



Ру 2/2,5/4 - Ду 700...1400

KAT-A 2410-EA-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
- Встроенный скребковый профиль для постоянной очистки щита с обеих сторон
- С электроприводом

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-EA

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

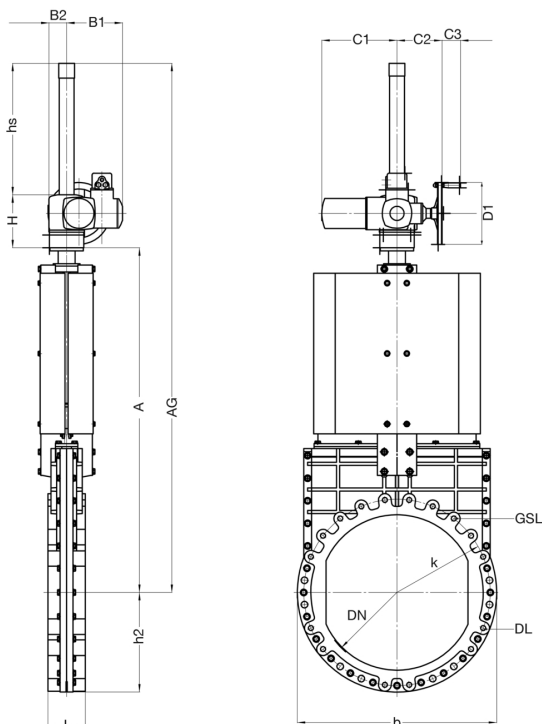
Проверка на давление

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
A	[мм]	1590	1760
AG	[мм]	2430	2700
B1	[мм]	285	285
B2	[мм]	90	90
C1	[мм]	385	385
C2	[мм]	235	235
C3	[мм]	97	97
D1	[мм]	315	315
H	[мм]	270	270
L	[мм]	165	190
b	[мм]	895	1015
h2	[мм]	447,5	507,5
k	[мм]	840	950
Соединение ISO 5210		F14	F14
Привод подготовлен под отверстия формы А		TR 36 x 6 LH	TR 36 x 6 LH
Привод тип		AUMA SA 14.1	AUMA SA 14.1
Длина защитного чехла (h1)		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		117	133
Вес с приводом ≈	[kg]	600,0	730,0



Технические данные

Ру 2,5

Ду	900	1000
A [мм]	1945	2130
AG [мм]	2990	3275
B1 [мм]	285	285
B2 [мм]	90	90
C1 [мм]	385	385
C2 [мм]	242	242
C3 [мм]	97	97
D1 [мм]	400	400
H [мм]	270	270
L [мм]	203	216
b [мм]	1115	1230
h2 [мм]	557,5	615
k [мм]	1050	1160
Соединение ISO 5210	F14	F14
Привод подготовлен под отверстия формы А	TR 44 x 8 LH	TR 44 x 8 LH
Привод тип	AUMA SA 14.5	AUMA SA 14.5
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	113	125
Вес с приводом ≈ [kg]	850,0	1200,0

Ру 2

Ду	1200	1400
A [мм]	2430	2800
AG [мм]	3740	4350
B1 [мм]	310	310
B2 [мм]	115	115
C1 [мм]	435	435
C2 [мм]	260	260
C3 [мм]	97	97
D1 [мм]	500	500
H [мм]	325	325
L [мм]	254	279
b [мм]	1455	1675
h2 [мм]	727,5	837,5
k [мм]	1380	1590
Соединение ISO 5210	F16	F16
Привод подготовлен под отверстия формы А	TR 60 x 8	TR 60 x 80
Привод тип	AUMA SA 16	AUMA SA 16
Длина защитного чехла (hs)	1200	1300
Отверстие x M	32 x M36	36 x M39
DL	8	10
DL Ø	41	44
GSL / сторона	24	26
GSL резьба	M36	M39
обр./ход	150	175
Вес с приводом ≈ [kg]	1800,0	2300,0