



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

KAT-A 1925

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение
- С фланцевым соединением по EN 1092-2
- Однокамерный воздушный клапан - компактный
- Высокая выпускная способность на дозвуковой скорости обеспечивается стабилизирующимся поплавком
- Трёхфункциональный воздушный клапан
- 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
 - Защищён от несанкционированного доступа благодаря особой сетке и конструкции крышки
- Отвод с цилиндрической внутренней резьбой по DIN ISO 228
- Мин. давление для герметичности вентиляционного сечения: 0,3 бар

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Крышка: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Винты крышки: Нерж. сталь A4 (DIN EN ISO 3506)
- Внутренние части: Нерж. сталь 1.4541
- Поплавок: Нерж. сталь A4 (исключение: DN 50 - PN 10/16 пластмасса, от PN 25 нерж.сталь A4)
- Уплотнение: EPDM

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие (мин. 250 µm) по GSK

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Для давления 0,1...1 бар - со специальным уплотнением. При запросе/заказе указывайте рабочее давление.
- Для фланцев по ANSI класс150

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266 (DIN 3230 ч.4)

Примечание

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

Допустимые параметры режима эксплуатации

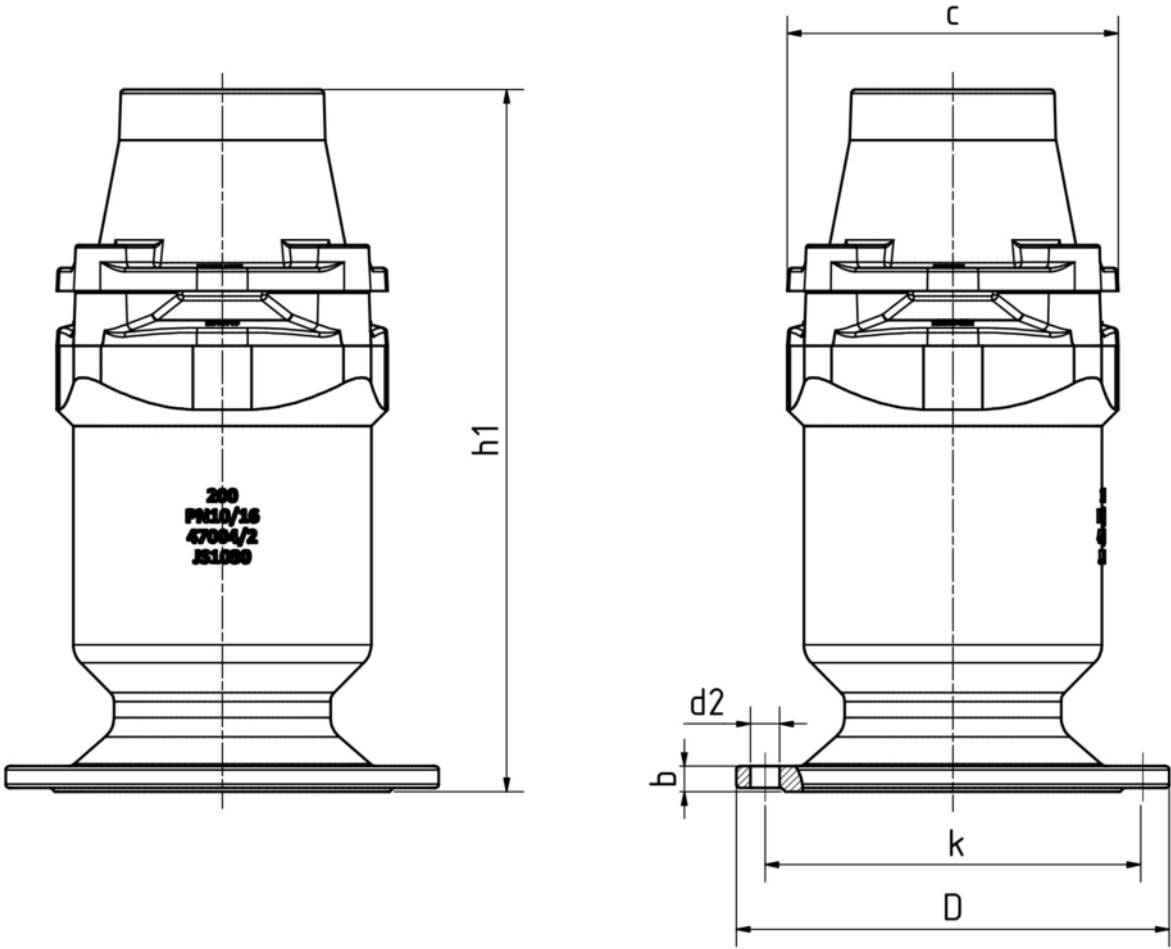
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
50...200	25	25	50
50...200	16	16	50
200	10	10	50

