

PN 16 - DN 100
VAG-HY-HYG-NN-EPDM-WO**Особенности и преимущества продукции**

- VAG HYDRUS GOST 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 к фланцу DN100 PN10/16 или к фланцу пожарной подставки DN175 PN10 через переходник
- Двойная независимая система опорожнения увеличенного диаметра с защитой от напора воды
- Износоустойчивое уплотнение седла из латуни
- Высота: от 0,75 до 4,00 м (шаг 0,25 м)

Материалы

- Верхняя часть: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Нижняя часть гидранта с промежуточным фланцевым соединением: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Соединительный патрубок: Сталь Q235
- Соединительный резьбовой элемент: Нерж.сталь AISI304
- Шпindel: Нерж.сталь 2Cr13
- Конус клапана: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40), со всех сторон вулканизирован EPDM
- Седловая втулка: Латунь CuZn39Pb2

Защита от коррозии

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

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Другие высоты - по запросу

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка

**Испытания и сертификация**

- Выходной контроль по EN 12266
- Эластомеры одобрены WRAS

Аксессуары

- Уличный ковер из чугуна
- Опорная плита для ковера
- Фланцевый адаптер DN 175 (ГОСТ 33259) / DN 100 (EN 1092-2)

Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: КАТ-В 1623

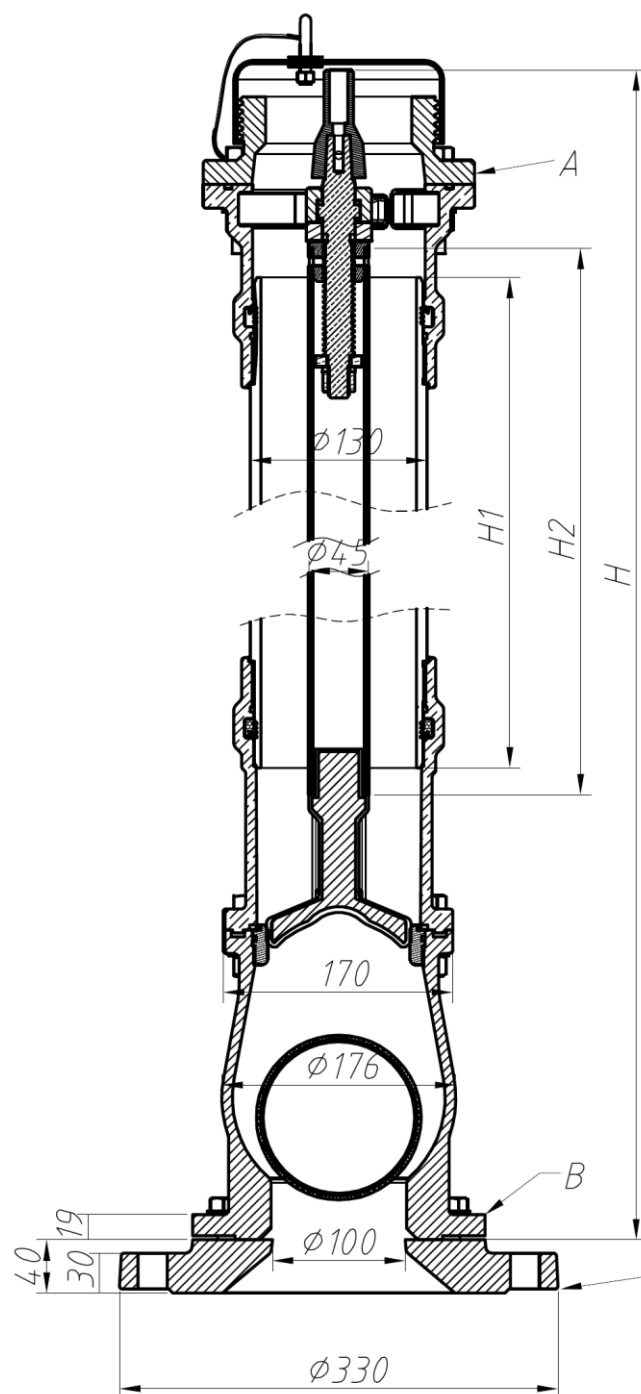
Допустимые параметры режима эксплуатации

