

НАДЗЕМНЫЕ ГИДРАНТЫ Н4

Особенности модели

- Современный дизайн
- Полностью из коррозионностойких материалов
- Уплотнения шпинделя (уплотнительные кольца круглого сечения) установлены в коррозионностойкие материалы
- Минимальный крутящий момент при открытии/ закрытии, (MOT < 80 Нм, mST > 250 Нм)
- При открытии и закрытии гидранта должен быть достигнут ощутимый упор
- Голова гидранта с возможностью поворота до 360°
- Беспроблемная замена всех внутренних деталей без извлечения из земли
- Остаточный объем воды согласно EN 1074-6
- Автоматическое опорожнение, продолжительность опорожнения < 10 мин.
- Направление открытия - против часовой стрелки
- Число оборотов штанги до полного открытия - 15
- Возможность подключения трубопровода для опорожнения (PE труба) Ø32 или дренажного шланга Hawle-Sicker Pipe № 5067
- **Возможно исполнение отводов для отбора воды по другим стандартам**
- Стояк может иметь несколько отводов для отбора воды, расположение и высота по запросу
- Устойчивость к дезинфицирующим средствам согласно EN 1074-1

Переламывающийся гидрант

- Легко приводится в исправное состояние после переламывания
- Запасные болты для быстрого восстановления расчетного места излома находятся в голове гидранта
- Предохранительное запирающее устройство держателя шпинделя в области расчетного места излома
- При желании голова гидранта поставляется в индивидуальном цветовом оформлении

Материал | Технические особенности

Гидранты как в исполнении из нержавеющей стали* так и из горячеоцинкованной стали имеют полностью одинаковые внутренние детали из коррозионностойких материалов: высококачественная сталь, цветные металлы и пластик

* за исключением модели «Падающий кожух»

Надземный гидрант из нержавеющей стали, голова из алюминия

- Согласно EN 14384, EN 1074-6 и ÖNORM F 2010
- **Голова гидранта** из высококачественного алюминиевого сплава, с устойчивым к ультрафиолетовому излучению покрытием
- **Стояк**, а также **верхняя часть стояка и расчетное место излома для предотвращения поломки в аварийной ситуации** из нержавеющей стали
- **Основание и нижняя часть стояка до расчетного места излома** из нержавеющей стали

Надземный гидрант из оцинкованной стали с покрытием, голова из чугуна

- Согласно EN 14384, EN 1074-6 и ÖNORM F 2010
- **Голова гидранта** из высокопрочного чугуна, с эпоксидным, устойчивым к ультрафиолетовому излучению, покрытием RAL 9006
- **Стояк и расчетное место излома для предотвращения поломки в аварийной ситуации** из горячеоцинкованной стали и с устойчивым к ультрафиолетовому излучению лакокрасочным покрытием RAL 5003
- **Основание** из высокопрочного чугуна, с эпоксидным покрытием RAL 5012

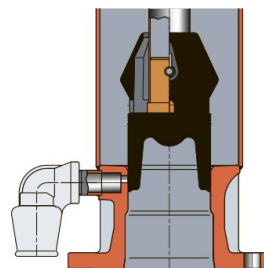
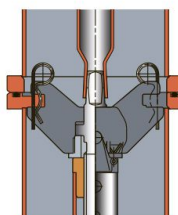
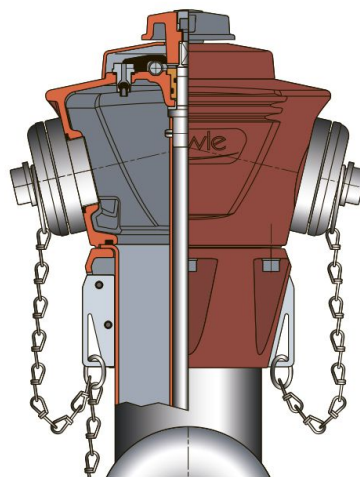


