



PN 2/2,5/4 - DN 700...1400

KAT-A 2410-EA-XL



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
- Speciális alakú vízszintes tömítés dupla quad-gyűrűvel és integrált PTFE csúszósínekkel, a üzemi erők csökkentés miatt
- A kés vízszintes, tengelyes vezetése a rugalmas PTFE csúszósínek mentén
- Működtetés alatt állítható és a csőbeépített szeleppel helyettesíthető vízszintes tömítés
- A tányér mindkét oldalán szennyeződést lehúzó kaparók találhatók, melyek tisztítják a tányért.
- Kézkereskes verzió AUMA kúpkerekes hajtóművel GK (A-típus, emelkedő orsóhoz)
- Elektromos meghajtóval

Anyagok

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

- Végso ellenörző 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]
700...800	4	4	50
900...1000	2,5	2,5	50
1200...1400	2	2	50

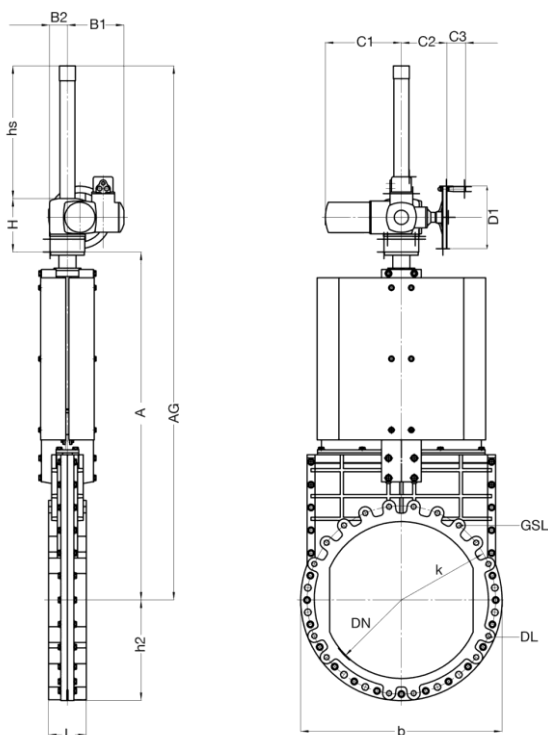
Teljes zárás csak a maximális, megengedett üzemi nyomásig biztosított! Garantált teherbírás 1,5*névleges nyomás

Nyomáspróba az EN 12266 szabvány szerint

Vízzel nyomáspróbázott test [bar]	Vízzel nyomáspróbázott ülék [bar]
6	4
3,75	2,5
3	2



Rajz



GSL: menetes furat DL: átmenő furat

Műszaki adatok

PN 4

DN		700	800
A	[mm]	1590	1760
AG	[mm]	2430	2700
B1	[mm]	285	285
B2	[mm]	90	90
C1	[mm]	385	385
C2	[mm]	235	235
C3	[mm]	97	97
D1	[mm]	315	315
H	[mm]	270	270
L	[mm]	165	190
b	[mm]	895	1015
h2	[mm]	447,5	507,5
k	[mm]	840	950
Csatlakozás ISO 5210 szerint		F14	F14
Hajtómű típus A furattal		TR 36 x 6 LH	TR 36 x 6 LH
Hajtómű típus		AUMA SA 14.1	AUMA SA 14.1
Védő burkolat hossza (hs)		600	700
Karima furat x M		24 x M27	24 x M30
DL		8	8
DL Ø		31	34
GSL / oldal		16	16
GSL csavarmenet		M27	M30
Fordulat/nyitás		117	133
Súly hajtóművel [kg] megközelítőleg		600,0	730,0



Műszaki adatok

PN 2,5

DN		900	1000
A	[mm]	1945	2130
AG	[mm]	2990	3275
B1	[mm]	285	285
B2	[mm]	90	90
C1	[mm]	385	385
C2	[mm]	242	242
C3	[mm]	97	97
D1	[mm]	400	400
H	[mm]	270	270
L	[mm]	203	216
b	[mm]	1115	1230
h2	[mm]	557,5	615
k	[mm]	1050	1160
Csatlakozás ISO 5210 szerint		F14	F14
Hajtómű típus A furattal		TR 44 x 8 LH	TR 44 x 8 LH
Hajtómű típus		AUMA SA 14.5	AUMA SA 14.5
Védő burkolat hossza (hs)		800	900
Karima furat x M		28 x M30	28 x M33
DL		10	10
DL Ø		34	37
GSL / oldal		18	18
GSL csavarmenet		M30	M33
Fordulat/nyitás		113	125
Súly hajtóművel megközelítőleg	[kg]	850,0	1200,0

PN 2

DN		1200	1400
A	[mm]	2430	2800
AG	[mm]	3740	4350
B1	[mm]	310	310
B2	[mm]	115	115
C1	[mm]	435	435
C2	[mm]	260	260
C3	[mm]	97	97
D1	[mm]	500	500
H	[mm]	325	325
L	[mm]	254	279
b	[mm]	1455	1675
h2	[mm]	727,5	837,5
k	[mm]	1380	1590
Csatlakozás ISO 5210 szerint		F16	F16
Hajtómű típus A furattal		TR 60 x 8	TR 60 x 80
Hajtómű típus		AUMA SA 16	AUMA SA 16
Védő burkolat hossza (hs)		1200	1300
Karima furat x M		32 x M36	36 x M39
DL		8	10
DL Ø		41	44
GSL / oldal		24	26
GSL csavarmenet		M36	M39
Fordulat/nyitás		150	175
Súly hajtóművel megközelítőleg	[kg]	1800,0	2300,0