



PN 16 - DN 80

KAT-A 1914

Особенности и преимущества продукции

- С фланцевым соединением по EN 1092-2
- Однокамерный воздушный клапан - компактный
- Высокая выпускная способность для больших масс воздуха
- 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
- Мин. давление для герметичности вентиляционного сечения: 0,3 бар
- Крепкий, коррозионноустойчивый комплект для подземной установки (надземная или подземная установка под специальные коверы)
- Не требуются доп.затраты. Защитная обсадная труба выполняет функцию колодца
- Защитную трубу можно укоротить на 100 мм
- С VAG DUOJET® Воздушным клапаном

Материалы

- Внутренние части: Нерж. сталь 1.4541
- Поплавок: Пластик полипропиленовый
- Уплотнение: EPDM
- Корпус VAG DUOJET® Воздушного клапана: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Защитный кожух трубы: Нерж. сталь 1.4541
- Колпак защитного кожуха трубы: Коррозионноустойчивый алюминиевый сплав

Защита от коррозии

- Чугунные части: Эпоксидное покрытие

Вариант

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

Область применения

- Подземная установка



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266
- Испытано и зарегистрировано DVGW

Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации:

Допустимые параметры режима эксплуатации

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
80	16	16	50

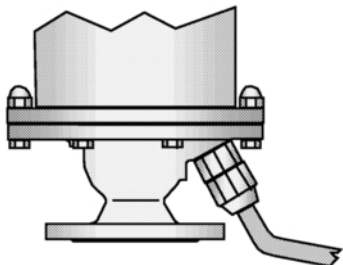
Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
24	16

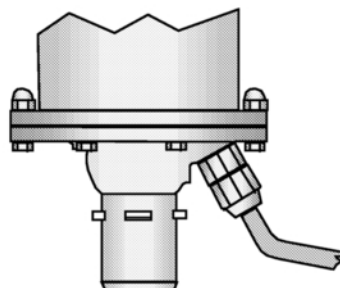


Чертёж

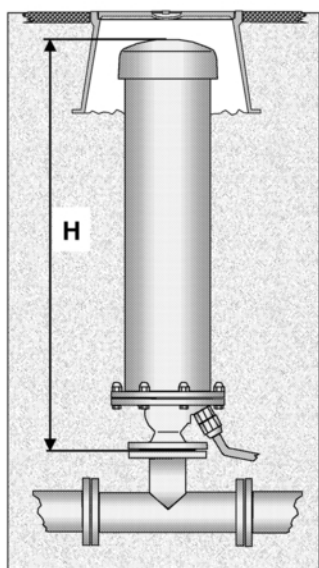
Стандартное соединение с фланцем DN 80



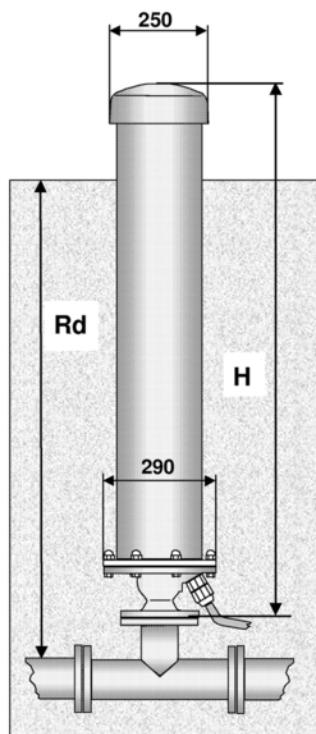
Специальный соединение с гладким концом BAIO®plus Системы



