



PN 10/16 - DN 50...300

KAT-A 2036-DR

Особенности и преимущества продукции

- Строительная длина по EN 558-R1 (DN 50...250)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Зажатое, стойкое к выдуванию профилированное уплотнительное кольцо
- Клапан снижает высокое давление на входе до постоянно низкого на выходе независимо от изменений входного давления / скорости потока
- Клапан управляется собственной средой
- Формованная диафрагма с бортиками
- Прикрученное седло из нерж. стали легко заменяется

Материалы

- Главная арматура:
 - Корпус: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
 - Крышка: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
 - Уплотнение клапана: EPDM
- Контур управления :
 - Трубки: Нерж. сталь 1.4571
 - Части из резины: EPDM
 - Корпус фильтра: Латунь
 - Корпус пилотного клапана: Латунь

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Сервис по запросу
- С клапаном-пилотом из нерж. стали

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
 - Динамическое давление перед арматурой
 - Динамическое давление после арматуры

Примечание

- Регулирующий клапан следует устанавливать преимущественно между двумя запорными арматурами и фильтром
- Рекомендуем при установке понижающих клапанов устанавливать на объект также предохранительную ТПА
- Для определения параметров ТПА используйте ПО VAG UseCAD® (бесплатно, по запросу).

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 2032

Допустимые параметры режима эксплуатации

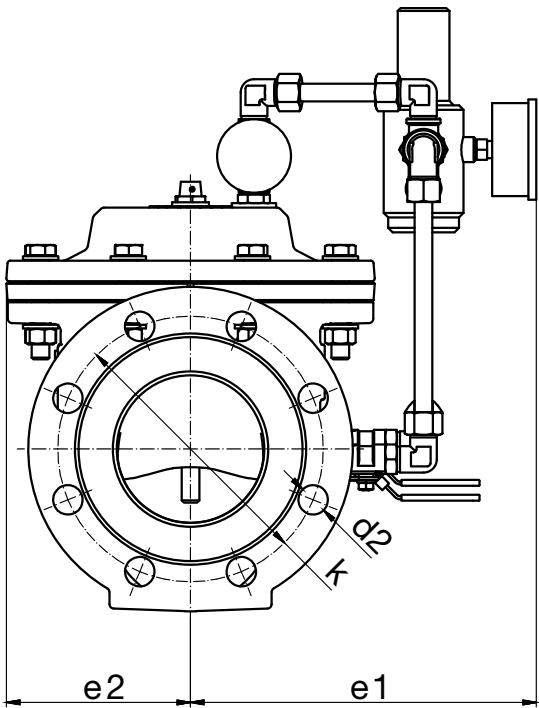
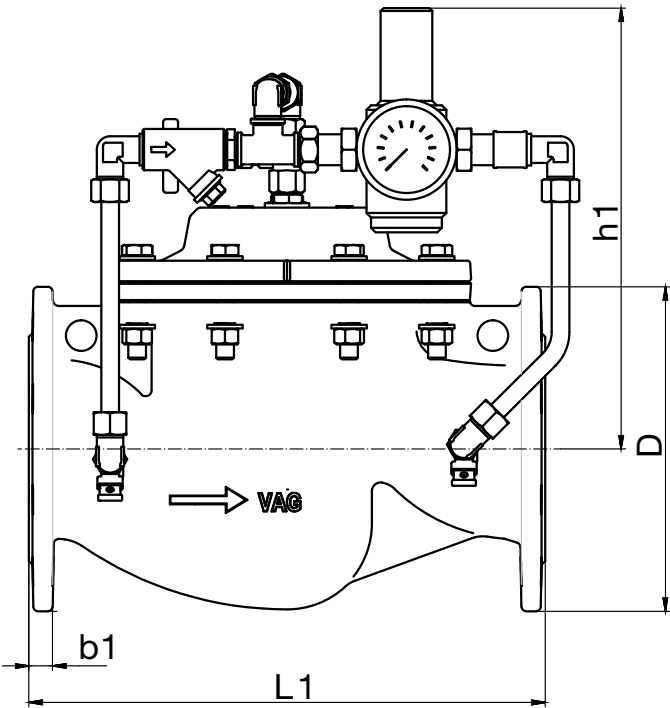
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
50...300	16	16	50
200...300	10	10	50

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]	Испыт. давл. (воздух) при закрытии [бар]
24	17,6	6
15	11	6



Чертёж



Технические данные

PN 10

DN		200	250	300
D	[мм]	340	400	455
k	[мм]	295	350	400
L1	[мм]	600	730	710
b1	[мм]	20	22	24,5
d2	[мм]	23	23	23
e1	[мм]	325	365	395
e2	[мм]	230	280	280
h1	[мм]	445	505	525
Отверстий		8	12	12
Вес ≈	[кг]	130,00	214,00	236,00
Габариты ≈	[м³]	0,2	0,33	0,36

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[мм]	165	185	200	220	250	285	340	400	455
k	[мм]	125	145	160	180	210	240	295	355	410
L1	[мм]	230	290	310	350	400	480	600	730	710
b1	[мм]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5
d2	[мм]	19	19	19	19	19	23	23	28	28
e1	[мм]	210	220	225	235	250	300	325	365	395
e2	[мм]	80	105	105	125	125	185	230	280	280
h1	[мм]	245	300	290	300	305	375	445	505	525
Отверстий		4	4	8	8	8	8	12	12	12
Вес ≈	[кг]	18,00	29,00	30,00	37,00	41,00	73,00	130,00	214,00	236,00
Габариты ≈	[м³]	0,03	0,05	0,05	0,06	0,07	0,12	0,2	0,33	0,36