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
37,5	37,5
24	24
15	15



Чертёж



Технические данные

PN 10

DN		200
D	[мм]	340
b	[мм]	20
k	[мм]	295
c	[мм]	260
d2	[мм]	22
h1	[мм]	550
Отверстий		8
Вес ≈	[кг]	58,00

PN 16

DN		50	80	100	150	200
D	[мм]	165	200	220	285	340
b	[мм]	19	19	19	19	20
k	[мм]	125	160	180	240	295
c	[мм]	160	185	205	260	260
d2	[мм]	18	18	18	22	22
h1	[мм]	310	365	410	550	550
Отверстий		4	8	8	8	12
Вес ≈	[кг]	14,00	20,00	30,00	58,00	58,00



Технические данные

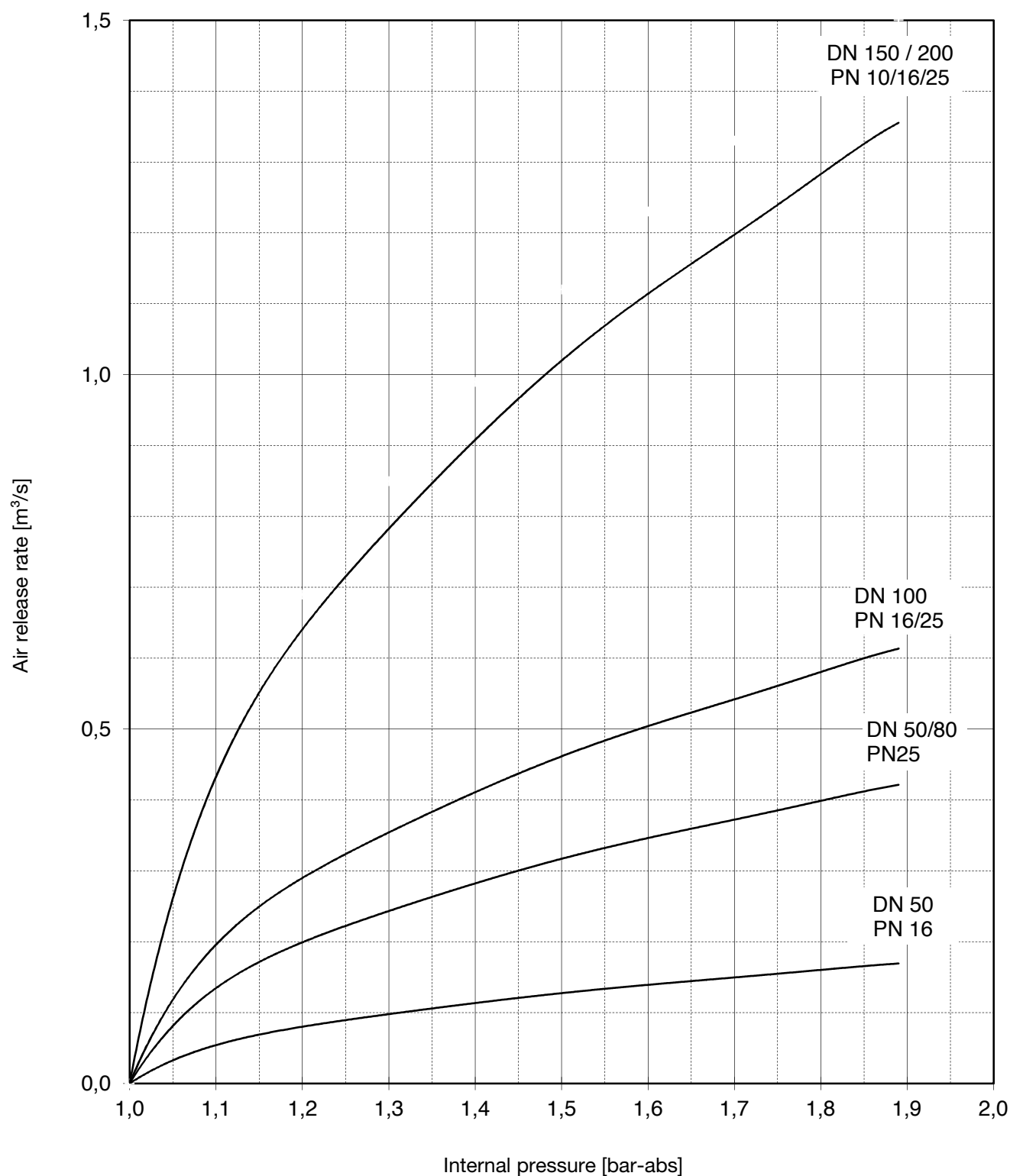
PN 25

DN		50	80	100	150	200
D	[мм]	165	200	235	300	360
b	[мм]	19	19	19	20	22
k	[мм]	125	160	190	250	310
c	[мм]	185	185	205	260	260
d2	[мм]	18	18	22	26	26
h1	[мм]	340	340	380	510	510
Отверстий		4	8	8	8	12
Вес ≈	[кг]	25,00	25,00	28,00	56,00	57,00



