

## Воздушный клапан (вантуз)

### VAG DUOJET

Однокамерный, два прохода, три функции

вода

PN 10/16

DN 50-200



#### Конструкции

- Для ANSI фланцев.
- Со звукоизоляцией.

#### Особенности конструкции

- Однокамерный, два прохода, тройная функция.
- Приводимый в действие непосредственно протекающей средой.
- Три вентиляционные функции:
  - Большое вентиляционное сечение для накачки и откачки больших масс воздуха.
  - Расчетная плата выходного отверстия для контроля скорости обратного потока при запуске и выключении насосных установок.
  - Малое вентиляционное поперечное сечение для откачки небольших масс воздуха во время работ под полным давлением.
  - Скорость потока в основной трубе может быть задана заранее определенным значением, например 0,1 или 0,2 м/сек, чтобы избежать превышения водного потока.
- Включается включено/выключено в клапан типа VAG Поворотный затвор с ручным управлением
- Контроль в соответствии с EN12266 (DIN 3230 часть4).

#### Материалы

- Корпус и колпак из ковкого чугуна EN-JS 1030 (GGG-40).
- Все внутренние части (поплавок, оболочка, и т.д., а также болты крышки) из аустенитной нержавеющей стали.
- Прокладки и уплотнения из EPDM.
- Корпус VAG Поворотного затвора из ковкого чугуна EN-JS 1030 (GGG-40), диск из нержавеющей стали.

#### Защита от коррозии

- Внутри и снаружи -эпоксидное покрытие.

#### Область применения

- В насосной линии, чтобы избежать вакуума и сильного водного давления.

## Вентиляционная и отсасывающая гарнитура VAG BEV

вода

PN 16

DN 50,80



### Для подземной установки с VAG DUOJET DN 50

#### Особенности конструкции

- Компактный прочный узел вместо трудоёмких отсасывающих шахт
- Простой монтаж и демонтаж клапана (DUOJET) для технического обслуживания
- Две вентиляционные функции:
  - Большое вентиляционное сечение для накачки и откачки масс воздуха при запуске и выключении насосных установок
  - Малое вентиляционное поперечное сечение для откачки небольших масс воздуха во время работ под полным давлением
- Высокая вентиляционная производительность, достигающая скорости звука
- Прочный узел из нержавеющей стали для прямого монтажа в землю, в качестве надземного или подземного узла; труба с защитной оболочкой выполняет функцию шахты
- Спрысковая вода отводится с помощью откачки (1/2" резьбовой фитинг)
- Встраиваемая сторона может быть укорочена на 100 mm

#### Материалы

- Отсасывающий и вентиляционный клапан (DUOJET)

## Аксессуары

- Уличный колпак (пластмасса), базис DIN 3583, надпись на крышке „VAG Вентиляционная и отсасывающая гарнитура“
- Несущая плита из бетона
- Обрамляющая плита из бетона
- Промывочная гарнитура: RD 1,0 m
- RD 1,25 m RD 1,50 m RD 1,75 m

- Корпус и колпак из ковкого чугуна GGG-40
- Внутренние части (оболочка, и т.д., а также болты крышки) из аустенитной нержавеющей стали

- Шахтовая труба из нержавеющей стали, внутренние части из нержавеющей материалов
- Колпак из антикоррозионного алюминиевого сплава (устойчив к плохой погоде и ультрафиолетовому излучению)

## Защита от коррозии

- Все компоненты из антикоррозионных материалов
- Части из чугуна с шаровидным графитом (GGG-качество), такие как DUOJET-корпус или нижняя часть корпуса, внутри и снаружи с эпоксидным покрытием (EP-P)

## Область применения

- Замена для вентиляторных шахт

## Конструкции

- Стандартные
- Крышка трубы 1,00 m / 1,25 m / 1,50 m и 1,75 m
- Возможно изготовление уплотнения между корпусом и колпаком для давлений от 0,1...1 bar (включая наклейку для соответствующего обозначения) как запасной части

