



PN 10/16/25 - DN 50...200

KAT-A 1918

**Особенности и преимущества продукции**

- Мягкое уплотнение
- С фланцевым соединением по EN 1092-2
- Однокамерный воздушный клапан - компактный
- Выпуск точно рассчитанных объемов воздуха благодаря индивидуально подобранной диафрагме
- Трёхфункциональный воздушный клапан
- Вентиляционная функция:
  - Большое отверстие для впуска больших масс воздуха при опорожнении трубопровода
  - Большое рассчитанное отверстие для контролируемого выпуска определенного объема воздуха при заполнении трубопровода
  - Маленькая площадь поперечного сечения для выпуска незначительных масс воздуха при эксплуатации трубопровода
- Мин. давление для герметичности вентиляционного сечения: 0,3 бар
- С встроенным Поворотным затвором VAG CEREX®300-L с рычагом
- Предохраняет от возникновения вакуума и уменьшает гидравлические удары при отключении электроснабжения на насосной станции
- Контролирует объем воды заполнения трубопровода при включении нерегулируемых насосов

**Материалы**

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Крышка: Нерж. сталь 1.4308
- Винты крышки: Нерж. сталь A4 (DIN EN ISO 3506)
- Внутренние части: Нерж. сталь 1.4541
- Поплавок: Пластик полипропиленовый
- Уплотнение: EPDM
- Корпус поворотного затвора: ВЧШГ EN-GJS 400-15 (GGG-40)
- Диск поворотного затвора: ВЧШГ EN-GJS 400-15 (GGG-40)
- Регулирующая вставка: Нерж. сталь 1.4021

**Защита от коррозии**

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

**Вариант**

- Стандартное исполнение как описано
- Для давления 0,1...1 бар - со специальным уплотнением. При запросе/заказе указывайте рабочее давление.
- Поплавок из нерж. стали

**Область применения**

- Колодезная установка
- Установка в сооружении



**Испытания и сертификация**

- Выходной контроль по EN 12266

**Примечание**

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 1912

**Допустимые параметры режима эксплуатации**

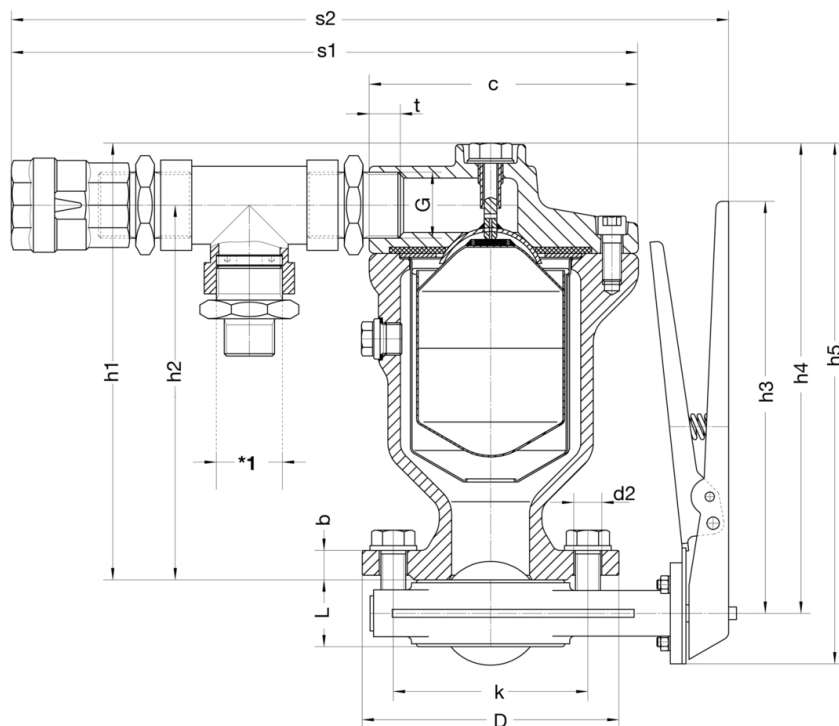
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
50...200	16	16	50
200	10	10	50

**Испытания давлением по EN 12266**

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
24	24
15	15



### Чертёж



\*1: расчитанная регулирующая вставка

### Технические данные

#### PN 10

DN		150	200
G резьбовое соединение	[дюйм]	4"	4"
D	[мм]	285	340
L	[мм]	56	60
b	[мм]	19	20
k	[мм]	240	295
c	[мм]	260	260
d2	[мм]	22	22
h1	[мм]	510	510
h2	[мм]	423	423
h3	[мм]	275	275
h4	[мм]	538	540
h5	[мм]	555	555
s1	[мм]	490	490
s2	[мм]	569	593
t	[мм]	40	40
Отверстий		8	8
Вес ≈	[кг]	78,00	79,00
Габариты ≈	[м³]	82	86