Дополнительная информация

Объем выпуска воздуха при заполнении трубы
большое сечение

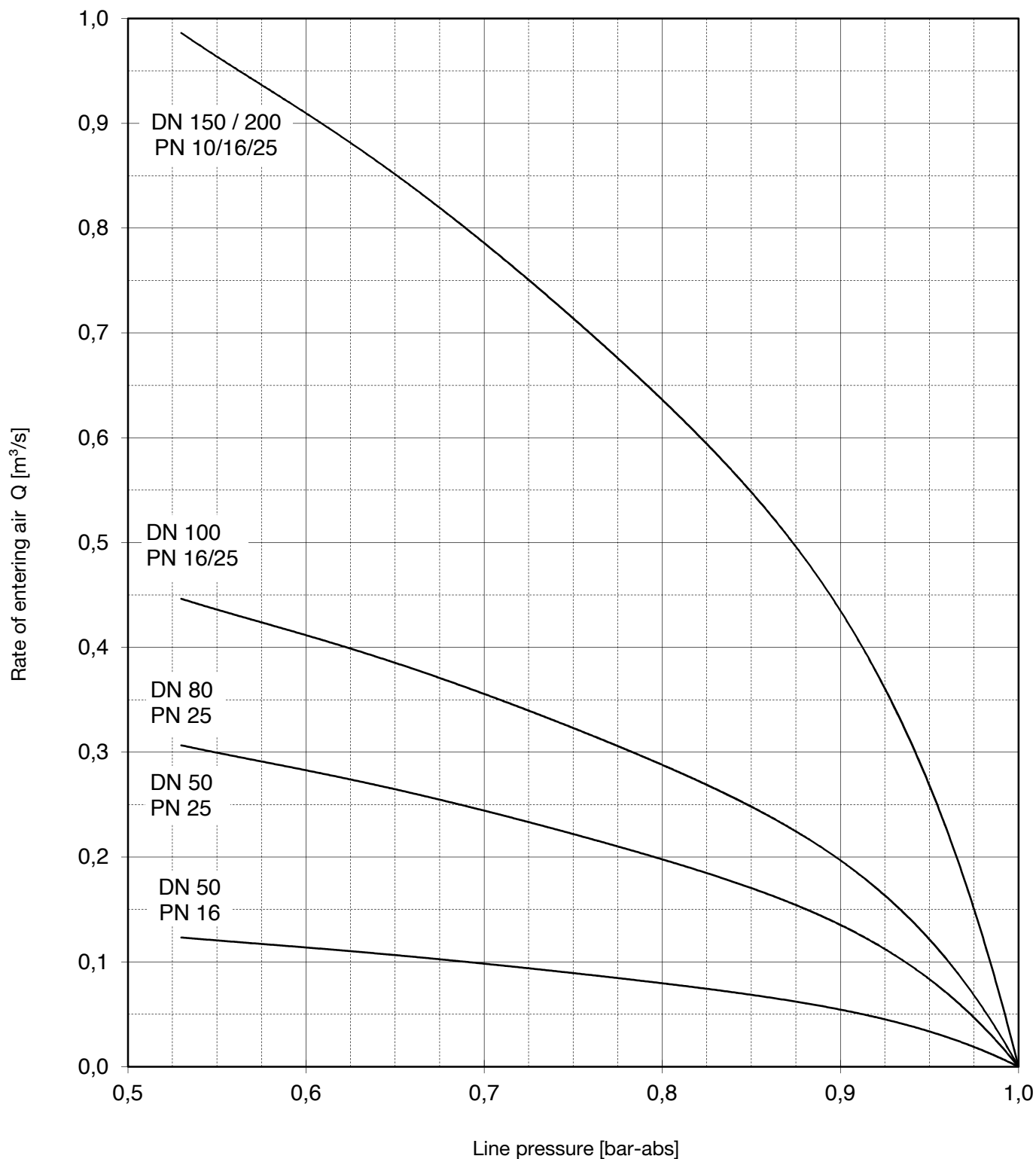




Дополнительная информация

Объём впуска воздуха в зависимости от рабочего давления

большое сечение





Дополнительная информация

Объём выпуска воздуха при полном рабочем давлении
большое сечение

