

PN 16 - DN 100

KAT-A 1623

Особенности и преимущества продукции

- VAG HYDRUS® GOST G1 с одинарной блокировкой, тип А, или VAG HYDRUS® GOST G2 с двойной блокировкой, тип AD по DIN EN 1074-6
- С фланцевым соединением по EN 1092-2
- С 6"-резьбовым соединением по ГОСТ Р 53250-2009 для пожарных колонок
- Простой монтаж посредством встроенного multifunctional уплотнения на соединительных фланцах
- Предохранительная блокировка для защиты обслуживающего персонала
- Двойная независимая система опорожнения с защитой от напора воды
- Износоустойчивое уплотнение седла из латуни
- Глубина установки: от 1 до 3,5 м (шаг 0,25 м)

Материалы

- Верхняя часть: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Нижняя часть гидранта - стояк: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Соединительный патрубок: Сталь ST 37-3
- Соединительный элемент: Нерж.сталь 1.4301
- Конус клапана: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40), со всех сторон вулканизирован EPDM
- Седловая втулка: Латунь

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие (мин. 250 мкм)

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Другие глубины установки - по запросу

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266-1 (класс герметичности А)
- Эластомеры одобрены по W 270

Аксессуары

- Уличный ковер из чугуна
- Дренажный блок DN 100
- N-подставка (GGG) DN 100
- Фланцевый адаптер DN 125 (ГОСТ 33259) / DN 100 (EN 1092-2)

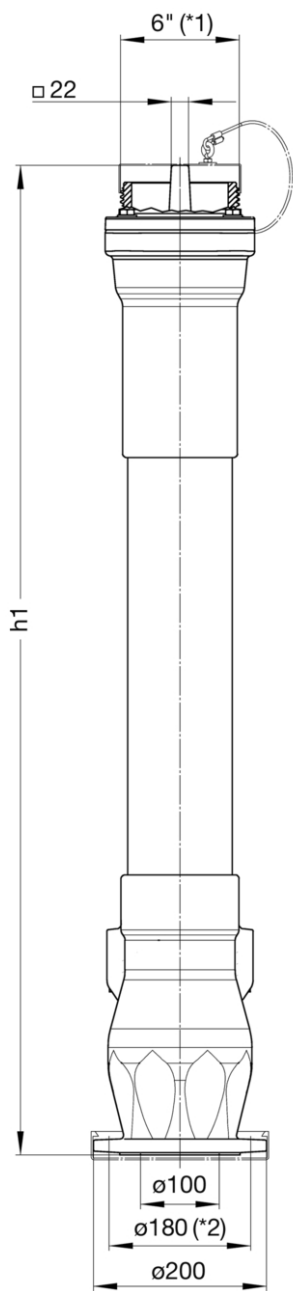
Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 1623

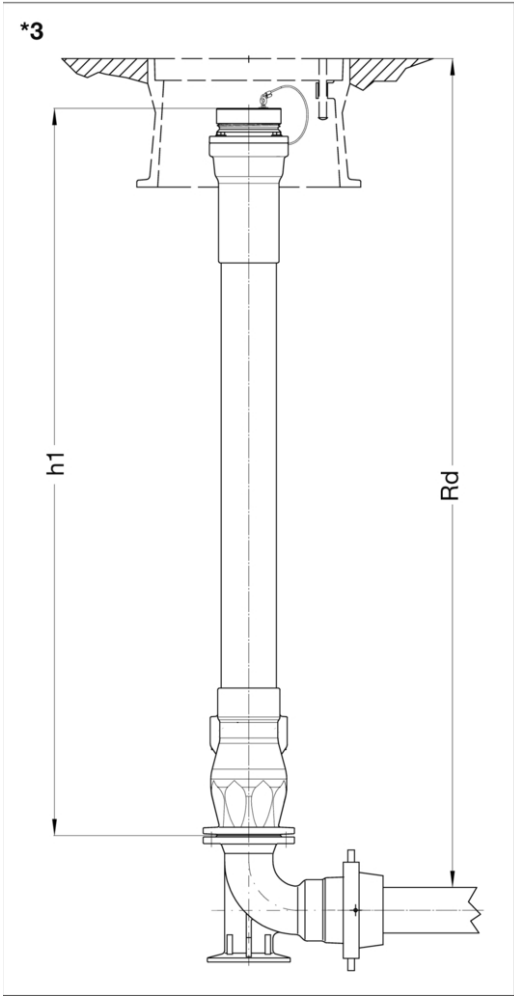
Допустимые параметры режима эксплуатации

Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
100	16	16	50

Чертёж



*1: по ГОСТ Р 53250-2009
*2: 8 сверлёных отверстий ø 19 мм



*3: Пример подземной установки
Rd = Глубина установки, м

Технические данные

PN 16

DN	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Глубина залегания трубы [м]	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
h1 [мм]	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250
Оборот/ход	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес ≈ [кг]	42,00	47,00	52,00	57,00	62,00	67,00	72,00	77,00	82,00	88,00	94,00
Габариты ≈ [м³]	0,036	0,048	0,061	0,071	0,081	0,091	0,101	0,111	0,121	0,131	0,141