



PN 16 - DN 100

KAT-A 1623

Особенности и преимущества продукции

- VAG HYDRUS® GOST G1 с одинарной блокировкой, тип A или VAG HYDRUS® GOST G2 с двойной блокировкой, тип AD по DIN EN 1074-6
- С фланцевым соединением по EN 1092-2
- С соединительным элементом 6" по ГОСТ Р 53250-2009 для пожарных колонок
- Простой монтаж посредством запатентованного встроенного multifunctional уплотнения на соединительных фланцах
- Запатентованная предохранительная блокировка для защиты обслуживающего персонала
- Двойная, самоопорожняющаяся система с защитой от напора воды
- Износоустойчивое седловое уплотнение из латуни
- Высота гидранта: от 0,75 до 4,00 м (шаг 0,25 м)

Материалы

- Верхняя часть: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40)
- Соединительный патрубок: Сталь ST 37-3
- Основа: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40)
- Соединительный элемент: Нерж.сталь 1.4301
- Конус вентиля: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40), со всех сторон вулканизирован EPDM
- Седловая втулка: Латунь

Коррозионная защита

- Внутри эмаль и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- Типовой вариант как описано
- Другие глубины установки - по запросу

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка



Испытания и сертификация

- Проверка по EN 12266 (DIN 3230 часть 4)
- Эластомеры допущены по W 270

Аксессуары

- Ковер из чугуна
- Дренажный блок Ду 100
- N-часть пожарная подставка (GGG) Ду 100
- Фланцевый адаптор Ду125 ГОСТ 2952 / Ду100 EN 1092-2

Примечание

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

Гарантия производителя

Гарантийный период составляет 24 месяца с даты монтажа, но не более 36 месяцев с даты поставки.

Данная гарантия не распространяется на расходные материалы.

Область применения

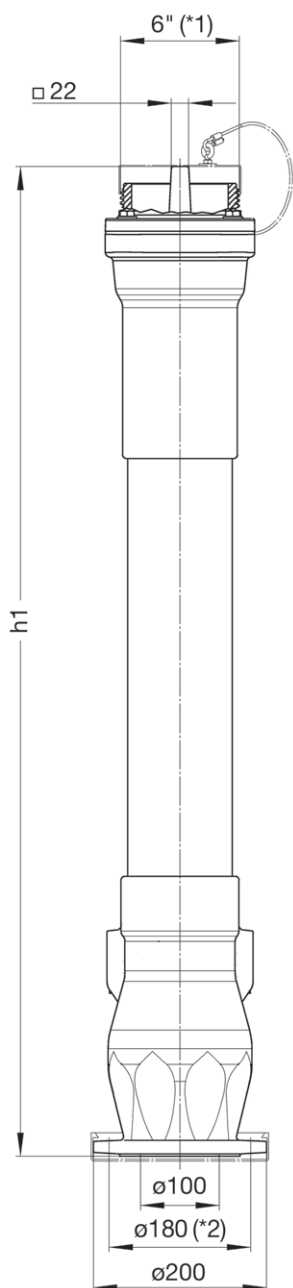
Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [bar]	Макс. допустимая раб. температура для нейтральной жидкости [°C]
100	16	16	50

Проверка на давление

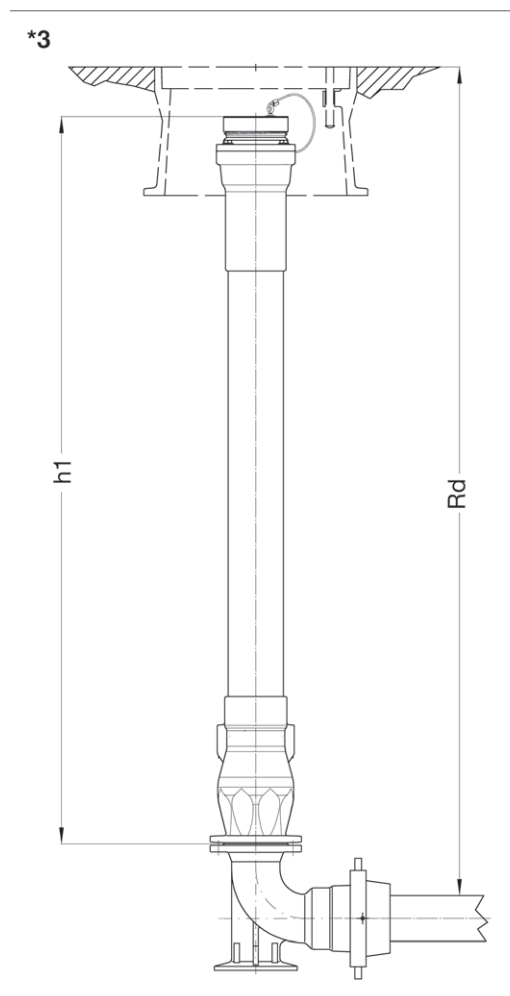
Испытательное давление в корпусе с водой [bar]	Испытательное давление при закрытии с водой [bar]
24	17,6



Чертёж



*1: по ГОСТ Р 53250-2009
*2: 8 сверленных отверстий ϕ 19 мм



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

Технические данные

Ру 16

Ду	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Глубина залегания [м]	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00	4,25
h1 [мм]	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	4000
обр./ход	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес \approx [kg]	42,00	47,00	52,00	57,00	62,00	67,00	72,00	77,00	82,00	88,00	94,00	101,00	107,00
Необх. пространство \approx [м ³]	0,036	0,048	0,061	0,071	0,081	0,091	0,101	0,111	0,121	0,131	0,141	0,151	0,161