Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Краснодок (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Черяповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

# https://talis.nt-rt.ru || tis@nt-rt.ru



BV-05-61

Вантуз с одним отверстием для чистой воды

DN - 40/50/60/65/80

PN - 16/25/40

# ОПИСАНИЕ

- Встроенный запирающий шаровой кран с квадратной головкой шпинделя
- Контроллер.
- Конструкция из ВЧШГ.
- Эпоксидное покрытие электростатическим способом.
- Болты из нержавеющей стали
- Минимальное давление: 0.1 бар.
- Соответствует стандарту EN 1074 4.

#### <u>ПРИМЕНЕНИЕ</u>

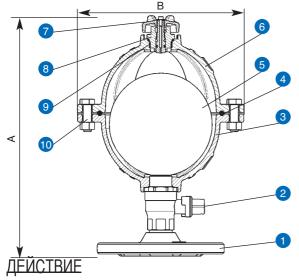
- Трубопроводы для питьевой воды
- Противопожарные трубопроводы
- Ирригационные трубопроводы

#### ИСПЫТАНИЯ

• Согласно стандарту ISO 5208-2.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Серии
- Тип 102, PN 16 и 25: DN 40 80 и HP 1" BSP Тип 150, PN 25 и 40: DN 50 80 и HP 1" BSP
- Максимальное рабочее давление: PN 16, 25 и 40.
- Рабочая температура: +1 °C...+70 °C.
- Размеры фланцев и отверстий согласно EN 1092-2 и ISO 7005 2:
- ISO PN 10/16 для DN 40 80 ISO PN 25 для DN 50 - 80 - ISO PN 40 для DN 50 - 80
- Профиль резьбы согласно стандартам ISO 228 1 и EN 03 005.



Когда в камере нет воздуха, поплавок под действием давления воды поднимается и закрывает выпускное отверстие. В случае появления воздушной пробки вес поплавка превышает действие давления воды и движется вниз, открывая отверстие. Появление воды снова заставляет поплавок подниматься.

Встроенный запирающий кран позволяет проверять и обслуживать вантуз на месте без демонтажа.

### КОНТРОПЛЕР

Контроллер позволяет проверить работоспособность вантуза не разбирая и его и не демонтируя с трубо-провода. Для проверки состояния вантуза контроллера клапана поворачивается против часовой стрелки. При нормальном функционирова-нии вантуза в контрольном положении из отверстия для воздуха должна подтекать вода. Если вместо этого выходит воздух, это свидетельствует либо о превышении рабочего давления, либо о поврежде-нии поплавка. В случае если в контрольном положе-нии не выпускается ни вода, ни воздух, отверстие засорилось и нуждается в прочистке

### **УСТАНОВКА**

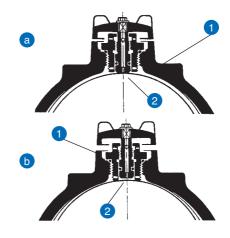
Изделие должно быть установлено вертикально. Установка рекомендуется:

- в высоких точках трубопровода,
- в местах, где резко изменяется уклон трубопровода, рядом с перекрывающей задвижкой на наклонном трубопроводе,
- через определенные интервалы на наклонном

трубопроводе (как минимум через каждые 500 метров)

# ЗАПИРАЮШИЙ КРАН

Во избежание случайного закрытия или открытия за-пирающего крана, он снабжен фиксирующей квадра-тной головкой. Она позволяет зафиксировать кран в открытом или закрытом положении. Просто сдвиньте головку и вращением установите ее в нужное положение



Номе	р Наименование Кол	ичес	ство Материал	Стандарт
1	Фланец	1	ВЧШГ GS/EN-GJS-450-10	EN 1563
2	Запирающий кран	1 F	Никелированная лату	'НЬ
3	Корпус	1	ВЧШГ GS/EN-GJS-450-10	EN 1563
4	Кольцо круглого сечения	a 1	Эластомер/EPDM	
5	Шаровой поплавок	1	Сталь S-235-JR покрытая EPDM	EN 10025 (для стали)
6	Крышка	1	BЧШГ GS/EN-GJS-450-10	EN 1563
7	Ручка контроллера	1	Полиамид/РА 6	
8	Клапан/отверстие	1	Бронза CuZn36Pb2As	EN 12164
9	Кольцо круглого сечения	a 1	Эластомер/EPDM	
10	Болты	s/DN	I Нержавеющая сталы/ A2	

Серия	PN, бар	DN	A mm	B mm	Вес, кг	Цвет ручки клап.
102	16	G1"	250	180	4,7	Черный
102	16	40/50/60/65	287	180	8	Черный
102	16	80	287	180	10	Черный
102	25	G1"	250	180	4,7	Красный
102	25	40/50/60/65	287	180	8	Красный
102	25	80	287	180	10	Красный
150	25	G1"	315	242	10	Черный
150	25	50	350	242	13	Черный
150	25	60/65	350	242	13	Черный
150	25	80	350	242	15	Черный
150	40	G1"	315	242	10	Красный
150	40	50	350	242	13	Красный
150	40	60/65	350	242	13	Красный
150	40	80	350	242	15	Красный

### ВЫПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

Серия	PN, бар	Диаметр отверстия, мм	Расход, л/с
102	16	1,8	0,50
102	25	1,5	0,35
150	25	2,5	0,95
150	40	1,8	0,50

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Краснодар (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93