



PN 6/8/10 - DN 50...600

KAT-A 2410-EA

Termékek jellemzői és előnyei

- Beépítési hossz EN 558-1, alapkivitel 20 (DIN 3202 / K1) szerint
- EN 1092-2, PN 10 szerinti karimás végződés
- Teljesen karimás kivitel, mindkettő szendvics típusú, csővégi beépítéshez és teljes nyomáskülönbségnél ellenkarima hozzáadása nélkül
- Bármely beépítési helyzet lehetséges
- Teljesen karimás kialakítás korlátlan áramlási útvonallal
- Szivárgásmentes mindkét áramlási irányban
- Működtetés alatt állítható és a csőbeépített szeleppel helyettesíthető vízszintes tömítés
- A tányér mindkét oldalán szennyeződést lehúzó kaparók találhatók, melyek tisztítják a tányért.
- Elektromos meghajtóval

Anyagok

- A Test részei, csapágyazott tányér és tömszelence: Öntöttvas EN-JL 1040 (GG 25)
- Kés: Rozsdamentes acél 1.4301
- U-tömítés és vízszintes tömítés: Elasztomer (NBR)
- Váll rész - fémlemezes kialakítás: Rozsdamentes acél 1.4301
- Fittingek: Rozsdamentes acél A2 (DIN EN ISO 3506)
- Orsó: Rozsdamentes acél 1.4021

Korrózióvédelem

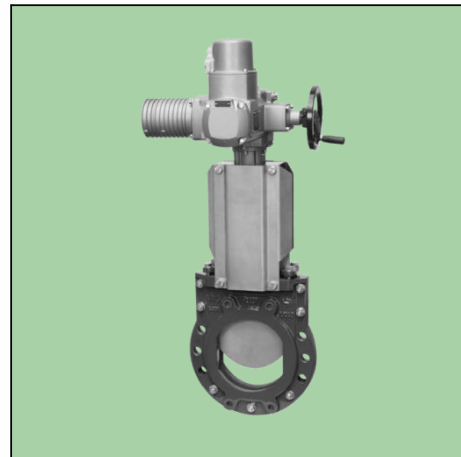
- Öntöttvas részek: Epoxi bevonatú

Variációk

- Leírtaknak megfelelő szabványos változat
- Beömlő: Rozsdamentes acél 1.4571
- Orsó: Rozsdamentes acél 1.4057

Alkalmazási Terület

- Beépítés aknába
- Beépítés üzembe
- Szennyvízhálózat



Tesztek és jóváhagyások

- Végső ellenőrző teszt EN 12266 (DIN 3230 4. rész) szerint

Megjegyzés

A megfelelő beüzemelés és működtetés érdekében kövesse a beépítési és üzemelési utasításokat:
KAT-B 2410-EA

Alkalmazási terület

DN	PN	Maximális üzemi nyomás [bar]	Maximális üzemi hőmérséklet semleges folyadékoknál [°C]
50...300	10	10	50
350...400	8	8	50
500...600	6	6	50

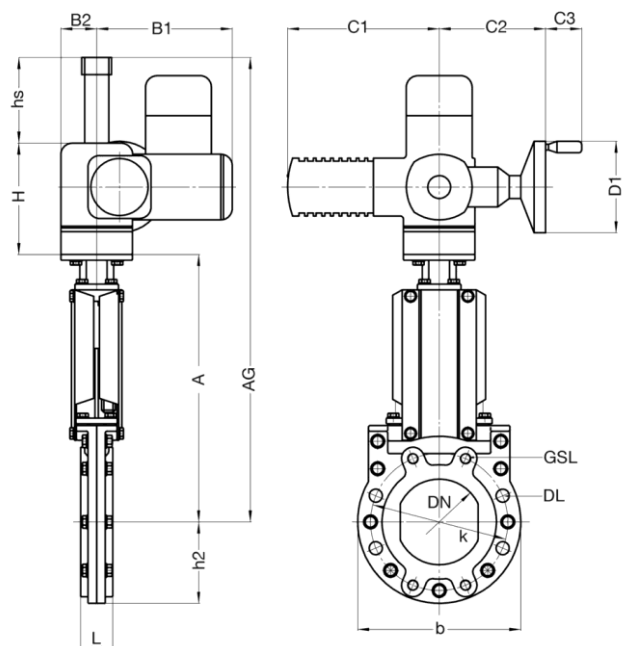
Teljes zárás csak a maximális, megengedett üzemi nyomásig biztosított!