## Испытания при поставке

- DIN 3230 часть 4 для воды

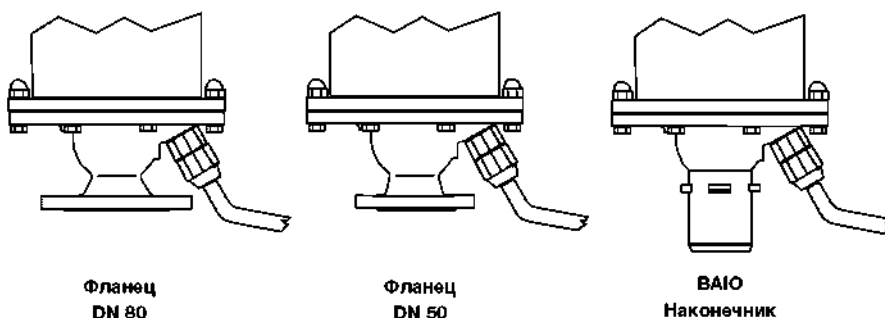
## Область применения

## Испытание давлением

DN	PN	Допустимое превышение давления bar	Допустимая рабочая температура для нейтральных жидкостей °C	Испытательное давление в корпусе	давление водой, bar в крышке
50	16	16	50	24	16
80	16	16	50	24	16
80 BAIO	16	16	50	24	16

## Размеры/вес

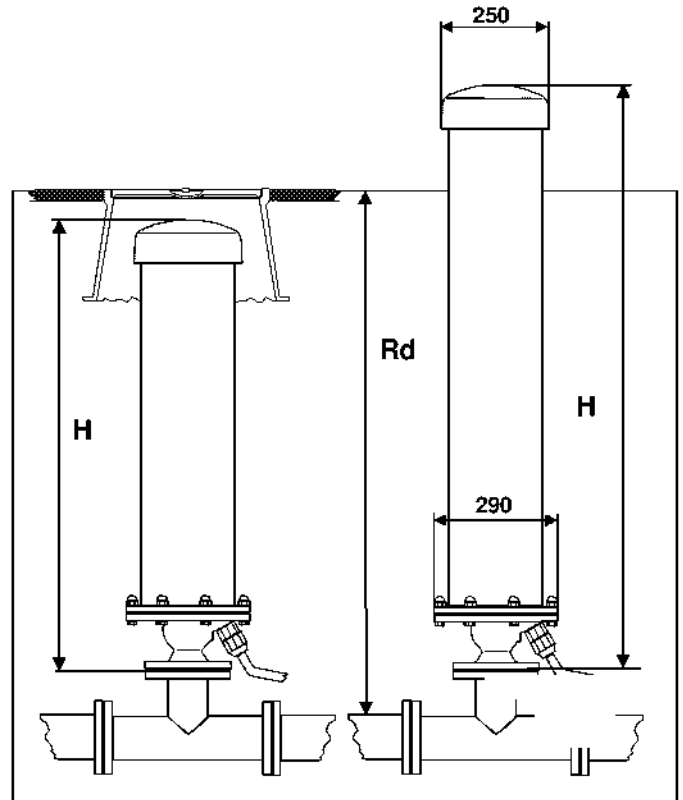
### Варианты подключений



## Варианты встройки

Подземный

Надземный



Технические данные мощностей см.  
КАТ 19 12-A/VAG DUOJET 264 клапан DN 50

Подключение трубопровода	Строительная высота H (mm)	Be	Трубовое покрытие	
			Подземное Rd (m)	Надземное Rd (m)
Фланец DN 80 (DIN 2501)	795	44	1,00 m	0,75 m
Фланец DN 50 (DIN 2501)	1045	48	1,25 m	1,00 m
ВАЮ Наконечник DN 80	1295	52	1,50 m	1,25 m
	1545	56	1,75 m	1,50 m