

**150/300 - Номинальный диаметр [дюйм] 2...6**

KAT-A 1920-AWWA

Особенности и преимущества продукции

- Трёхфункциональный воздушный клапан
- Размер впускного отверстия соответствует размеру выпускного отверстия
- Однокамерный компактный воздушный клапан по AWWA C512
- С боковой заглушкой для промывки
- Минимальное давление герметизации - 5 фунтов/кв.дюйм
- Вентиляционная функция:
 - Большое отверстие для впуска больших масс воздуха при опорожнении трубопровода
 - Большое отверстие для выпуска больших масс воздуха при заполнении трубопровода
 - Маленькая площадь поперечного сечения для выпуска незначительных масс воздуха при эксплуатации трубопровода
- Высокая выпускная способность на дозвуковой скорости обеспечивается стабилизирующимся поплавком
- С двусторонним фланцевым соединением по ANSI B16.42 класс 150/300
- Мягкое уплотнение
- Отвод с цилиндрической внутренней резьбой по DIN ISO 228

Материалы

- Поплавок: Класс 300 - пластик
- Корпус: ВЧШГ ASTM A536 класс 65-45-12
- Крышка: ВЧШГ ASTM A536 64-45-12
- Винты крышки: Нерж. сталь ASTM A240 тип 316
- Внутренние части: Нерж. сталь ASTM A240 тип 321
- Поплавок: Нерж. сталь ASTM A240 тип 316Ti
- Уплотнение: EPDM

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С защитой от насекомых
- Специальное уплотнение для низкого давления до 1,5 фунтов/кв.дюйм
- Исполнение с фланцами класс 300 для 400 фунтов/кв.дюйм

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении

**Испытания и сертификация**

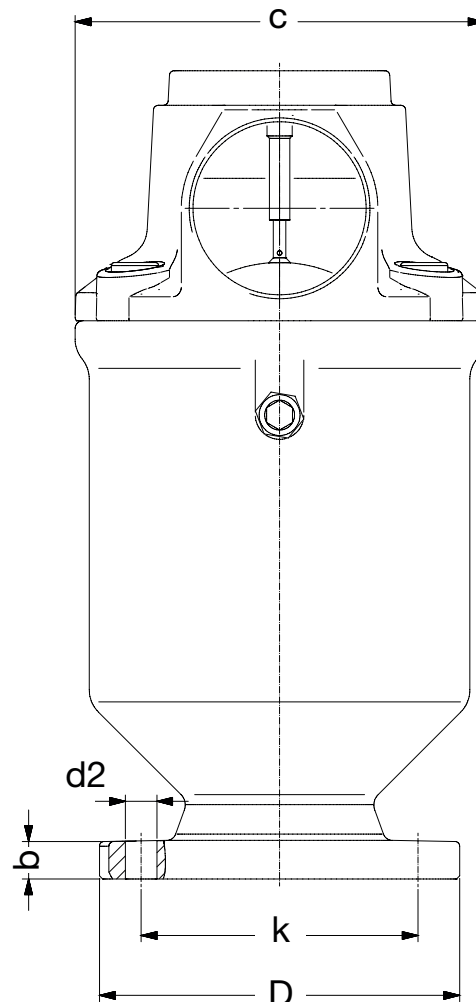
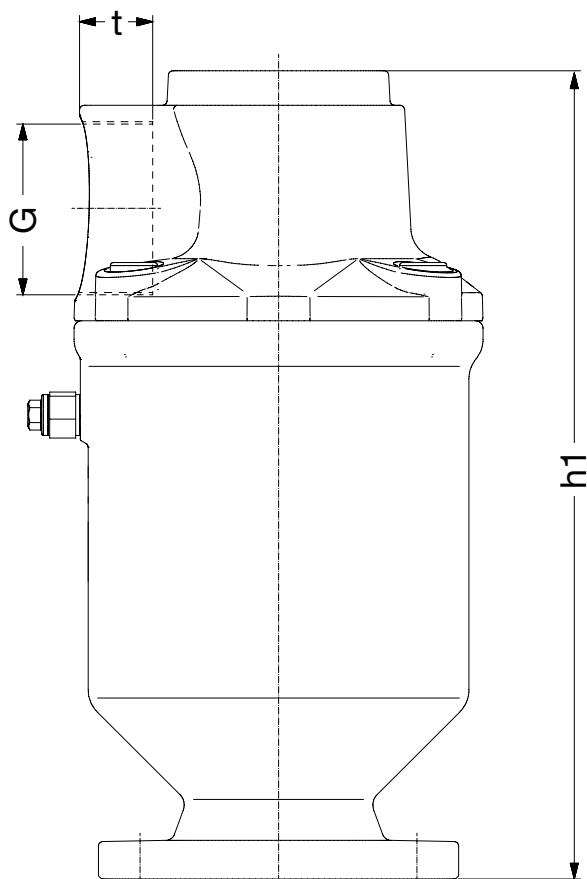
- Выходной контроль
 - по AWW C512
 - по NSF-372

