



PN 10 - DN 700...1400

KAT-A 2410-XL

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
- Potpuno priрубnička konstrukcija s neometanim protokom
- Bez curenja u oba smjera toka
- Posebno oblikovano horizontalno brtvljenje s dvostrukim kvadratnim profilnim prstenom i integriranim PTFE vodilicama za reduciranje radnih sila
- Horizontalne i aksijalne vodilice zatvarača na fleksibilnim plastičnim kliznim šinama
- Horizontalno brtvljenje podesivo tijekom rada i zamjenjivo dok je ventil ugrađen na cjevovod
- Strugač ugrađen na obje strane ploče za čišćenje zatvarača
- Izvedba s ručnim kolom s AUMA stožastim reduktorom GK (tip A za podizno vreteno)
- S ručnim kolom

Materijali

- Dijelovi kućišta, ploča ležaja i tlačni komad: lijevani čelik EN-JL 1040 (GG 25)
- Zatvarač: nehrđajući čelik 1.4301
- U-brtvljenje i horizontalno brtvljenje: elastomer (NBR)
- Zaštitni poklopac vretena: nehrđajući čelik 1.4301
- Fazonski komadi: nehrđajući čelik A2 (DIN EN ISO 3506)
- vreteno: nehrđajući čelik 1.4021

Korozivna zaštita

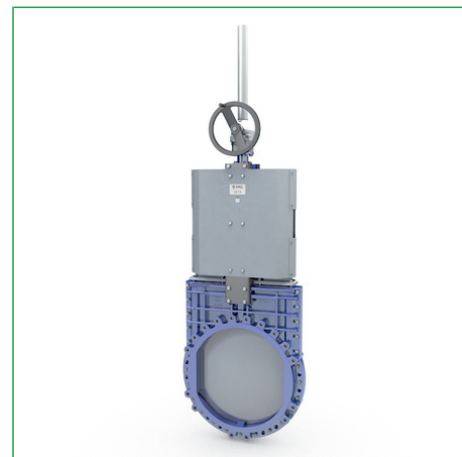
- Dijelovi od lijevanog željeza: epoksidni premaz

Izvedbe

- Standardna verzija kako je opisano
- Zatvarač: nehrđajući čelik A4
- Vreteno: nehrđajući čelik 1.4057
- Mogućnosti upravljanja:
 - elektro pogon
 - pneumatski pogon
 - hidraulički pogon

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

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

KAT-B 2410-HR

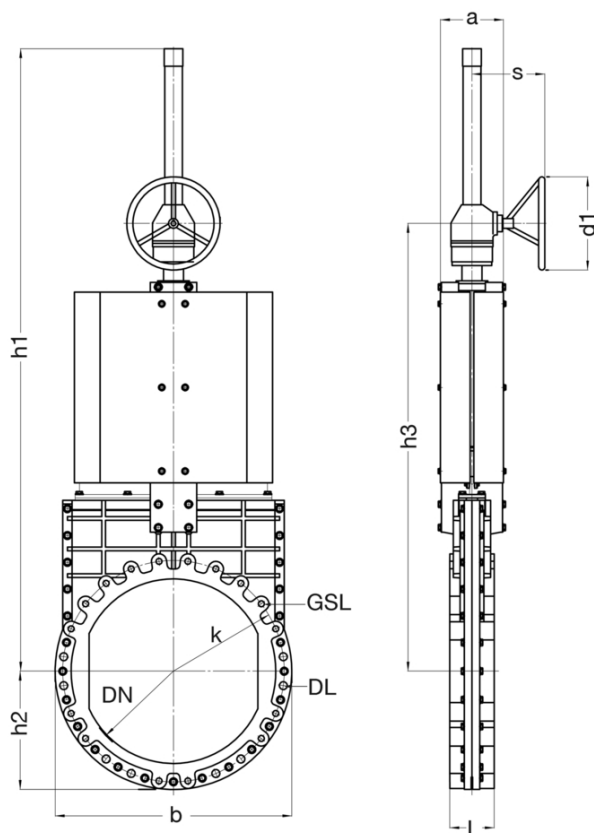
Područje primjene

DN	PN	Maksimalni radni tlak [bar]	Maksimalna radna temperatura za neutralne tekućine [°C]
700...800	10	4	50
900...1000	10	2,5	50
1200...1400	10	2	50

nepropusnost osigurana samo do maksimalnog dopustivog radnog tlaka!



Nacrt



GSL: provrt s navojem DL: prolazni provrt

Tehnički podaci

PN 10

DN	700	800	900	1000	1200	1400
PS [bar]	4	4	2,5	2,5	2	2
L [mm]	165	190	203	216	254	279
b [mm]	895	1015	1115	1230	1455	1675
k [mm]	840	950	1050	1160	1380	1590
a [mm]	270	270	270	270	310	310
d1 [mm]	400	400	500	500	500	500
h1 [mm]	2410	2670	2960	3250	3780	4310
h2 [mm]	447,5	507,5	557,5	615	727,5	837,5
h3 [mm]	1755	1925	2110	2300	2620	2990
s [mm]	315	315	315	315	315	315
spoj ISO 5210	F14	F14	F14	F14	F16	F16
aktuator tip A s bušenjem	TR 36 x 6 LH	TR 36 x 6 LH	TR 44 x 8 LH	TR 44 x 8 LH	TR 60 x 8 LH	TR 60 x 8 LH
tip reduktora	AUMA GK 14.2 (i2,8:1)	AUMA GK 14.2 (i2,8:1)	AUMA GK 14.6 (i4:1)	AUMA GK 14.6 (i4:1)	AUMA GK 16.2 (i5,6:1)	AUMA GK 16.2 (i5,6:1)
bušenje prirubnica x M	24 x M27	24 x M30	28 x M30	28 x M33	32 x M36	36 x M39
DL Ø	31	34	34	37	41	44
DL	8	8	10	10	8	10
GSL po strani	16	16	18	18	24	26
GSL navoj	M27	M30	M30	M33	M36	M39
okretaja/hod	327	374	450	500	840	980
masa s ručnim kolom približno [kg]	600,0	720,0	850,0	1200,0	1800,0	2300,0