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

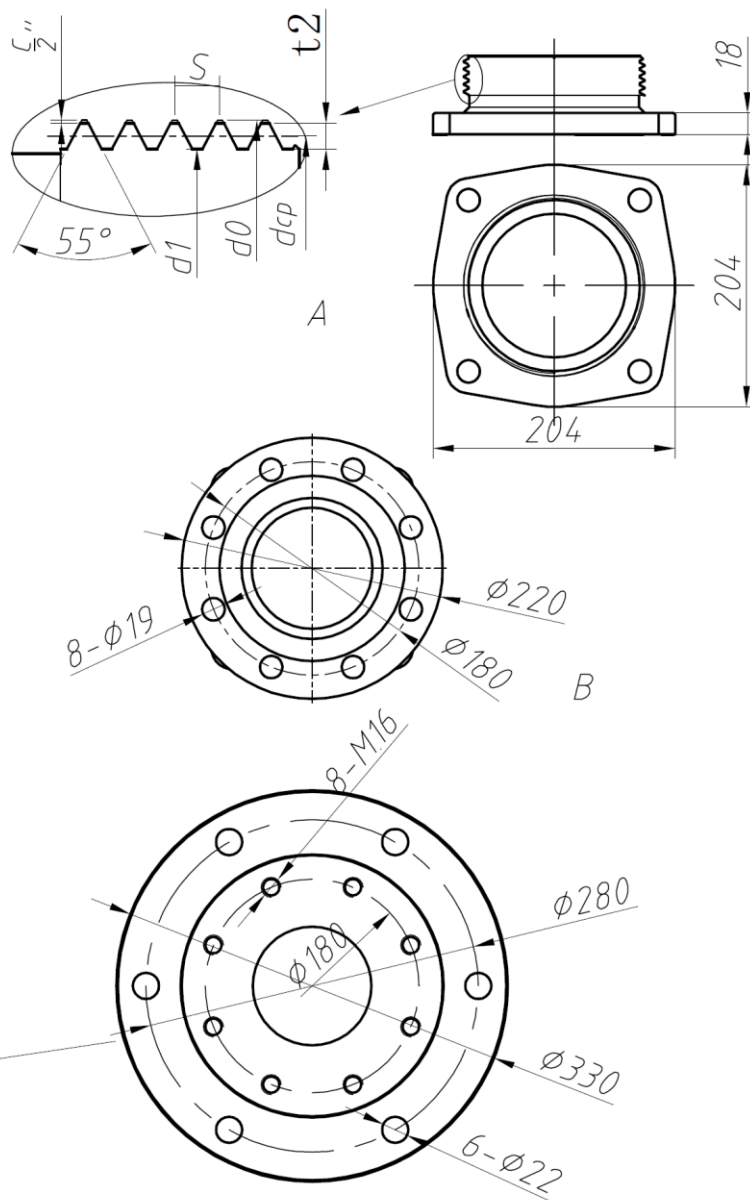
Испытания давлением по EN 12266

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

Чертёж



Диаметр резьбы	Число ниток n	Наружный диаметр резьбы d0, мм	Средний диаметр резьбы dcp, мм	Внутренний диаметр резьбы d1, мм	Шаг резьбы S, мм	Зазор c'', мм	Высота профиля t2, мм
9	4	151,5	147,434	143,368	6,351	0,53	4,066



Технические данные

PN 16

DN	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
H [мм]	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
H1 [мм]	239	489	739	989	1239	1489	1739	1989	2239	2489	2739	2989	3239	3489
H2 [мм]	270	520	770	1020	1270	1520	1770	2020	2270	2520	2770	3020	3270	3520
Оборот/ход	12	12	12	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	100	106	112