Рис.: Надземный пожарный переламывающийся гидрант

НАДЗЕМНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ

цельный из нержавеющей стали, голова из алюминия

Особенности модели

Стандарт:	ÖNORM F 2010 - EN 14384, EN 1074-6
Макс. рабочее давление:	16 бар
Стандартная глубина заложения трубопровода:	1,50 м (на выбор возм. 1,25 м и 1,00 м)
Объемный расход: $K_v [m^3/h]$	расход Q (m^3/h) при разности давлений 1 бар у всех гидрантов HAWLE H4 выше, чем требуется согласно ÖNORM F 2010 и EN 14384
Остаточный объем воды:	< EN 1074-6
• Размеры и отверстия фланца согласно EN 1092-1 PN 16	

Материал

Голова гидранта:	из высококачественного алюминиевого сплава, с устойчивым к ультрафиолетовому излучению покрытием
Стояк:	толстостенная нержавеющая стальная труба, шлифованная
Система управления:	из нержавеющей стали
Основание гидранта:	нержавеющее стальное литье

Комплектующие

Подходящие аксессуары:

Дренажный шланг Hawle-Sicker Pipe № 5067	см. стр. 314
Пожарная подставка № 5045, № 5046, № 5049, № 7981	см. стр. 189
Ключ гидранта № 3460, № 3461	см. стр. 328
Межфланцевая прокладка № 3390	см. стр. 308
Болты с гайками № 8810, № 8830, № 8840	см. стр. 313

№ 5151H4

№ 5151H4B

№ 5140H4

№ 5140H4B



Design Award



Winner 2001

№ для заказа	Цвет / RAL	DN	Отвод			Вес
			A	B	C	
5151H4	красный / 3003	80		1	2	62,2
5151H4B	синий / 5003					
5140H4	красный / 3003	80		2		61,0
5140H4B	синий / 5003					
5151H4	красный / 3003	100	1	2		65,5
5151H4B	синий / 5003					
5140H4*	красный / 3003	100		2		63,6
5140H4B*	синий / 5003					

* Проверено ÖVGW

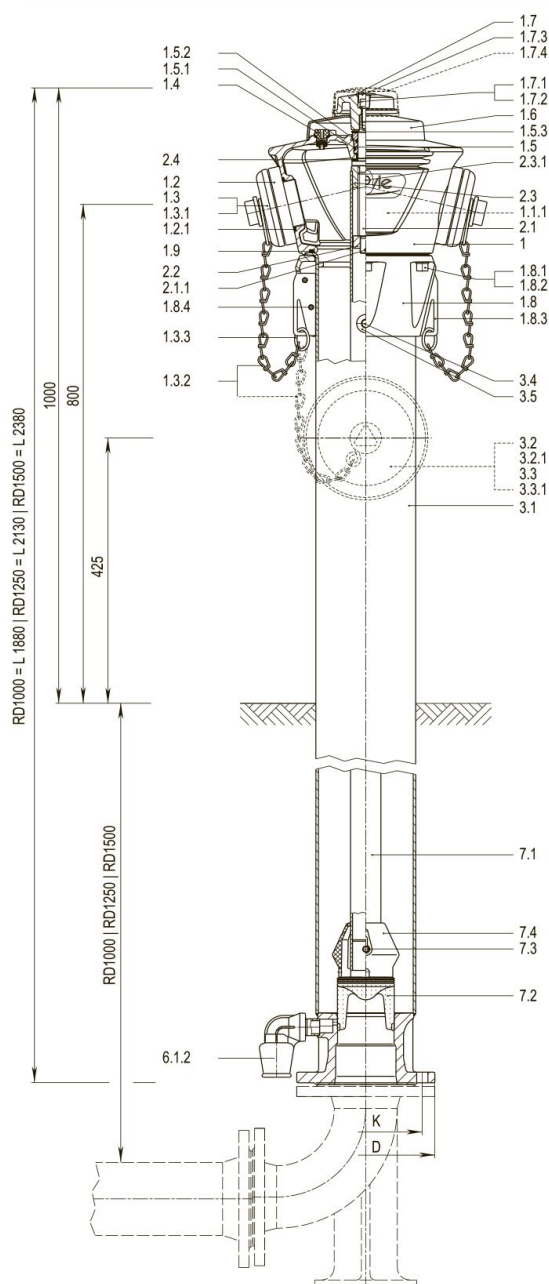
Другие цвета по запросу

Пример использования



НАДЗЕМНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ

цельный из нержавеющей стали, голова из алюминия



Угол наклона верхних отводов 77°

DN	Отвод для забора воды			Глубина заложения трубопровода	Размеры и отверстия фланцевого соединения согласно EN 1092-1				
	A	B	C		RD	DN	D	K	Болты
80		1	2		1,50 м	80	200	160	M 16
		2			1,25 м				
100	1	2			1,00 м	100	220	180	8
		2							

