

НАДЗЕМНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Н4

цельный из оцинкованной стали с покрытием, голова из чугуна

Технические особенности

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: расход Q (м³/ч) при
K_v [м³/ч] разности давлений 1 бар у всех гидрантов
HAWLE N4 выше, чем требуется согласно
ÖNORM F 2010 и EN 14384

Остаточный объем воды: < EN 1074-6

• Размеры и отверстия фланца согласно EN 1092-2, ГОСТ 33259-2015 | PN 16

Материал

Голова гидранта: из высокопрочного чугуна, с эпоксидным,
устойчивым к ультрафиолетовому излучению,
покрытием RAL 9006

Стояк: толстостенная стальная труба, оцинкованная,
с устойчивым к ультрафиолетовому излучению
покрытием RAL 5003

Система управления: из нержавеющей стали

Основание гидранта: из высокопрочного чугуна, с эпоксидным
покрытием RAL 5012

Комплектующие

Подходящие аксессуары:

Дренажный шланг Hawle-Sicker Pipe № 5067		см. стр. 314
Пожарная подставка	№ 5045, № 5046, № 5049, № 7981	см. стр. 187, 189, 190
Ключ гидранта	№ 3460, № 3461	см. стр. 328
Межфланцевая прокладка	№ 3390	см. стр. 308
Болты с гайками	№ 8810, № 8830, № 8840	см. стр. 313

№ 5051H4

№ 5053H4



№ для заказа	DN	Отвод для забора воды			Вес	
		A	B	C		
5051H4*	80		1	2	71,0	
5053H4*			2		70,5	
5051H4	100	1	2		72,0	
5053H4			2		71,0	
5051H4	150	1	2		78,0	

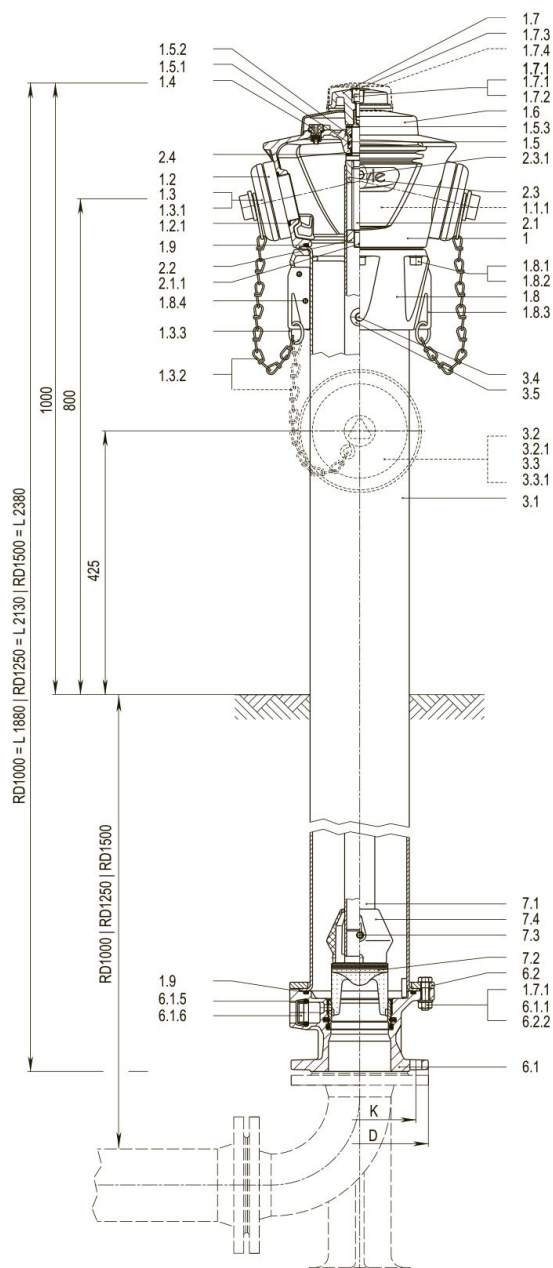
* Проверено ÖVGW

Пример использования



НАДЗЕМНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Н4

цельный из оцинкованной стали с покрытием, голова из чугуна



Угол наклона верхних отводов 77°

DN	Отвод для забора воды			Глубина заложения трубопровода	Размеры и отверстия фланцевого соединения согласно EN 1092-2				
	A	B	C		DN	D	K	Болты	Количество
80	1	2	2	1,50 м	80	200	160	M 16	8
		2	2						
100	1	2	2	1,00 м	100	220	180	M 20	8
		2	2						
150	1	2		1,50 м	150	285	240	M 20	8

Деталь	Материал
1 Голова гидранта	Высокопрочный чугун
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 Шпindelь 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	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 - B 4 DN 100 крышка для выходного патрубка отбора воды A, DIN 14319 - A 4	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 Основание гидранта	Высокопрочный чугун
6.1.5 Уплотнительное кольцо круглого сечения 30,3 x 7,5	Эластомер
6.1.6 Зажим	ПОМ
6.2 Зажимное кольцо для основания	Сталь
6.2.1 Болт с шестигранной головкой M 12 x 45	Нержавеющая сталь
6.2.2 Шестигранная гайка M 12	Нержавеющая сталь
7.1 Штанга	Нержавеющая сталь
7.2 Затвор клапана	Латунь/эластомер
7.3 Предохранительный штифт для затвора клапана	Нержавеющая сталь
7.4 Датчик потока	РЕ