

Гідрант пожежний надземний з подвійним закриттям

ПОЖ


- ЗАХИСТ ВІД ПОШКОДЖЕНЬ У РАЗІ НАЇЗДУ
- МОНОЛІТНИЙ ВЕРХНІЙ КОРПУС З 2-МА ПІДКЛЮЧЕННЯМИ
- ВЕРХНІЙ КОРПУС ОБЕРТАЄТЬСЯ ВІД 0° ДО 360°

8007.4 DN80

Опис виробу:

- Відвід води з гідранту після його закриття.
- Подвійне закриття за допомогою кулі, яка розташована в нижньому корпусі.
- Аераційний клапан, розташований у кришці, дозволяє дренаж залишкової води з гідранту.
- Можливість заміни верхнього корпусу та внутрішніх елементів гідранта без необхідності перекриття трубопроводу.
- Шпindel виготовлений з нержавіючої сталі з накатаною різьбою.
- Ущільнення шпінделя - комплект O - кільця. Ущільнення відділене від робочого середовища.
- Ущільнюючий корок виготовлений з латуні, захищений від викручування захисним стопорним кільцем.
- Запірний елемент (гриб) пожежного гідранту повністю вулканізований гумою EPDM.
- Наявність на корпусі місця для розміщення логотипу або гербу.
- Пропускна здатність $K_v > 80 \text{ m}^3/\text{h}$ - для 1x75; $K_v > 140 \text{ m}^3/\text{h}$ - для 2x75
- Час відводу води з гідранту (дренаж) $< 15 \text{ min}$
- Залишок води у корпусі пожежного гідранту $< 100 \text{ ml}$ - для DN80
- Початок відкриття пожежного гідранту $< 3,5$ обертів; Повне відкриття після 8 обертів.
- MOT 80 Nm
- mST 250 Nm
- Матеріали з яких виготовлено гідрант стійкі до утворення корозії.
- Антикорозійний захист (епоксидне порошкове покриття) шаром мінімум 250 мкм RAL3000* згідно з EN 14901.
- Матеріали з яких виготовлено гідрант стійкі до утворення корозії.
- Фланцеве підключення відповідно до EN 1092-2 (DIN 2501) тиск PN10, PN16
- Підключення пожежних стволів (B 75) відповідно до DIN 14318
- Ключ для відкриття/закриття гідранту відповідно до PN-89/M-74088
- Робочий тиск PN16
- Відповідність виробу вимогам EN 1074-1; EN 1074-6 та EN 14384 TYP C
- Маркування виробу відповідно до EN 19, EN 1074

Застосування:

В системах водопостачання, протипожежних системах, для відбору води на потреби пожежогасіння та технічної води в діапазоні температур до $+70^\circ\text{C}$

Випробування:

Випробування водою під тиском відповідно до EN 1074-1, EN 1074-2, EN 12266-1
герметичність закриття 1,1 x PN
міцність корпусу 1,5 x PN

Додаткове обладнання:

Кожух обезводнювача: 8860

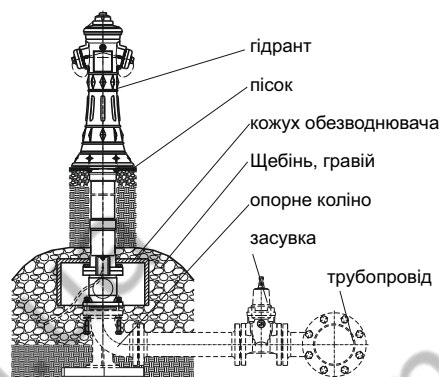
Варіанти виконання:

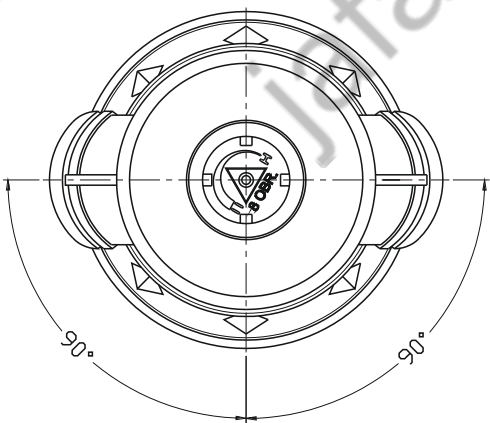
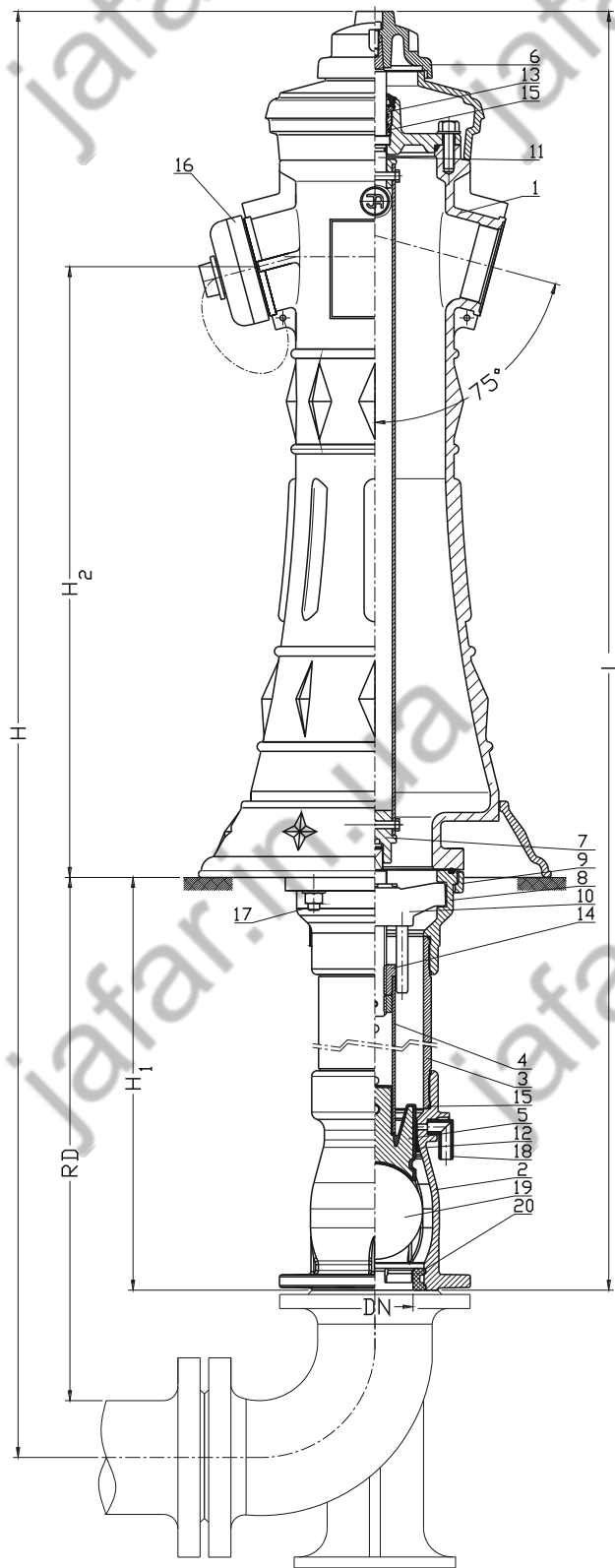
Колонна з нержавіючої сталі 1.4301, 1.4401, 1.4404, 1.4571

* - можливе інше виконання

Монтаж:

У вертикальному положенні на горизонтальних ділянках трубопроводу





Nr	Частина	Матеріал
1	Верхній корпус	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) EN 1560, EN 1503-3
2	Нижній корпус	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) EN 1560, EN 1503-3
3	Колонна	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*), Сталь 1.0037(*), Нержавіюча сталь 1.4301(*), 1.4401(*), 1.4404(*), 1.4571(*) EN 10027-2, EN 1560, EN 1503-3 та -1
4	Подовжувач	Нержавіюча сталь 1.4301, 1.4401(*), 1.4404(*), 1.4571(*) EN 10027-2
5	Гриб	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) Гума EPDM EN 1560 / ISO 1629
6	Ковпак	Сплав AISi, EN 1706
7	Муфта	Нержавіюча сталь 1.4301, EN 10027-2
8	Фланець поворотний	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) EN 1560
10	Фіксатор	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) EN 1560
11	Шпindel	Нержавіюча сталь 1.4021 PN-EN 10027-2
12	Посадкове кільце	Бронза CuAl7 ISO 24373
13	Корок	Латунь CW617N, Бронза CW306G(*) EN 1412
14	Гайка шпінделя	Латунь CW617N, Бронза CW306G(*) EN 1412
15	Ущільнення O-кільце	Гума EPDM ISO 1629
16	Підключення рукава	Сплав AISi EN 1706
17	Болт	Нержавіюча сталь A2 EN ISO 4017
18	Дренажний патрубков	Поліацетал POM-K EN ISO 29988-1
19	Куля	Сплав AISi / Поліамід PA6(*) / Гума EPDM; EN 1706 / EN ISO 16396-2, / ISO 1629
20	Блокуюче кільце	Поліацетал POM-K EN ISO 29988-1
		(*) - варіанти матеріалів за запитом

DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Bara
[mm]							[kg]
80	1000	1800	1955	880	640	110	75
80	1250	2050	2205	1130	640	110	80
80	1500	2300	2455	1380	640	110	85
80	1800	2600	2755	1680	640	110	91

Приймаючи до уваги постійний розвиток компанії ми залишаємо за собою право на зміни та модифікацію своїх виробів.