Подземная установка



Надземная установка



Технические данные

PN 16

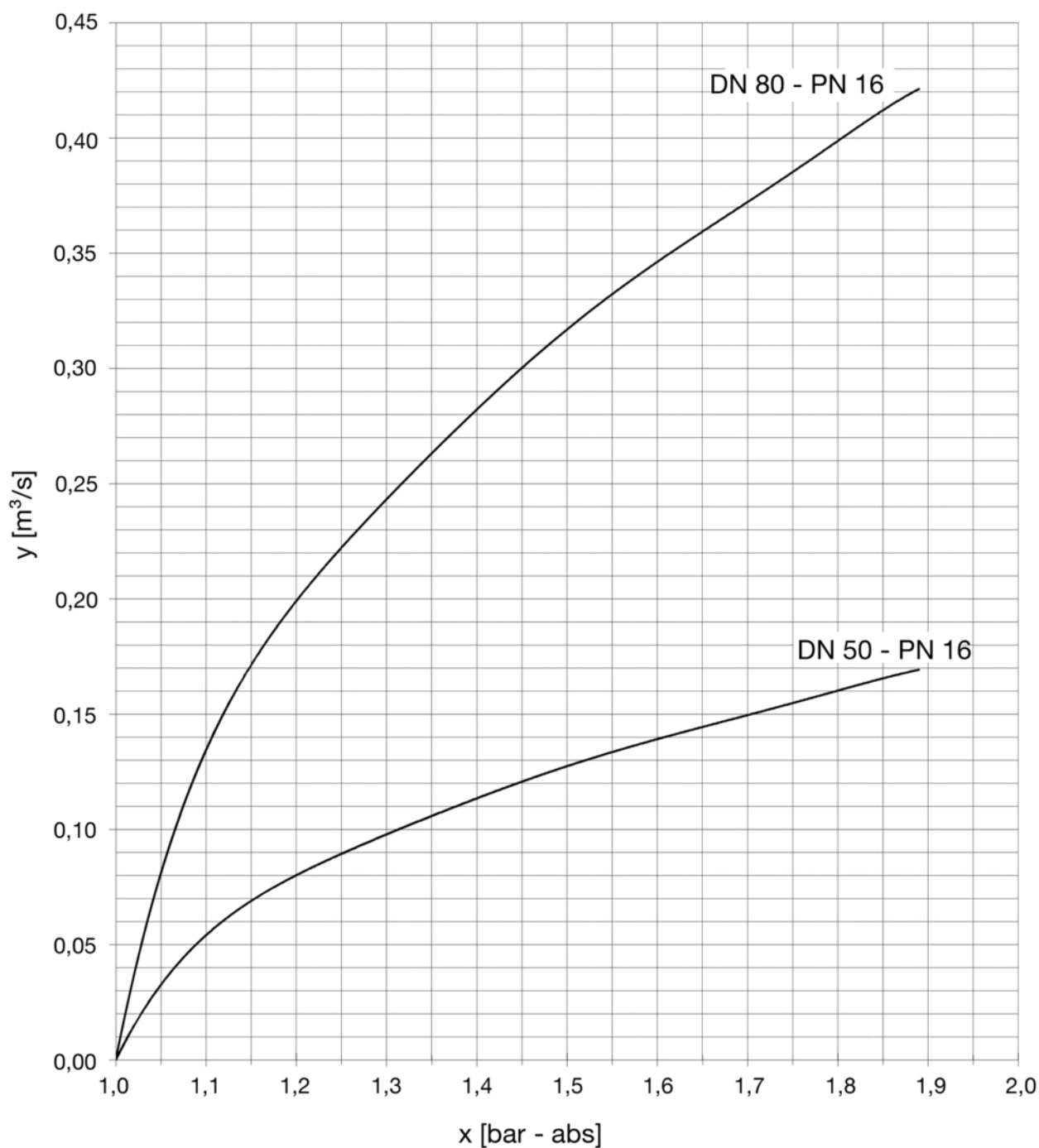
DN	80	80	80	80
DUOJET [DN]	50	50	50	50
Строительная высота H [мм]	795	1045	1295	1545
Глубина залегания трубы - подземный Rd [м]	1,00	1,25	1,50	1,75
Глубина залегания трубы - надземный Rd [м]	0,75	1,00	1,25	1,50
Вес ≈ [кг]	44,00	48,00	52,00	56,00



Дополнительная информация

Объем выпуска воздуха при заполнении трубы

большое вентиляционное сечение



x : Внутреннее давление P [бар абс.]

