



PN 10 - DN 100...600

KAT-A 2410-CHR

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 ručnim kolom

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
- Zatvarač (DN 50-350): nehrđajući čelik A4
- Zatvarač (DN 400-600): nehrđajući čelik 1.4301
- Fazonski komadi: nehrđajući čelik A2 (DIN EN ISO 3506)
- vreteno: Nehrđajući čelik 1.4057 (DN 50-350)/nehrđajući čelik 1.4021 (DN 400-600)
- matica vretena: mjed

Korozijska zaštita

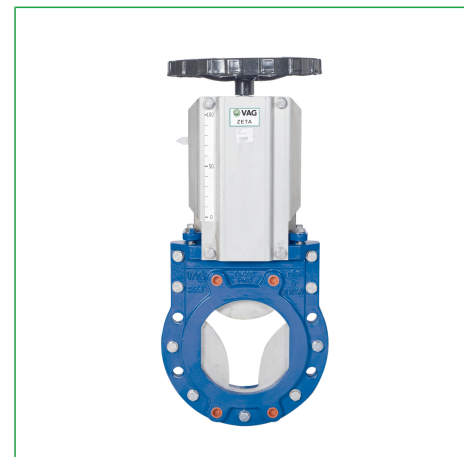
- Dijelovi od lijevanog željeza: epoksidni premaz

Izvedbe

- Standardna verzija kako je opisano
- Veće dimenzije dostupne na zahtjev
- Vreteno: nehrđajući čelik 1.4057
- Actuator:
 - Electric
 - Pneumatic

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-HR

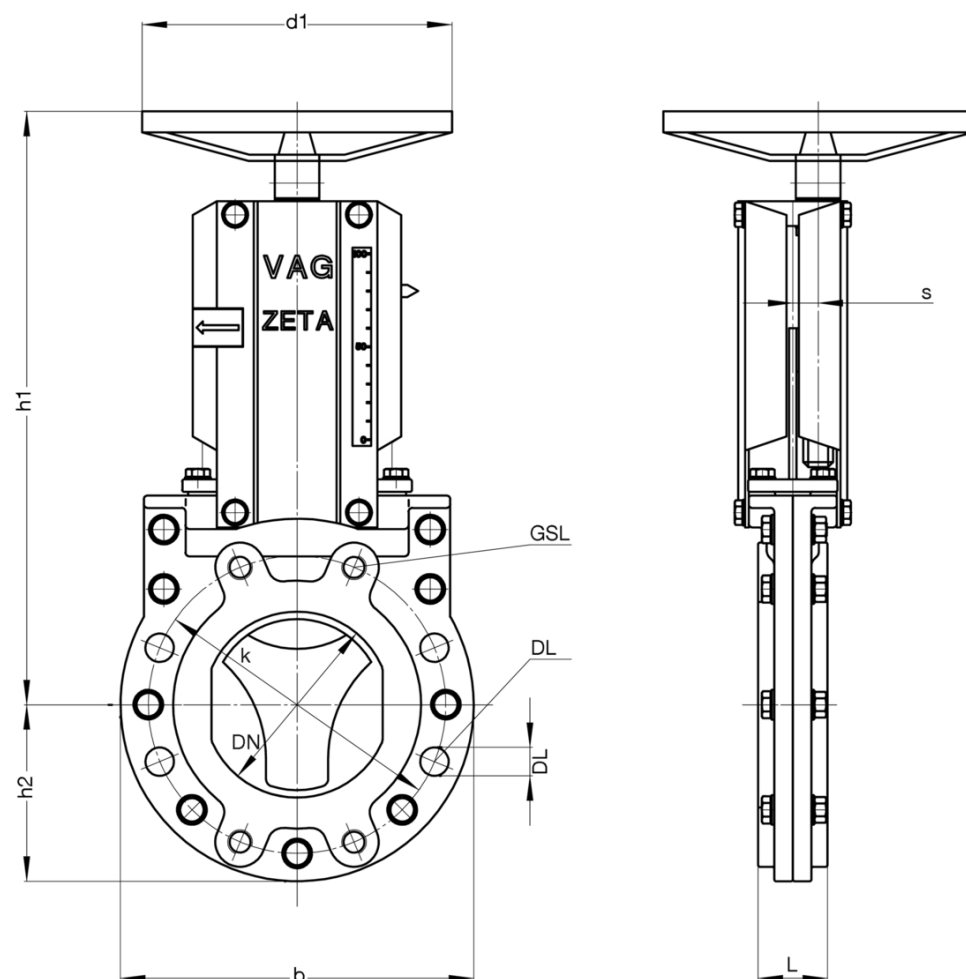
Područje primjene

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
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
d1	[mm]	250	250	250	300	400	400	400	400	500	600
h1	[mm]	365	420	480	580	740	830	930	1030	1250	1430
h2	[mm]	110	125	143	170	198	223	253	283	335	390
s	[mm]	18	18	21	22	28	29	29	33	40	40
bušenje priрубica 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
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	32	30	40	50	60	70	67	84	100
masa s ručnim kolom približno	[kg]	15,0	20,0	25,0	37,0	69,0	91,0	134,0	164,0	280,0	370,0