

PN 16 - DN 40...150

KAT-A 2042-G

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение
- Строительная длина по EN 558, ряд 1 (DIN 3202, F1)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Регулирующая арматура как клапан сферического типа для регулирования уровня воды в резервуаре
- Устройство регулирования заменяется в соответствии с условиями эксплуатации
- Поплавковое управление из закрытого резервуара
- С фланцем на корпусе

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Крышка: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Винты крышки: Нерж. сталь A2 (DIN EN ISO 3506)
- Направляющие поршня, опора шпинделя: Бронза
- Поршень: Нерж. сталь 1.4021
- Седловая втулка: Нерж. сталь 1.4021
- Концевое уплотнение: NBR
- Поплавок: Нерж. сталь A4
- Крепежный винт: Нерж. сталь A4 (DIN EN ISO 3506)
- Рычаги поплавка: Нерж. сталь A4

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С угловым рычагом для вертикальной установки вентиля

Область применения

- Установка в сооружении

**Испытания и сертификация**

- Выходной контроль по EN 12266 (DIN 3230 ч.4, испытание давлением в затворе по DIN 3230 ч.3, класс герметичности 1)

Рабочие параметры

- При запросе/заказе укажите эксплуатационные параметры:
 - Статическое давление перед арматурой
 - Статическое давление за арматурой
 - Динамическое давление перед арматурой
 - Макс. расход и мин. разница давлений
 - Мин. расход и макс. разница давлений
 - Заданное давление за арматурой

Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

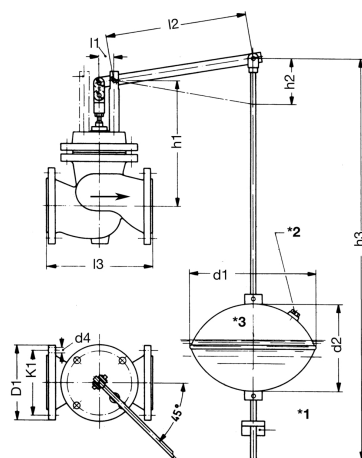
Допустимые параметры режима эксплуатации

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
40...150	16	16	50

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
24	18

Чертёж



*1: установка направляющей опоры на месте монтажа

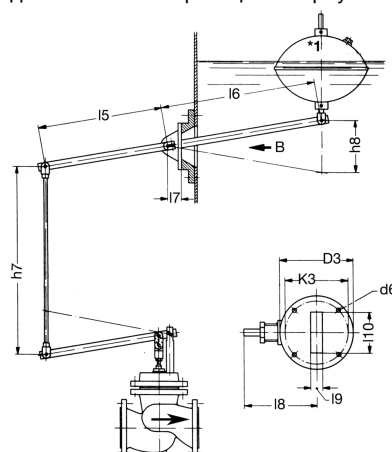
*2: загрузочный винт

*3: при высоком уровне воды клапан закрыт

Вариант Е

С уплотнением фланца на корпусе для поплавкового управления в закрытом резервуаре

вид В: Уплотнение фланца на корпусе



Технические данные

PN 16

DN		40	50	65	80	100	125	150
D1	[mm]	150	165	185	200	220	250	285
D3		140	140	160	160	160	190	190
K1	[mm]	110	125	145	160	180	210	240
K3	[mm]	110	110	125	125	125	150	150
d1	[mm]	285	310	335	335	390	500	500
d2	[mm]	210	220	230	230	230	245	300
d4	[mm]	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22
d6	[mm]	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18
h1	[mm]	250	280	310	335	390	420	440
h2	[mm]	210	260	370	415	420	495	600
h3	[mm]	1000	1000	1000	1000	1250	1500	1500
h7	[mm]	1000	1000	1000	1000	1250	1500	1500
h8	[mm]	210	260	370	415	420	495	600
l10	[mm]	75	120	120	120	120	135	135
l1	[mm]	65	70	85	90	102	90	80
l2	[mm]	600	650	700	750	800	800	800
l3	[mm]	200	230	290	310	350	400	480
l5	[mm]	600	650	700	750	800	800	800
l6	[mm]	600	650	700	750	800	800	800
l7	[mm]	35	55	55	55	55	70	70
l8	[mm]	115	150	150	150	150	160	160
l9	[mm]	20	30	30	30	30	35	35
Kvs-значение FSL 100	[m³/h]	23	36	61	92	144	225	325
Kvs-значение FSL 30	[m³/h]	13	20	33	50	78	122	176
Kvs-значение FSL 15	[m³/h]	9	14	24	36	56	88	127
Ход клапана		285	310	335	335	390	500	500
Вес вариант Е	[кг]	18,0	28,0	37,0	43,0	57,0	90,0	130,0
Е	[м³]	0,180	0,180	0,200	0,220	0,260	0,270	0,480