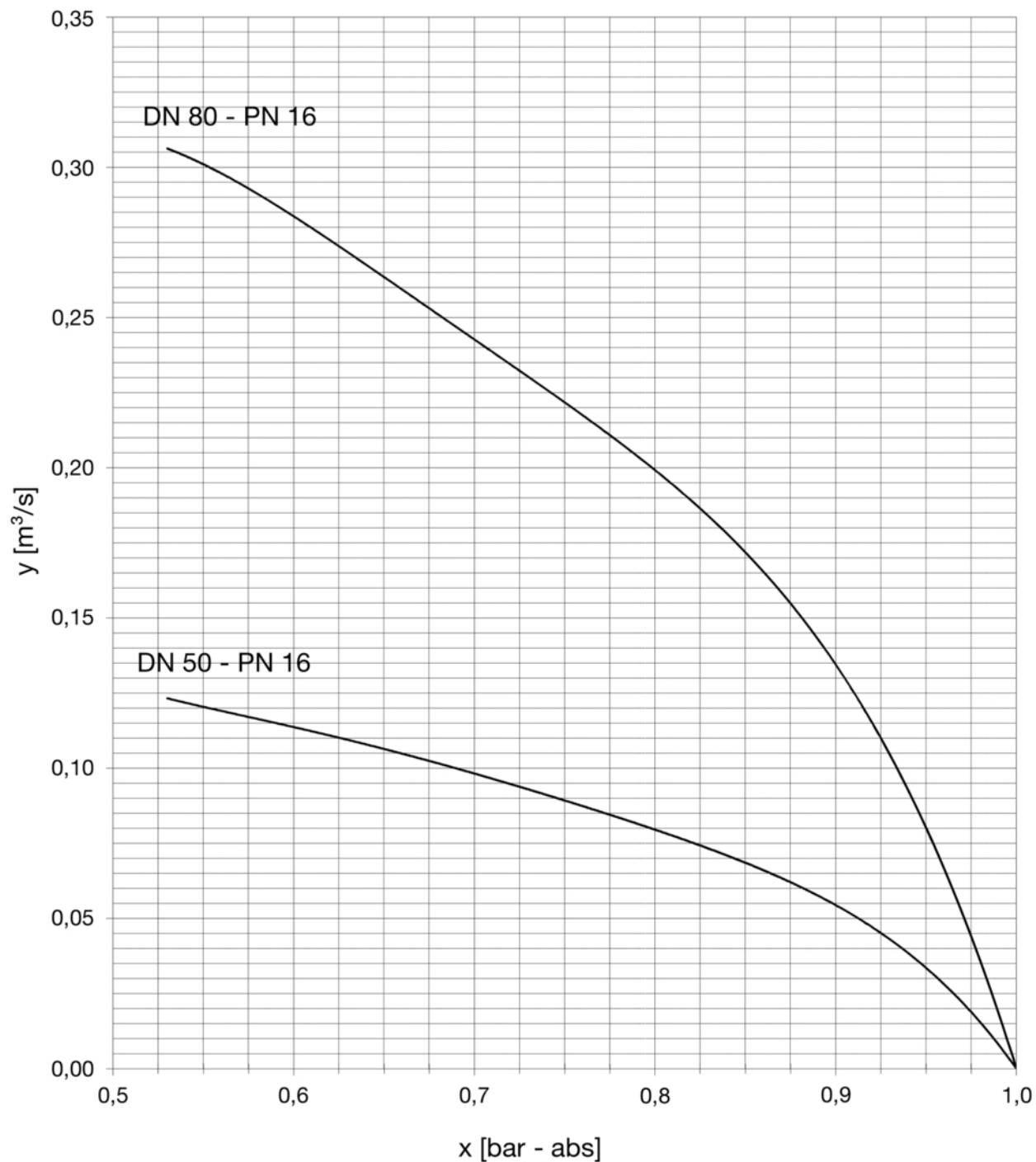
y : Объем выпуска воздуха Q [м³/с]



