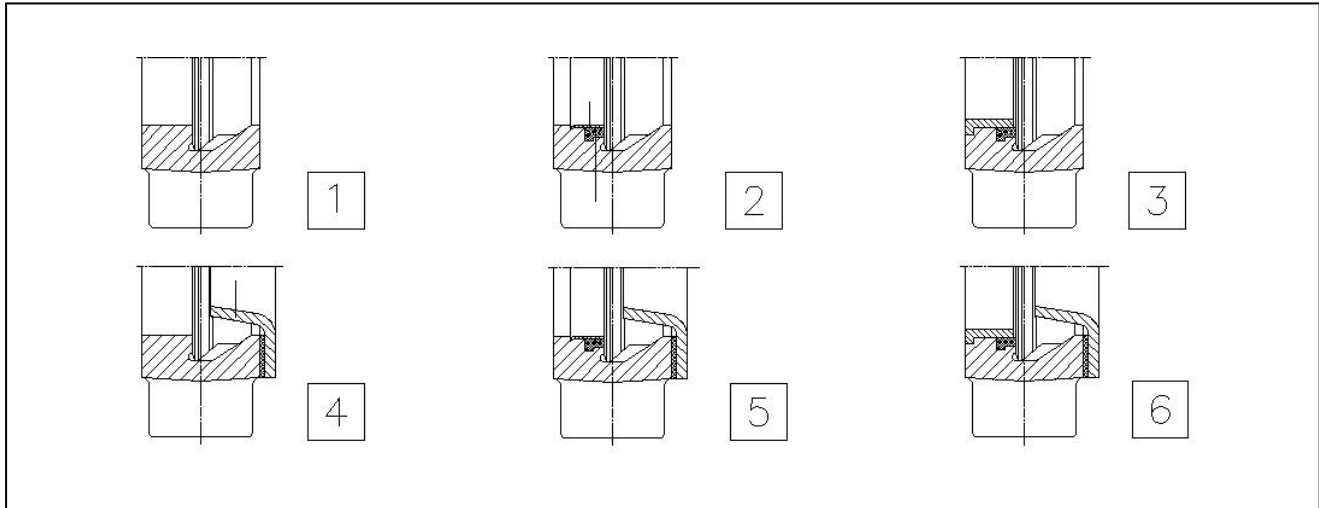


konstrukcija	klinasti zasun z vmesno prirobnico, tesnjenje na eni strani, dvigajoče se vreteno, tesnjenje se ročno nastavi
priključek	prirobnice DN50...DN500 v skladu z EN1092-2 PN10
delovni tlak	do nazivnega tlaka glede na tabelo, vakumska območja na zahtevo Pozor: drsnik se lahko v nasprotni smeri toka obremeni s 30% maksimalnega obratovalnega tlaka.
temperatura medija	ohišje siva litina EN-JL1040 -10...120°C, ohišje legirano jeklo 1.4408 -30...120°C, poleg tega odvisen od materiala za tesnjenje in tesnila - glej tabelo, Višje temperature na zahtevo
aktiviranje	s pomočjo ročnega kolesa
Material	glej tabelo materialov
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem
položaj vgradnje	navpično navzgor, druga pozicija vgradnje na zahtevo
Smer pretoka	je označen s puščico. Pri suhih medijih priporočamo pretok v nasprotni smeri od puščice. Pozor: drsnik se lahko v nasprotni smeri toka obremeni s 30% maksimalnega obratovalnega tlaka.
Dodatna oprema	izgradna mehansko mejno stikalo oz. induktivna približevalna stikala
ATEX	uporabno v eksplozivnem območju cone 2 in 22
dodatne izvedbe	nazivne širine do 1200mm, nedvigajoče se vreteno, enosmerni ali dvosmerni pnevmatski pogon, Električni pogon, vodilo drsne plošče PTFE, vrtine s spiranjem, ostalo nominalne tlaki na zahtevo

tabela materialov:

Tip	A1V2H2-5-...-B	A1V2I2-5-...
ohišje	GG25 prevlečeno z epoksijem	1.4408
drsna plošča	1.4301	1.4401
paket (standardno)	PTFE-sintetično/EPDM	PTFE-sintetično/EPDM
sedežno tesnilo (standardno)	EPDM	EPDM
vodilo drsne plošče	RCH-1000(polietilen)	RCH-1000(polietilen)
vreteno	1.4305	1.4305
ročno kolo	nodularna litina EN-JS1050	nodularna litina EN-JS1050

opcije sedeža za enostransko zatesnjen ventil:



1...kovinsko tesnjenje	3...mehko tesnjenje z ojačanim pritrdilnim obročem oz. Brisalni obroček za drsno ploščo	5...mehko tesnjenje s pritrdilnim obročem in zaščito proti obrabi
2...mehko tesnjenje s pritrdilnim obročem (standard s EPDM)	4...kovinsko tesnjen z zaščito proti obrabi	6...mehko tesnjenje z ojačanim pritrdilnim obročem oz. Brisalni obroček za drsno ploščo in zaščita proti obrabi

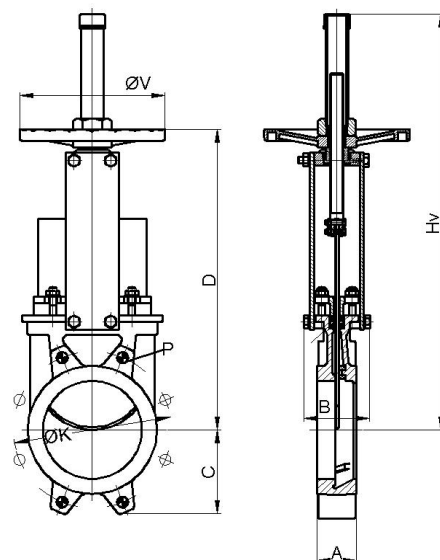
Možni paketi:

tesnilo	temperatura medija [°C]	primeri uporabe
PTFE-sintetično/EPDM	-15 ...+90	nevtralne tekočine, tekočine s 5% deležom trdnih snovi, granulati, gošča
PTFE-sintetično/FKM	-15 ...+180	tekočine, tekočine s 5% deležom trdnih snovi, granulati, gošča
PTFE	-30 ...+200	za skoraj vse tekočine

možna sedežna tesnila:

tesnilo	temperatura medija [°C]	luknja [v % od pretoka]	primeri uporabe
EPDM	-5...+90	0	predvsem za vodo vendar tudi za tekočine s 5% trdnih snovi, granulati, gošča
kovinsko	-20 ...+650	1,5	za suhe medije in tekočine s 5% deležom trdnih snovi, granulati, gošča
PTFE	-20 ...+180	0,5	za baze in kisline
FKM	0 ...+180	0	za kisline, goriva in tekočine z vsebnostjo olja
NBR	-20 ...+90	0	olja in oljne tekočine
Silikon	-25 ...+200	0	za živila in farmacevtske izdelke

Dimenzije:



nazivna širina DN[mm]	maks. delovni tlak [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	Globina P	ØV	teža [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

*globina navoja, DN600 ...DN1200 po naročilu

mejno stikalo

tip	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
proizvajalec/tip	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
Opis	Odpirač/Zapirač	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2-žilni, kabel 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2-žilni ali 3-žilni, kabel 2m	M18, ATEX EEx i, kabel 2m
temperatura okolice	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
stopnja zaščite	IP66	IP67	IP67	IP67
maks. zmogljivost preklapljanja	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.