



**Ру 2/2,5/4 - Ду 700...1400**

KAT-A 2410-XL

### Особенности и преимущества продукции

- Строительная длина по EN 558-1 ряд 20 (DIN 3202 / K1)
- С фланцевым соединением по EN 1092-2, Ру 10
- Фланцевая арматура, устанавливается между фланцами и как конечная арматура без контрфланца при полном рабочем давлении
- Полный фланец, свободный проход
- Герметичность в обоих направлениях направления потока
- Особое профилированное поперечное уплотнение двойным квадратным кольцевым профилем с интегрированными PTFE-направляющими для меньших сил управления щитом
- Опора щита и продольная направляющая на эластичных PTFE-направляющих
- Поперечное уплотнение во время эксплуатации можно регулировать и при необходимости заменить без демонтажа арматуры из трубопровода
- Встроенный скребковый профиль для постоянной очистки щита с обеих сторон
- Ручное управление с AUMA Конусным редуктором GK (формы А для выдвигного шпинделя)
- С маховиком

### Материалы

- Части корпуса, опорная плита и давящая часть: Чугун EN-JL 1040 (GG 25)
- Щит: Нерж. сталь 1.4301
- U-образное уплотнение и поперечное уплотнение: Эластомер (NBR)
- Соединительные части: Нерж. сталь A2 (DIN EN ISO 3506)
- Конструкционный носитель и листовая обшивка: Нерж. сталь 1.4301
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4021

### Коррозионная защита

- Чугунные части: Эпоксидное покрытие

### Вариант

- Типовой вариант как описано
- Щит: Нерж. сталь 1.4571
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4057

### Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении
- Канализационные сооружения



### Испытания и сертификация

- Проверка по EN 12266 (DIN 3230 часть 4)

### Примечание

Для надёжной установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 2410-HR

### Область применения

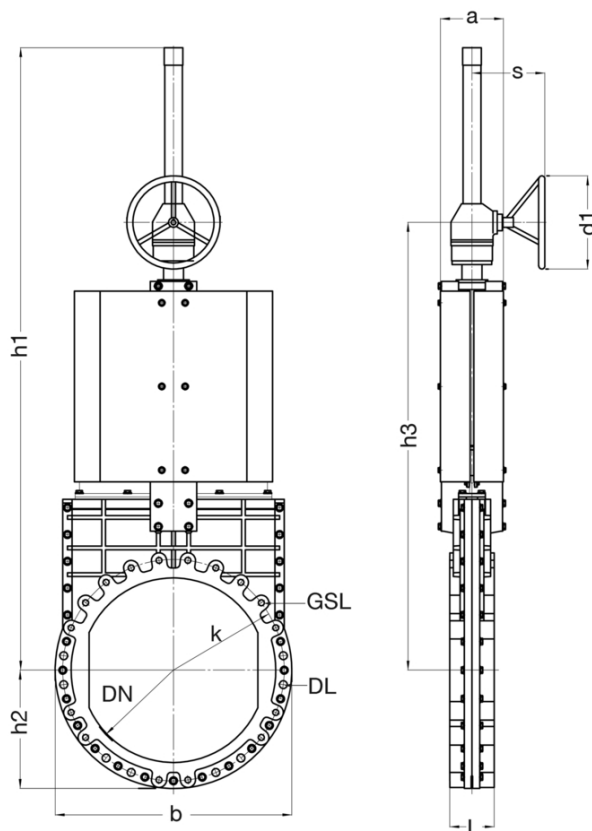
Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [bar]	Макс.допустимая раб.температура для нейтральной жидкости [°C]
700...800	4	4	50
900...1000	2,5	2,5	50
1200...1400	2	2	50

### Проверка на давление

Испытательное давление в корпусе с водой [bar]	Испытательное давление при закрытии с водой [bar]
6	4
3,75	2,5
3	2

Герметичность гарантируется только до максимально допустимого рабочего давления! Гарантирована прочность 1,5 x герметичность только до Ру

Чертёж



GSL: несквозное резьбовое отверстие; DL: сквозное отверстие

Технические данные

Ру 4

Ду	700	800
L	[мм] 165	190
a	[мм] 270	270
b	[мм] 895	1015
d1	[мм] 400	400
h1	[мм] 2410	2670
h2	[мм] 447,5	507,5
h3	[мм] 1755	1925
k	[мм] 840	950
s	[мм] 315	315
Соединение ISO 5210	F14	F14
Привод подготовлен под отверстия формы А	TR 36 x 6 LH	TR 36 x 6 LH
Тип редуктора	AUMA GK 14.2 (i2:1)	AUMA GK 14.2 (i2:1)
Длина защитного чехла (hs)	600	700
Отверстие x M	24 x M27	24 x M30
DL	8	8
DL Ø	31	34
GSL / сторона	16	16
GSL резьба	M27	M30
обр./ход	233	267
Вес с маховиком ≈	[kg] 600,0	720,0



### Технические данные

#### Ру 2,5

Ду		900	1000
L	[мм]	203	216
a	[мм]	270	270
b	[мм]	1115	1230
d1	[мм]	500	500
h1	[мм]	2960	3250
h2	[мм]	557,5	615
h3	[мм]	2110	2300
k	[мм]	1050	1160
s	[мм]	315	315
Соединение ISO 5210		F14	F14
Привод подготовлен под отверстия формы А		TR 44 x 8 LH	TR 44 x 8 LH
Тип редуктора		AUMA GK 14.6 (i2,8:1)	AUMA GK 14.6 (i2,8:1)
Длина защитного чехла (hs)		800	900
Отверстие x M		28 x M30	28 x M33
DL		10	10
DL Ø		34	37
GSL / сторона		18	18
GSL резьба		M30	M33
обр./ход		315	350
Вес с маховиком ≈	[kg]	850,0	1200,0

#### Ру 2

Ду		1200	1400
L	[мм]	254	279
a	[мм]	310	310
b	[мм]	1455	1675
d1	[мм]	500	500
h1	[мм]	3780	4310
h2	[мм]	727,5	837,5
h3	[мм]	2620	2990
k	[мм]	1380	1590
s	[мм]	315	315
Соединение ISO 5210		F16	36xM39
Привод подготовлен под отверстия формы А		TR 60 x 8	TR 60 x 8
Тип редуктора		AUMA GK 16.2 (i5,6:1)	AUMA GK 16.2 (i5,6:1)
Длина защитного чехла (hs)		1100	1300
Отверстие x M		32 x M36	36 x M39
DL		8	10
DL Ø		41	44
GSL / сторона		24	26
GSL резьба		M36	M36
обр./ход		840	980
Вес с маховиком ≈	[kg]	1800,0	2300,0