**Технические данные**

**PN 16**

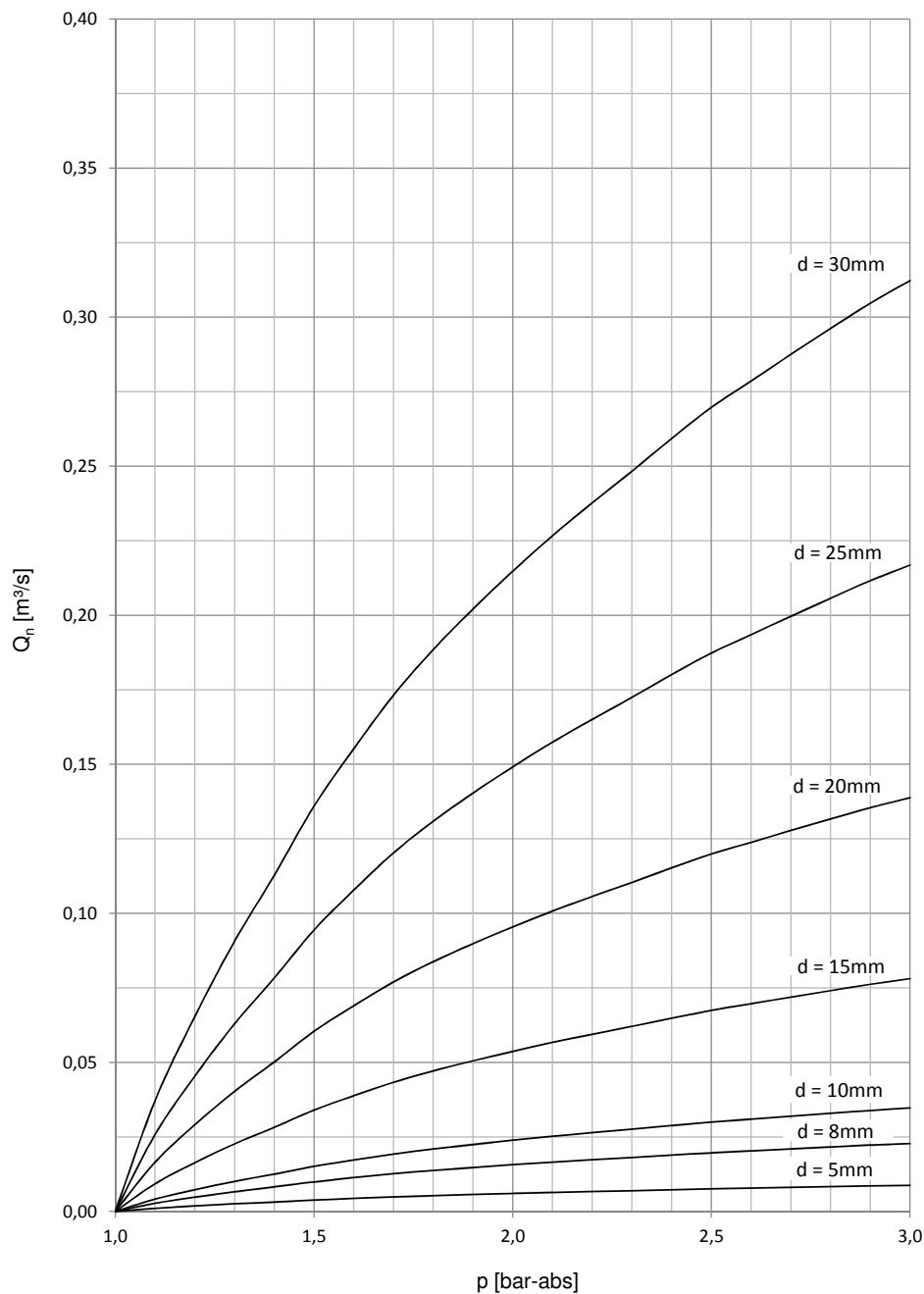
DN	50	80	100	150	200
G резьбовое [дюйм] соединение	1 1/4"	2"	2 1/2"	4"	4"
D [мм]	165	200	220	285	340
L [мм]	43	46	52	56	60
b [мм]	19	19	19	19	20
k [мм]	125	160	180	240	295
c [мм]	185	185	205	260	260
d2 [мм]	18	18	18	22	22
h1 [мм]	340	340	380	510	510
h2 [мм]	282	282	317	423	423
h3 [мм]	265	265	265	275	275
h4 [мм]	362	363	406	538	540
h5 [мм]	373	373	413	555	555
s1 [мм]	415	415	435	490	490
s2 [мм]	466	481	509	569	593
t [мм]	25	25	30	40	40
Отверстий	4	8	8	8	12
Вес ≈ [кг]	35,00	38,00	45,00	78,00	79,00
Габариты ≈ [м³]	32	33	43	82	86

**PN 25**

DN	50	80
G резьбовое [дюйм] соединение	1 1/4"	2"
D [мм]	165	200
L [мм]	43	46
b [мм]	19	19
k [мм]	125	160
c [мм]	185	185
d2 [мм]	18	18
h1 [мм]	340	340
h2 [мм]	282	282
h3 [мм]	265	265
h4 [мм]	362	363
h5 [мм]	373	373
s1 [мм]	415	415
s2 [мм]	466	481
t [мм]	25	25
Отверстий	4	8
Вес ≈ [кг]	35,00	38,00
Габариты ≈ [м³]	32	33



Дополнительная информация





Дополнительная информация