Примечание

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



Чертёж



Технические данные

150

Номинальный диаметр [дюйм]	2	3	4	6
G резьбовое [дюйм] соединение	2	3	4	6
D [дюйм]	6,00	7,50	9,00	11,00
b [дюйм]	0,75	0,94	0,94	1,00
c [inch]	7,28	7,95	10,23	12,80
d2 [дюйм]	0,75	0,75	0,75	0,88
h1 [inch]	13,30	15,55	20,24	23,66
k [дюйм]	4,45	6,00	7,50	9,50
t [дюйм]	1,18	1,18	1,97	2,56
Отверстий	4	4	8	8
Вес [lbs]	42	62	115	178
Габариты [ft ³]	4,41	5,63	9,44	13,8



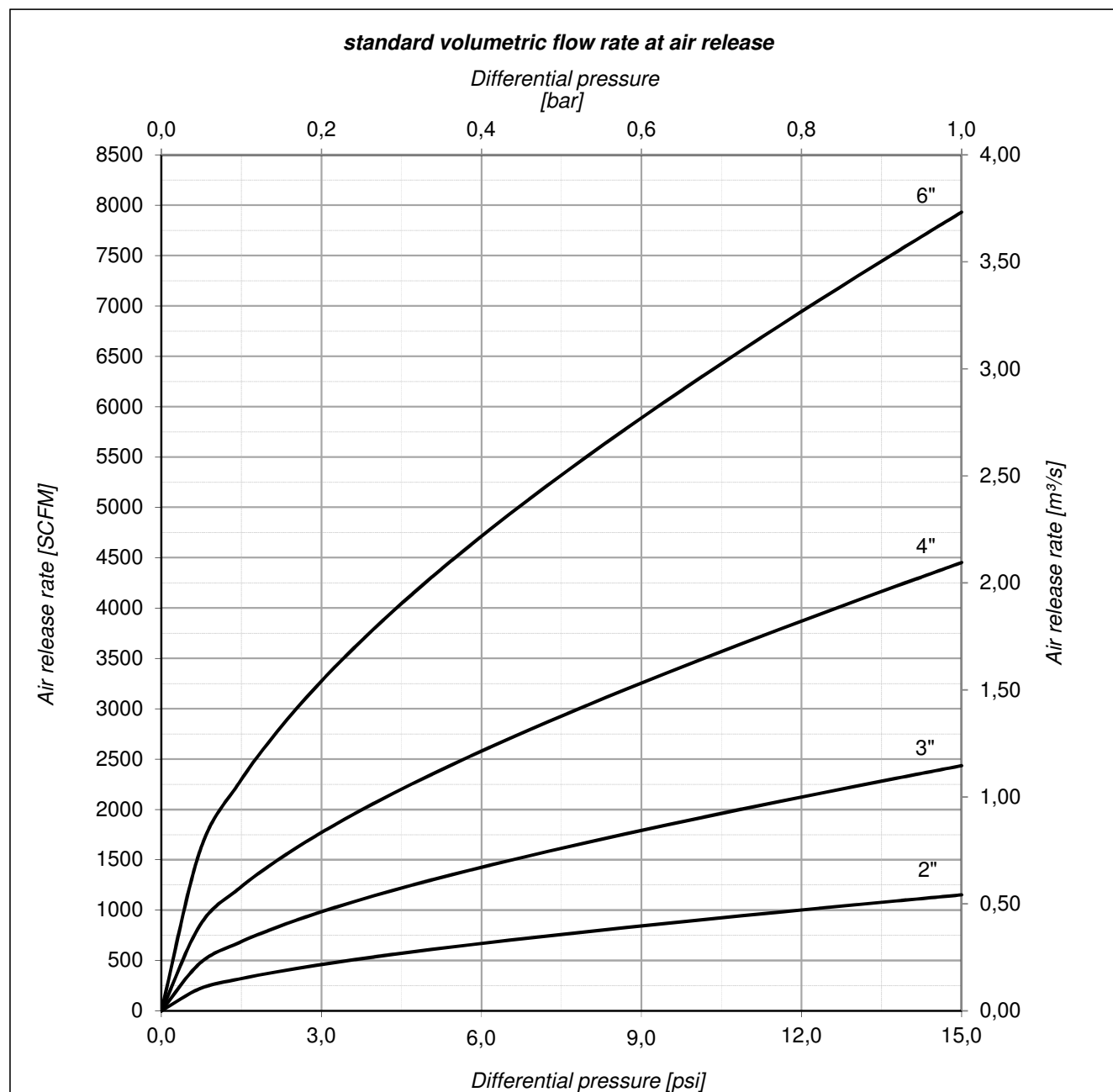
