



PN 10 - DN 100...600

KAT-A 2410-CEA

Značajke proizvoda i prednosti

- Ugradbena dužina u skladu s EN 558, osnovna serija 20 (DIN 3202 / K1)
- S priрубničkim završetkom u skladu s EN 1092-2, PN 10
- Potpuno priрубnička konstrukcija, i kod tipa za ugradnju između priрубnica i kod tipa za ugradnju na kraju cjevovoda, bez dodatne protupriрубnice pri punom diferencijalnom tlaku
- Ugradnja u bilo kojem položaju
- Bez curenja u oba smjera toka
- Horizontalno brtvljenje podesivo tijekom rada i zamjenjivo dok je ventil ugrađen na cjevovod
- Strugač ugrađen na obje strane ploče za čišćenje zatvarača
- S integriranim VAG regulacijskim umetkom za otpadne vode
- S mehaničkim pokazivačem položaja na zatvaraču
- S elektro pogonom

Materijali

- Dijelovi kućišta, ploča ležaja i tlačni komad: lijevani čelik EN-JL 1040 (GG 25)
- U-brtvljenje i horizontalno brtvljenje: elastomer (NBR)
- Zaštitni lim za vreteno: nehrđajući čelik 1.4301
- Regulacijski umetak: nehrđajući čelik A4
- Fazonski komadi: nehrđajući čelik A2 (DIN EN ISO 3506)
- vreteno: Nehrđajući čelik 1.4057 (DN 50-350)/nehrđajući čelik 1.4021 (DN 400-600)

Korозиjska zaštita

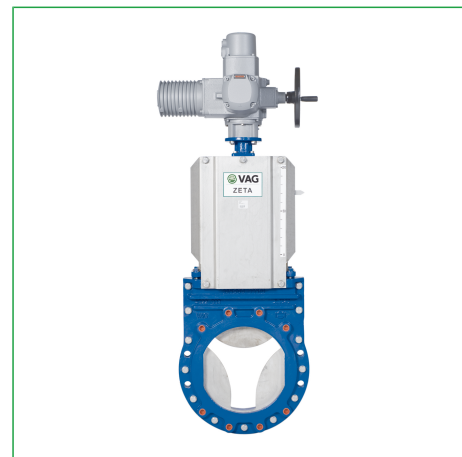
- Dijelovi od lijevanog željeza: epoksidni premaz

Izvedbe

- Standardna verzija kako je opisano
- Vreteno: nehrđajući čelik 1.4057

Područje primjene

- Ugradnja u okna
- Ugradnja u postrojenja
- Sustav otpadnih voda



Ispitivanja i certifikati

- završno ispitivanje u skladu s EN 12266 (DIN 3230 dio 4)

Napomena

- Za informacije o dubini navoja ili duljini vijaka, molimo pogledati odgovarajuće Upute za ugradnju i rukovanje
- Oprez: koristiti samo za maksimalni diferencijalni tlak od 1.5 bar

For proper installation and safe operation please follow the installation and operation instructions:

KAT-B 2410-EA

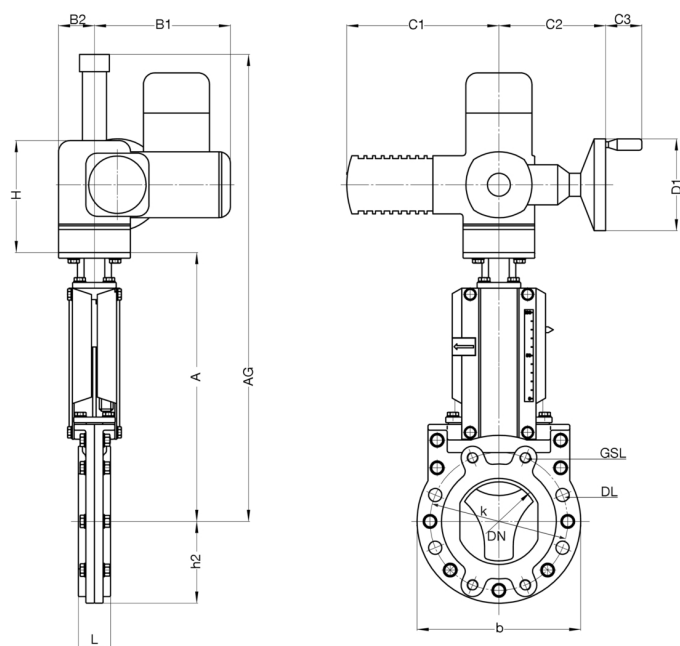
Područje primjene

DN	PN	Maksimalni radni tlak [bar]	Maksimalna radna temperatura za neutralne tekućine [°C]
100...300	10	10	50
350...400	10	8	50
500...600	10	6	50

nepropusnost osigurana samo do maksimalnog dopustivog radnog tlaka



Nacrt



GSL: provrt s navojem DL: prolazni provrt



Tehnički podaci

PN 10

DN	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
PS [bar]	10	10	10	10	10	10	8	8	6	6
A [mm]	373	426	468	566	695	785	903	1014	1233	1412
AG [mm]	686	739	781	879	1090	1180	1321	1532	1851	2090
L [mm]	52	56	56	60	68	78	78	102	127	154
b [mm]	220	250	285	340	395	445	505	565	670	780
k [mm]	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
B1 [mm]	237	237	237	237	237	237	247	247	247	285
B2 [mm]	62	62	62	62	62	62	65	65	65	90
C1 [mm]	265	265	265	265	265	265	282	282	282	384
C2 [mm]	186	186	186	186	186	186	191	191	191	235
C3 [mm]	63	63	63	63	63	63	63	63	63	94
D1 [mm]	160	160	160	160	160	160	200	200	200	315
H [mm]	195	195	195	195	195	195	218	218	218	278
vrijeme rada [sec]	0,4	0,5	0,5	0,65	0,8	1	1,1	1,1	1,3	1,6
h2 [mm]	110	125	143	170	198	223	253	283	335	390
spoj ISO 5210	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F14
aktuator tip A s bušenjem	Tr 20 x 4 LH	Tr 20 x 4 LH	Tr 26 x 5 LH	Tr 26 x 5 LH	Tr 26 x 5 LH	Tr 26 x 5 LH	Tr 32 x 6 LH	Tr 32 x 6 LH	Tr 32 x 6 LH	Tr 32 x 6 LH
tip aktuatora	AUMA SA 07.6 F10-A	AUMA SA 07.6 F10-A	AUMA SA 07.6 F10-A	AUMA SA 07.6 F10-A	AUMA SA 07.6 F10-A	AUMA SA 07.6 F10-A	AUMA SA 10.2 F10-A	AUMA SA 10.2 F10-A	AUMA SA 10.2 F10-A	AUMA SA 14.2
dužina zaštitnog poklopca (hs)	-	-	-	200	200	200	400	400	400	400
bušenje priрубница x M	8 x M16	8 x M16	8 x M20	8 x M20	12 x M20	12 x M20	16 x M20	16 x M24	20 x M24	20 x M27
minimalna dužina zaštitnog poklopca (hs)	0	0	0	60	110	160	180	230	330	400
DL Ø	19	19	23	23	23	23	23	26	26	30
DL	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
GSL po strani	4	4	4	4	8	8	10	10	14	14
GSL navoj	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M27
okretaja/hod	25	31	30	40	50	60	59	67	84	100
masa s aktuatorom približno [kg]	38,0	43,0	48,0	60,0	91,0	113,0	153,0	193,0	309,0	430,0