Дополнительная информация

Объём впуска воздуха в зависимости от рабочего давления

большое вентиляционное сечение



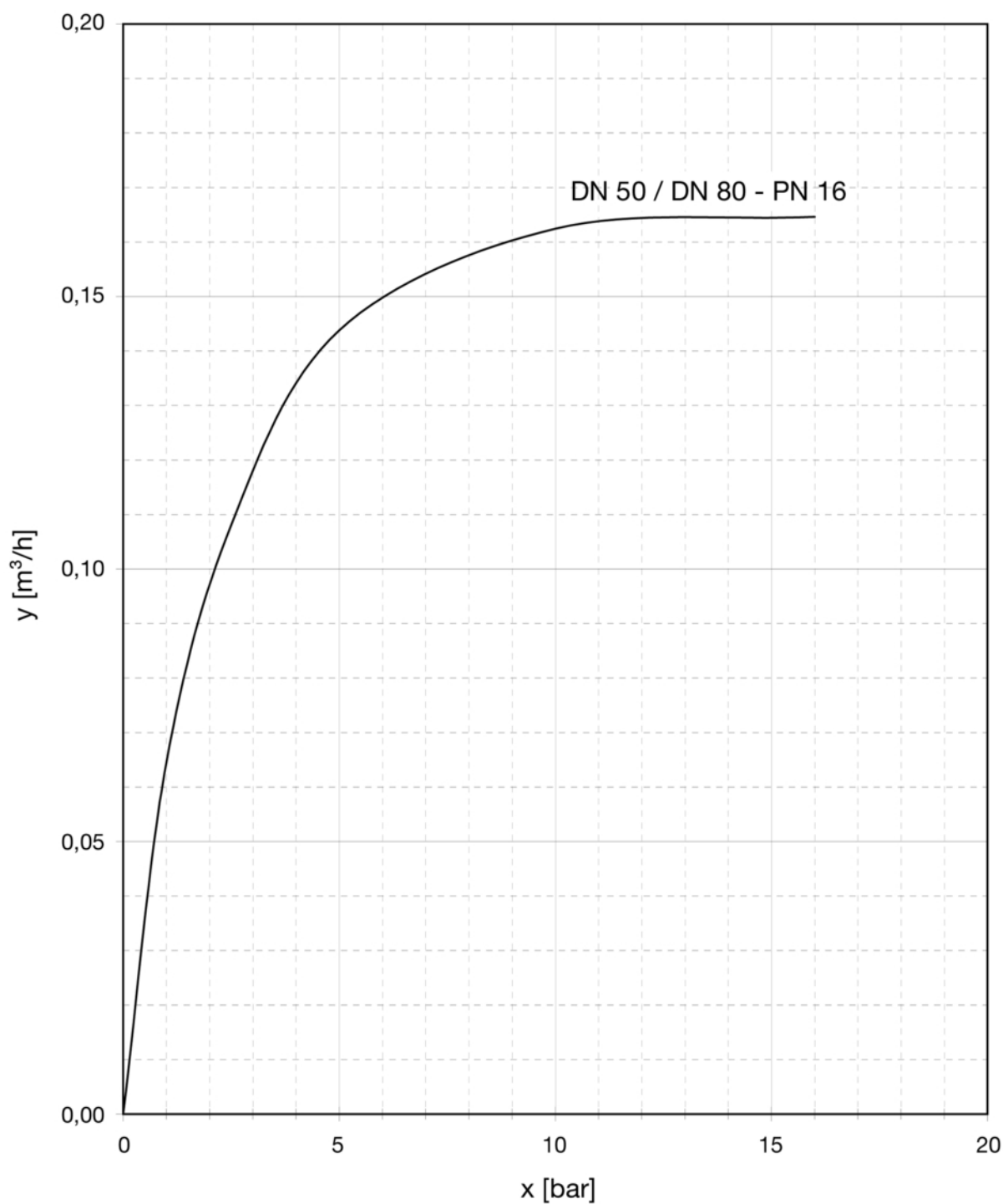
x: Внутреннее давление P [бар абс.]

y: Объём впуска воздуха Q [м³/с]



Дополнительная информация

Объем выпуска воздуха при полном внутреннем рабочем давлении
малое поперечное сечение



x: Рабочее давление в трубе Р [бар]
y: Объем выпуска воздуха Q [$\text{m}^3/\text{ч}$]