Необходимые сведения для заказа запасных частей:

№ для заказа / DN / Глубина заложения / Год изготовления

Деталь	Материал
1 Голова гидранта	Алюминий
1.1.1 Заводская табличка	Металлический лист
1.2 DN 80 глухая муфта C DIN 14317 - C1 52 мм DN 100 глухая муфта B DIN 14318 - B1 75 мм	Алюминий
1.2.1 DN 80 уплотнительное кольцо круглого сечения 64 x 4 DN 100 уплотнительное кольцо круглого сечения 79 x 4	Эластомер
1.3 DN 80 крышка для выходного патрубка отбора воды C, DIN 14317 - C 4 DN 100 крышка для выходного патрубка отбора воды B, DIN 14318 - B 4	Алюминий
1.3.1 DN 80 плоское кольцевое уплотнение C DIN 14317 - C3 DN 100 плоское кольцевое уплотнение B DIN 14318 - B3	Эластомер
1.3.2 Цепь с S-образной скобой	Нержавеющая сталь
1.3.3 Кольцо для цепи	Нержавеющая сталь
1.4 Вантуз	ПОМ
1.5 Втулка с уплотнительными кольцами круглого сечения	Латунь
1.5.1 Уплотнительное кольцо круглого сечения 32 x 4	Эластомер
1.5.2 Уплотнительное кольцо круглого сечения 25 x 3,5	Эластомер
1.5.3 Скользящая шайба	ПОМ
1.6 Крышка	Алюминий
1.7 Гайка для управления	Алюминий
1.7.1 Шайба A 13	Нержавеющая сталь
1.7.2 Болт с внутренним шестигранником M 12 x 25	Нержавеющая сталь
1.7.3 Пробка	РЕ
1.7.4 Колпачок индикации воровства воды	Полистирол
1.8 Зажимное кольцо для головы гидранта	Алюминий
1.8.1 Шайба A 13	Нержавеющая сталь
1.8.2 Болт с внутренним шестигранником M 12 x 40	Нержавеющая сталь
1.8.3 Ушко для крепления цепи	Нержавеющая сталь
1.8.4 Зажимный штифт 8 x 16	Нержавеющая сталь
1.9 Уплотнительное кольцо круглого сечения 170 x 6	Эластомер
2.1 Шпindel фиксированной длины	Нержавеющая сталь
2.1.1 Шпindel 4 x 25	Нержавеющая сталь
2.2 Упорная гайка	Нержавеющая сталь
2.3 Гайка шпинделя	Латунь
2.3.1 Болт с шестигранной головкой M 8 x 10	Нержавеющая сталь
2.4 Скользящая шайба с буртиком	ПОМ
3.1 Стояк	Нержавеющая сталь
3.2 DN 80 глухая муфта B DIN 14318 - B1 75 мм DN 100 глухая муфта A DIN 14319 - A1 110 мм	Алюминий
3.2.1 DN 80 уплотнительное кольцо круглого сечения 79 x 4 DN 100 уплотнительное кольцо круглого сечения 116 x 4	Эластомер
3.3 DN 80 крышка для выходного патрубка отбора воды B, DIN 14318 - B4 DN 100 крышка для выходного патрубка отбора воды A, DIN 14319 - A4	Алюминий
3.3.1 DN 80 плоское кольцевое уплотнение B DIN 14318 - B3 DN 100 плоское кольцевое уплотнение A DIN 14319 - A3	Эластомер
3.4 Направляющий штифт	Нержавеющая сталь
3.5 Направляющая втулка	ПОМ
6.1.2 Фитинг 1" / 90°	ПОМ
7.1 Штанга	Нержавеющая сталь
7.2 Затвор клапана	Ms/Эластомер
7.3 Предохранительный штифт для затвора клапана	Нержавеющая сталь
7.4 Датчик потока	РЕ