



PN 16/25 - DN 50...150

KAT-A 2034-HR

Особенности и преимущества продукции

- Строительная длина по EN 558, ряд 1
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Регулирующая арматура как клапан сферического типа
- Шлицевый цилиндр как комплект управления для безкавитационной регулировки
- Малые силы управления благодаря уравнивающему цилиндру
- Уравнивающий цилиндр с уплотнением квадратного сечения
- Зажатое, стойкое к выдуванию профилированное уплотнительное кольцо
- Высоколегированная наплавка для долгой службы седла
- С выдвигным шпинделем
- С маховиком
- С указателем положения

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Крышка: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Концевое уплотнение: EPDM
- Целевой цилиндр: Нерж. сталь 1.4301
- Уравнивающий цилиндр: Нерж. сталь 1.4301
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4057
- Подшипник шпинделя: Латунь

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Под электропривод
- С электроприводом
- Шлицевый цилиндр в соответствии с параметрами эксплуатации
- Сервис по запросу

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении

**Испытания и сертификация**

- Выходной контроль по EN 12266

Рабочие параметры

- При запросе/заказе укажите эксплуатационные параметры:
 - Макс. расход
 - Мин. расход
 - Статическое давление перед арматурой
 - Статическое давление за арматурой
 - Динамическое давление перед арматурой
 - Динамическое давление после арматуры

Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 2034

Допустимые параметры режима эксплуатации

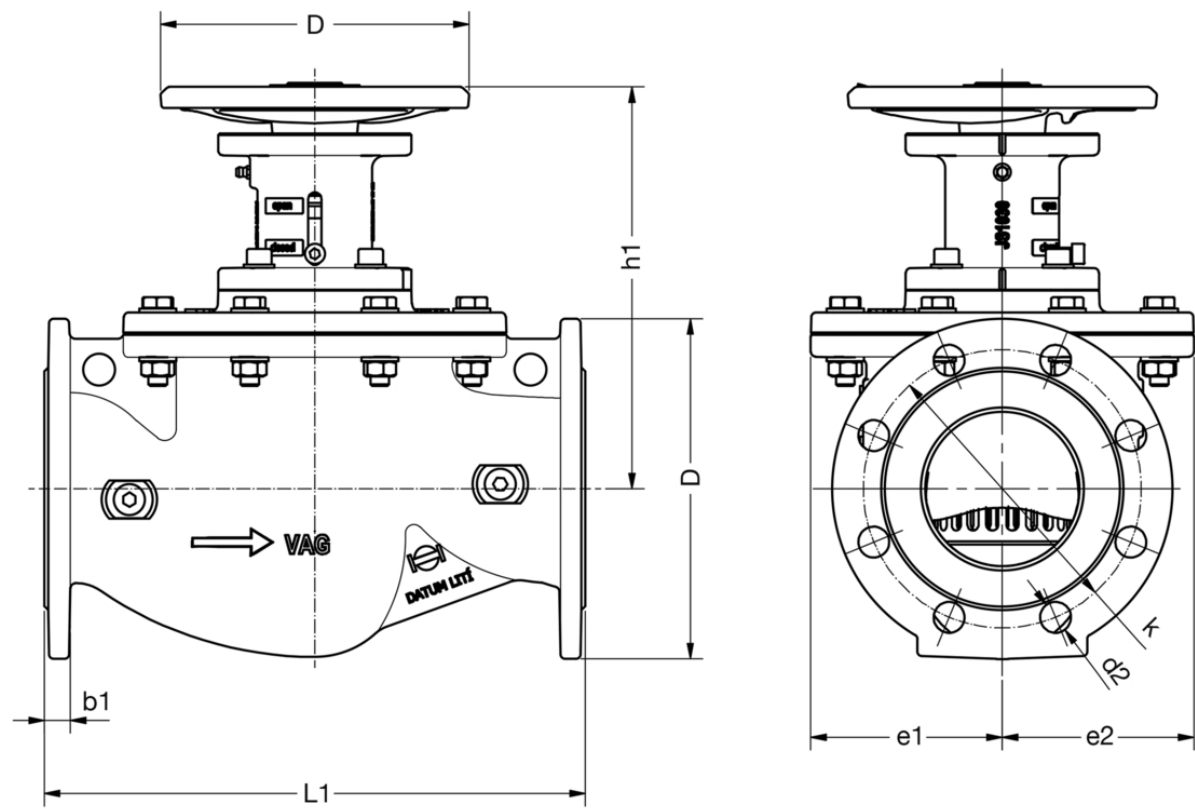
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
50...150	16	16	50
50...150	25	25	50

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
24	17,6
37,5	27,5



Чертёж



Технические данные

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150
D	[мм]	165	185	200	220	250	285
k	[мм]	125	145	160	180	210	240
L1	[мм]	230	290	310	350	400	480
b1	[мм]	19	19	19	19	19	19
d2	[мм]	20	20	20	20	20	23
e1	[мм]	80	105	105	125	125	182
e2	[мм]	80	105	105	125	125	182
h1	[мм]	220	260	250	260	270	392
Отверстий		4	4	8	8	8	8
Оборот/ход вручную		7,5	12,5	12,5	15	15	22,5
Вес с маховиком ≈	[кг]	18,0	27,0	30,0	35,0	39,0	71,0
Габариты с маховиком ≈	[м³]	0,010	0,020	0,020	0,030	0,040	0,090



Технические данные

PN 25

DN		50	65	80	100	125	150
D	[мм]	165	185	200	235	270	300
k	[мм]	125	145	160	190	220	250
L1	[мм]	230	290	310	350	400	480
b1	[мм]	19	19	19	19	19	20
d2	[мм]	20	20	20	23	28	28
e1	[мм]	80	105	105	125	125	182
e2	[мм]	80	105	105	125	125	182
h1	[мм]	220	260	250	260	270	392
Отверстий		4	8	8	8	8	8
Оборот/ход вручную		7,5	12,5	12,5	15	15	22,5
Вес с маховиком ≈	[кг]	18,0	27,0	30,0	35,0	39,0	71,0
Габариты с маховиком ≈	[м ³]	0,010	0,020	0,020	0,030	0,040	0,090