Технические данные

300

Номинальный диаметр [дюйм]	3	4	6
G резьбовое [дюйм] соединение	3	2	6
D [дюйм]	8,25	6,50	12,50
b [дюйм]	1,12	0,88	1,44
c [inch]	7,95	7,28	12,80
d2 [дюйм]	0,88	0,75	0,88
h1 [inch]	15,55	13,30	23,66
k [дюйм]	6,62	5,00	10,62
t [дюйм]	1,18	1,18	2,56
Отверстий	8	8	8
Вес [lbs]	64	43	194
Габариты [ft³]	5,63	4,41	13,8



Дополнительная информация



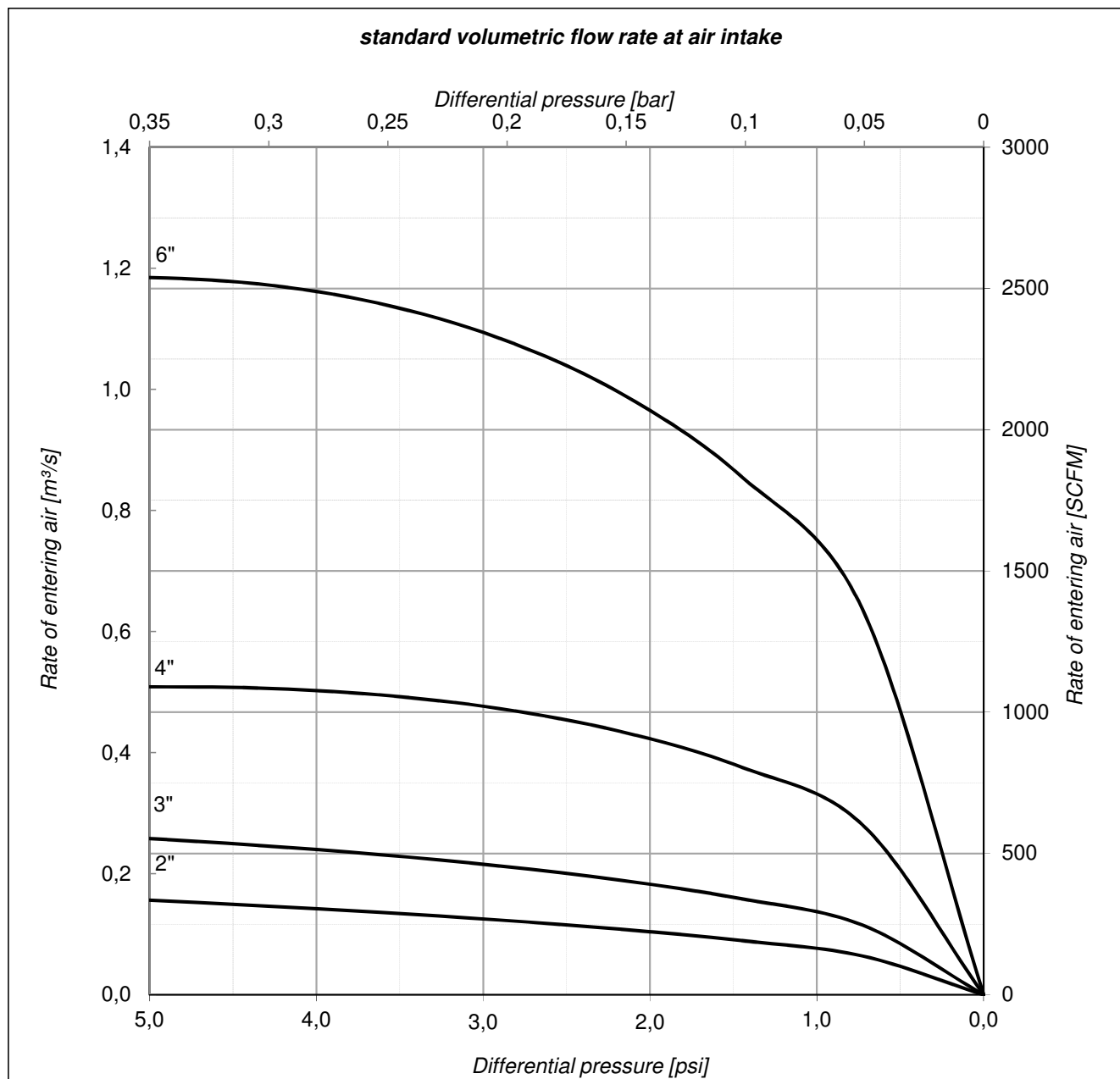
Air is compressible and its volume is depending on pressure and temperature.

