



### PN 10 - DN 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, PN 10
- Фланцевая арматура, устанавливается между фланцами и как конечная арматура без контрфланца при полном рабочем давлении
- Полный фланец, свободный проход
- Герметичность в обоих направлениях потока
- Особое профилированное поперечное уплотнение двойным квадратным кольцевым профилем с встроенными PTFE-направляющими для меньших сил управления щитом
- Опора щита и продольная направляющая на эластичных пластиковых 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 (тип A для выдвигного шпинделя)
- С маховиком

#### Материалы

- Части корпуса, опорная пластина и давящая часть: Чугун EN-GJL-250 (GG-25)
- Щит: Нерж. сталь 1.4301
- U-уплотнение, поперечное уплотнение: Эластомер (NBR)
- Соединительные части: Нерж. сталь A2 (DIN EN ISO 3506)
- Бугель и листовая обшивка: Нерж. сталь 1.4301
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4021

#### Защита от коррозии

- Чугунные части: Эпоксидное покрытие

#### Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Щит: Нерж. сталь 1.4571
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4057
- Управление:
  - Электрическое
  - Пневматическое
  - Гидравлическое

#### Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении
- Канализационные сооружения



#### Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266

#### Примечание

Информацию, касающуюся высоты профиля резьбы и длины винтов, Вы найдете в действующем руководстве по монтажу и эксплуатации.

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

#### Допустимые параметры режима эксплуатации

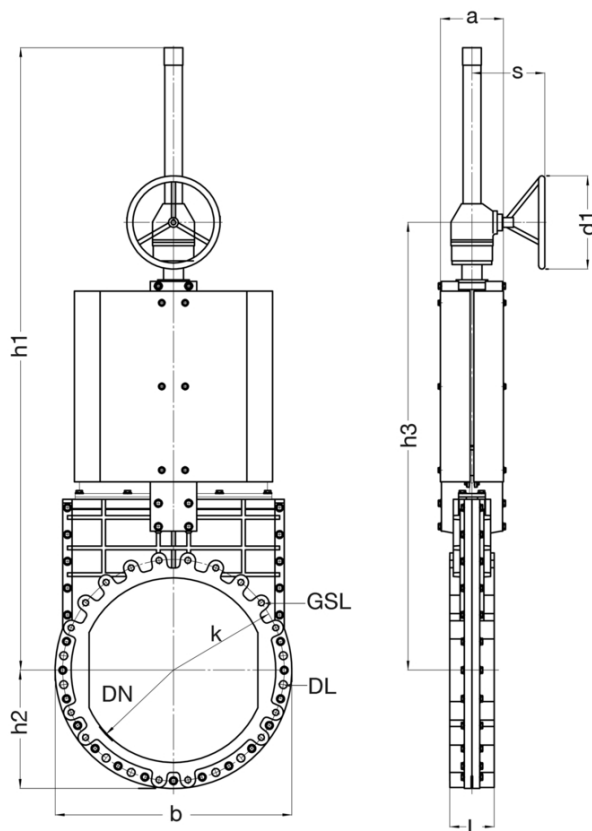
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
700...800	10	4	50
900...1000	10	2,5	50
1200...1400	10	2	50

#### Испытания давлением по EN 12266

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

Герметичность гарантируется только до максимально допустимого рабочего давления!

Чертеж



GSL: несквозное резьбовое отверстие; DL: сквозное отверстие

Технические данные

PN 10

DN	700	800	900	1000	1200	1400
PS раб.давл. [бар]	4	4	2,5	2,5	2	2
L [мм]	165	190	203	216	254	279
b [мм]	895	1015	1115	1230	1455	1675
k [мм]	840	950	1050	1160	1380	1590
a [мм]	270	270	270	270	310	310
d1 [мм]	400	400	500	500	500	500
h1 [мм]	2410	2670	2960	3250	3780	4310
h2 [мм]	447,5	507,5	557,5	615	727,5	837,5
h3 [мм]	1755	1925	2110	2300	2620	2990
s [мм]	315	315	315	315	315	315
Соединение ISO 5210	F14	F14	F14	F14	F16	F16
Расверловка под привод тип А	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
Тип редуктора	AUMA GKA 14.2 (i2,8:1)	AUMA GKA 14.2 (i2,8:1)	AUMA GKA 14.6 (i4:1)	AUMA GKA 14.6 (i4:1)	AUMA GKA 16.2 (i5,6:1)	AUMA GK 16.2 (i5,6:1)
Отверстие x M	24 x M27	24 x M30	28 x M30	28 x M33	32 x M36	36 x M39
DL	8	8	10	10	8	10
DL Ø	31	34	34	37	41	44
GSL/сторона	16	16	18	18	24	26
GSL резьба	M27	M30	M30	M33	M36	M39
Оборот/ход	327	374	450	500	840	980
Вес с маховиком ≈ [кг]	600,0	720,0	850,0	1200,0	1800,0	2300,0