



Ру 2,5/4 - Ду 700...1200

KAT-A 2410-RO-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
- Любое положение установки
- 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
- С AUMA-Цилиндрическим редуктором GST для соединения с ROTAG-Системой

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
- Шпindel: Нерж. сталь 1.4021

Коррозионная защита

- Чугунные части: Эпоксидное покрытие

Вариант

- Типовой вариант как описано
- Щит: Нерж. сталь 1.4571
- Шпindel: 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

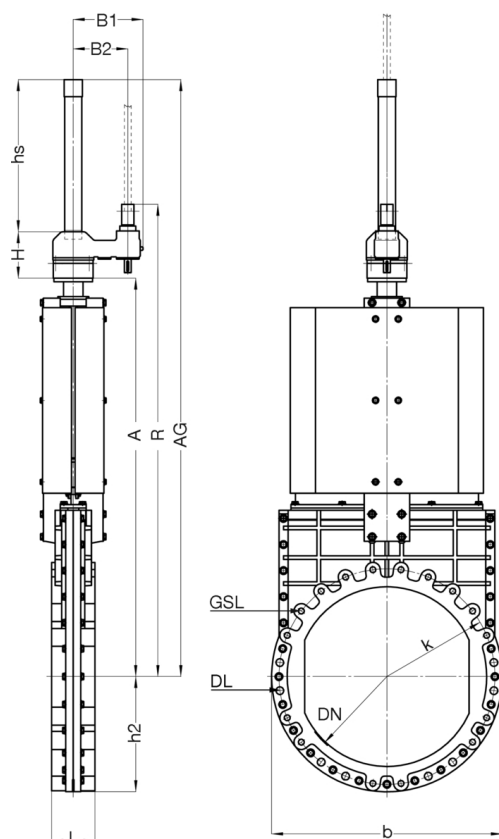
Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [bar]	Макс.допустимая раб.температура для нейтральной жидкости [°C]
700...800	4	4	50
900...1200	2,5	2,5	50

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

Проверка на давление

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

Чертёж



GSL: несквозное резьбовое отверстие;

DL: сквозное отверстие



Технические данные

Ру 4

Ду		700	800
A	[мм]	1580	1760
AG	[мм]	2370	2630
B1	[мм]	307	307
B2	[мм]	240	240
H	[мм]	205	205
L	[мм]	165	190
R	[мм]	1915	2080
b	[мм]	895	1015
h2	[мм]	447,5	507,5
k	[мм]	840	950
Соединение ISO 5210		F14	F14
Привод подготовлен под отверстия формы A		TR 36 x 6 LH	TR 36 x 6 LH
Тип редуктора		AUMA GST 14.1 (i2:1)	AUMA GST 14.1 (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 приводом ≈	[kg]	600,0	720,0

Ру 2,5

Ду		900	1000	1200
A	[мм]	1945	2130	2430
AG	[мм]	2920	3210	3760
B1	[мм]	307	307	370
B2	[мм]	240	240	300
H	[мм]	205	205	260
L	[мм]	203	216	254
R	[мм]	2270	2460	2770
b	[мм]	1115	1230	1455
h2	[мм]	557,5	615	727,5
k	[мм]	1050	1160	1380
Соединение ISO 5210		F14	F14	F16
Привод подготовлен под отверстия формы A		TR 44 x 8 LH	TR 44 x 8 LH	TR 60 x 9
Тип редуктора		AUMA GST 14.5 (i2,8:1)	AUMA GST 14.5 (i2,8:1)	AUMA GST 16.1 (i5,6:1)
Длина защитного чехла (hs)		800	900	1100
Отверстие x M		28 x M30	28 x M33	32 x M36
DL		10	10	8
DL Ø		34	37	41
GSL / сторона		18	18	24
GSL резьба		M30	M33	M36
обр./ход		315	350	750
Вес с приводом ≈	[kg]	850,0	1200,0	1800,0