Nyomáspróba az EN 12266 szabvány szerint

Vízzel nyomáspróbázott test [bar]	Vízzel nyomáspróbázott ülék [bar]
15	10
12	8
9	6



Rajz



GSL: menetes furat DL: átmenő furat



Műszaki adatok

PN 10

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A [mm]	290	302	337	373	426	468	566	695	785
AG [mm]	603	615	650	686	739	781	879	1090	1180
B1 [mm]	237	237	237	237	237	237	237	237	237
B2 [mm]	62	62	62	62	62	62	62	62	62
C1 [mm]	265	265	265	265	265	265	265	265	265
C2 [mm]	186	186	186	186	186	186	186	186	186
C3 [mm]	63	63	63	63	63	63	63	63	63
D1 [mm]	160	160	160	160	160	160	160	160	160
H [mm]	195	195	195	195	195	195	195	195	195
L [mm]	43	46	46	52	56	56	60	68	78
Uzemidő [min]	0,2	0,25	0,32	0,4	0,5	0,5	0,65	0,8	1
b [mm]	165	185	200	220	250	285	340	395	445
h2 [mm]	83	93	100	110	125	143	170	198	223
k [mm]	125	145	160	180	210	240	295	350	400
Csatlakozás ISO 5210 szerint	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10
Hajtómű típus A furattal	Tr 20 x 4 LH	Tr 20 x 4 LH	Tr 20 x 4 LH	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
Hajtómű típus	AUMA SA 07.5 F10-A-63	AUMA SA 07.5 F10-A-63	AUMA SA 07.5 F10-A-63	AUMA SA 07.5 F10-A-63	AUMA SA 07.5 F10-A-63	AUMA SA 07.5 F10-A-63	AUMA SA 07.5 F10-A-63	AUMA SA 07.5 F10-A-63	AUMA SA 07.5 F10-A-63
Védő burkolat hossza (hs)	-	-	-	-	-	-	100	200	200
Védő burkolat minimum hossza (hs)	0	0	0	0	0	0	60	110	160
Karima furat x M	4 x M16	4 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M20	8 x M20	12 x M20	12 x M20
DL	-	-	4	4	4	4	4	4	4
DL Ø	-	-	19	19	19	23	23	23	23
GSL / oldal	4	4	4	4	4	4	4	8	8
GSL csavarmenet	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20
Fordulat/nyitás	12,5	16	20	25	31	30	40	50	60
Súly hajtóművel megközelítőleg [kg]	32,0	34,0	35,0	38,0	43,0	48,0	60,0	91,0	113,0



Műszaki adatok

PN 8

DN	350	400
A [mm]	903	1014
AG [mm]	1321	1532
B1 [mm]	247	247
B2 [mm]	65	65
C1 [mm]	282	282
C2 [mm]	191	191
C3 [mm]	63	63
D1 [mm]	200	200
H [mm]	218	218
L [mm]	78	102
Üzemidő [min]	1,1	1,1
b [mm]	505	565
h2 [mm]	253	283
k [mm]	460	515
Csatlakozás ISO 5210 szerint	F10	F10
Hajtómű típus A furattal	Tr 32 x 6 LH	Tr 32 x 6 LH
Hajtómű típus	AUMA SA 10.1 F10-A-63	AUMA SA 10.1 F10-A-63
Védő burkolat hossza (hs)	200	300
Védő burkolat minimum hossza (hs)	180	230
Karima furat x M	16 x M20	16 x M24
DL	6	6
DL Ø	23	26
GSL / oldal	10	10
GSL csavarmenet	M20	M24
Fordulat/nyitás	70	67
Súly hajtóművel [kg] megközelítőleg	153,0	193,0



Műszaki adatok

PN 6

DN		500	600
A	[mm]	1233	1412
AG	[mm]	1851	2090
B1	[mm]	247	285
B2	[mm]	65	90
C1	[mm]	282	384
C2	[mm]	191	235
C3	[mm]	63	94
D1	[mm]	200	315
H	[mm]	218	278
L	[mm]	127	154
Uzemidő	[min]	1,3	1,6
b	[mm]	670	780
h2	[mm]	335	390
k	[mm]	620	725
Csatlakozás ISO 5210 szerint		F10	F14
Hajtómű típus A furattal		Tr 32 x 6 LH	Tr 32 x 6 LH
Hajtómű típus		AUMA SA 10.1 F10-A-63	AUMA SA 14.1 F14-A-63
Védő burkolat hossza (hs)		400	400
Védő burkolat minimum hossza (hs)		330	400
Karima furat x M		20 x M24	20 x M27
DL		6	6
DL Ø		26	30
GSL / oldal		14	14
GSL csavarmenet		M24	M27
Fordulat/nyitás		84	100
Súly hajtóművel megközelítőleg	[kg]	309,0	430,0