Conversion: $Q = Q_N * \frac{p_N * T}{p * T_n}$ with $p_N = 1,013 \text{ bar}$ and $T_N = 273,15 \text{ K}$

p = ambient pressure at valve location T = ambient temp. at valve location



Дополнительная информация



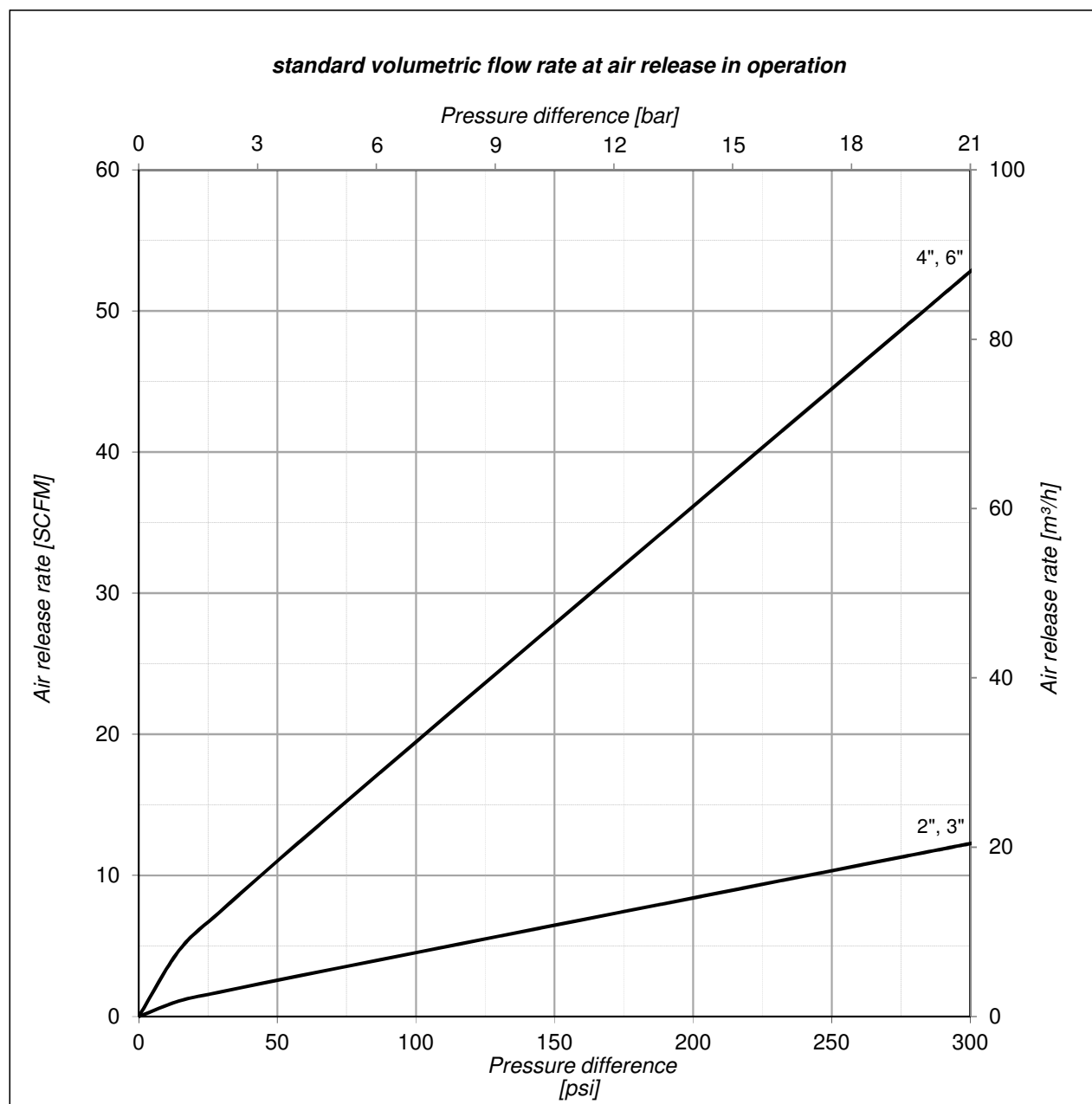
Air is compressible and its volume is depending on pressure and temperature.

Conversion: $Q = Q_N * \frac{p_N * T}{p * T_n}$ with $p_N = 1,013 \text{ bar}$ and $T_N = 273,15 \text{ K}$

p = ambient pressure at valve location T = ambient temp. at valve location



Дополнительная информация



Air is compressible and its volume is depending on pressure and temperature.

Conversion: $Q = Q_N \cdot \frac{p_N \cdot T}{p \cdot T_n}$ with $p_N = 1,013 \text{ bar}$ and $T_N = 273,15 \text{ K}$

p = ambient pressure at valve location T = ambient temp. at valve location