

НАЗЕМНЫЙ ЧУГУННЫЙ ДЕЛИМЫЙ ГИДРАНТ DN80 С ДВОЙНОЙ ЗАЩИТОЙ (HN2ZL80)

(кат. № 608)

Назначение:

Чугунный делимый гидрант DN80 предназначен для отбора питьевой и неподготовленной воды из водопроводной сети с максимальным давлением 1,6 МПа.

Материалы:

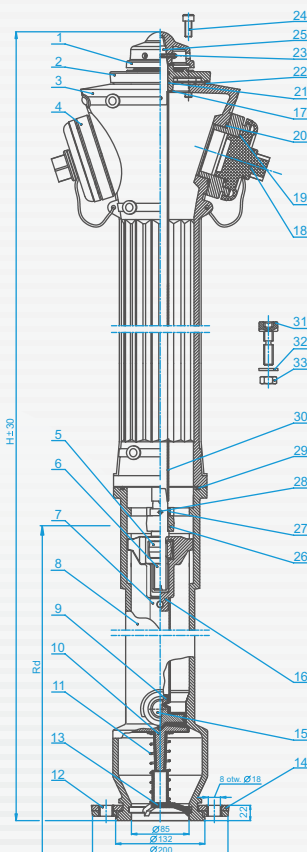
Верхняя и нижняя колонны, поршни, кольца, блокада и рукоятка – высокопрочный чугун. Профиль – сталь оцинкованная методом горячего цинкования. Переходные муфты и их крышки – алюминий или ABS (пластмасса). Наконечник верхний – нержавеющая сталь. Гайка шпинделя – латунь. Слив – полиэтилен. Уплотнение – резина NBR или EPDM. Дожимная пружина – нержавеющая сталь. Внутреннее антикоррозионное покрытие - порошковое эпоксидное, внешнее – порошковое полиэфирное. Соединение подземной и наземной части – специальные оцинкованные болты 8.8.

Обслуживание:

Управление потоком воды осуществляется с помощью управляющего элемента. Поворот вправо закрывает гидрант. Обрезиненные запирающие элементы плотно прилегают к нижнему корпусу и перекрывают поток воды. Одновременно открывается сливное отверстие, благодаря которому удаляется остаток воды, что предохраняет гидрант от замерзания. Поворот управляющего элемента влево открывает гидрант. Запирающие элементы в нижней колонне отодвигаются, а сливное отверстие перекрывается. Если гидрант будет переломан, то благодаря системе блокирующей запирающие элементы в нижней части корпуса, он всё равно останется закрытым. Повреждаются только предназначенные для срыва болты, соединяющие нижнюю и верхнюю колонны. Последующее использование гидранта возможно после замены сорванных болтов новыми, что требует минимального количества времени. При затягивании болтов максимальный крутящий момент не должен превышать 60 Nm. Гидрант оборудован двумя отводами диаметром 75 мм, к которым крепятся пожарные рукава.



DN [мм]	Высота Н [мм]	Глубина застройки (Rd)	Вес [кг]
80	2150	1250	43,40
80	2350	1500	46,75



Поз.	Деталь	Материал	Стандарт
1	Рукоятка	EN-GJS-500	PN-EN 1563:2000
2	Крышка надземного гидранта	EN-GJS-500	PN-EN 1563:2000
3	Верхняя колонна	EN-GJS-500	PN-EN 1563:2000
4	Переходная муфта 75	Al-11	PN-72/H88027
5	Гайка TR 22x5	MO-58	PN-EN 12164
6	Болт TR 22x5	2H13	PN-EN 10088-1:2007
7	Профиль 30x30x2	Сталь	PN-EN 10219-2:2000
8	Нижняя колонна	EN-GJS-500	PN-EN 1563:2000
9	Запорный поршень	EN-GJS-500	PN-EN 1563:2000
10	Отсекающий поршень	EN-GJS-500	PN-EN 1563:2000
11	Дожимная пружина	2H13	PN-EN 10088-1:2007
12	Втулка	Медь	PN-79/H92710
13	Проводник поршня	ПЭ	BN 80/6336-01.17
14	Полукольцо	EN-GJS-500	PN-EN 1563:2000
15	Пробка сливная	ПЭ	BN 80/6336-01.17
16	Проводник DN80	EN-GJS-500	PN-EN 1563:2000
17	Шайба	0H18N9	PN-EN 10088-1:2005
18	Крышка переходной муфты 75	ПЭ	PN-91/M-51024
19	О-образное кольцо Ø 65x5	NBR	PN-92/C-01604.01
20	О-образное кольцо Ø 80x5	NBR	PN-92/C-01604.01
21	О-образное кольцо Ø 21x3	NBR	PN-92/C-01604.01
22	Прокладка	NBR	PN-92/C-01604.01
23	Штифт Ø 5x50	Сталь	PN-EN ISO 8752:2000
24	Винт M10 под 6-гранный торцевой ключ	Стальцинк.	PN 82302
25	Наконечник верхний	2H13	PN-EN 10088-1:2007
26	Блокада DN80	EN-GJS-500	PN-EN 1563:2000
27	Дистанционная втулка	2H13	PN-EN 10088-1:2007
28	Штифт Ø 5x40	Сталь	PN-EN ISO 8752:2000
29	О-образное кольцо Ø 118x5	NBR	PN-92/C-01604.01
30	Профиль 25x25x2	Сталь	PN-EN 10219-2:2000
31	Винт под торцевой ключ спец. M14	Сталь	PN 82302
32	Шайба M14	Сталь	PN 82005
33	Гайка M14	Сталь	PN 82144