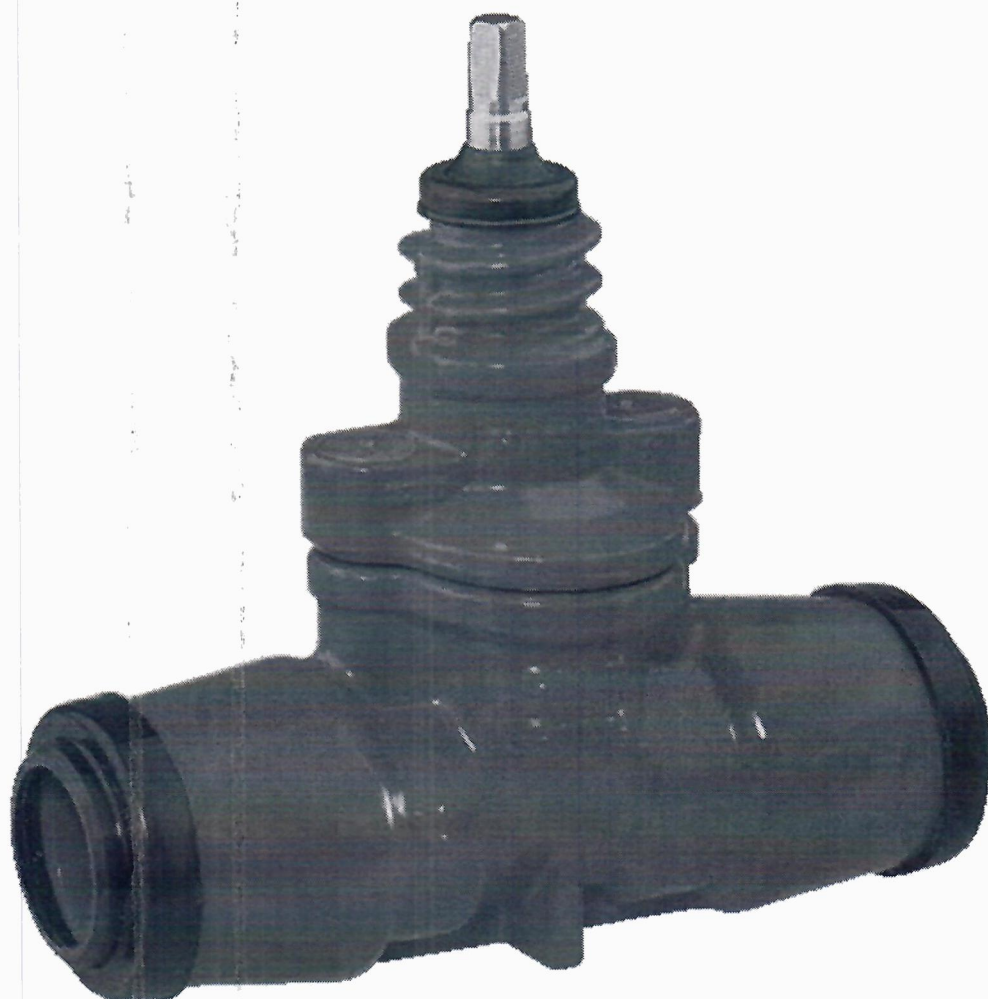




Hawle - № каталога 2600

Вентиль для горизонтальной установки

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Паспорт № _____

Счёт-фактура

Дата _____

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

забота о будущем.

ООО «Хавле Индустриверке»
ул. Индустриальная, дом 1В,
399900, Чаплыгин, Липецкая область

+7 (47475) 241-18
industriewerke@hawle.ru
hawle.ru

ИНН 4813010059
КПП 481801001
ОГРН 1074813000591



1.1. Наименование изделия: Вентиль для горизонтальной установки 2600 DN 1/32 PN16 №

1.2. Изготовитель: E.Hawle Armaturenwerke GmbH, Wagrain Strasse 13, 4840 Voeklabruck, Austria

1.3. Соответствует требованиям: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года №823. ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30546.3-98 исполнение по сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64

1.4. Применяется в качестве **запорной** арматуры для различных областей, где рабочей средой является вода: водоснабжение (питьевая вода СанПиН 2.1.4.1074-01), техническая вода, пожаротушение. Температура рабочей среды от 0°C до + 40°C. Вентиль может эксплуатироваться во всех климатических зонах.

Содержание хлоридов макс. 250 мг/л, содержание свободного хлора макс. 0,3 мг/л

мин. общая жесткость 8,0° dH

Значение pH от мин. 5 до макс. 9,5

1.5. Использование по назначению. Вентили устанавливаются:

- в железобетонных колодцах (камерах)
- в грунт (бесколодезно)
- в помещениях

Управление вентилем осуществляется при штурвалом или специальным ключом (при бесколодезной установке).

2. КОНСЕРВАЦИЯ

Материалы, используемые при производстве вентиль для горизонтальной установки 2600, а так-же эпоксидное порошковое покрытие корпуса обеспечивает абсолютную защиту изделия от коррозии, дополнительная консервация не требуется.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

3.1. Вентиль – 1 шт.

3.2. Паспорт – 1шт

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

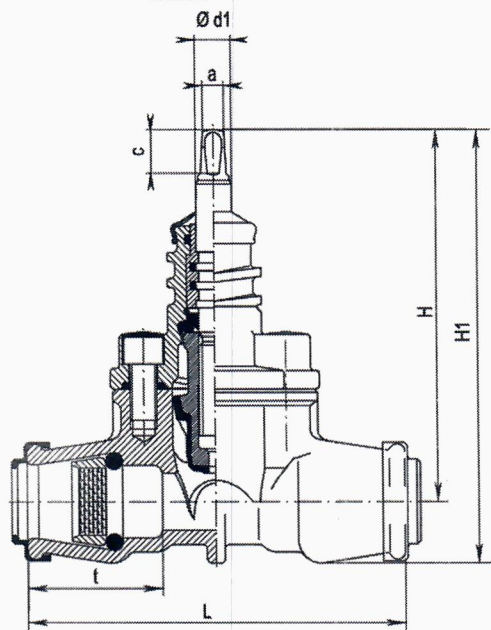
4.1. Размерный ряд: DN3/4" – DN2".

4.2. Давление: PN16.

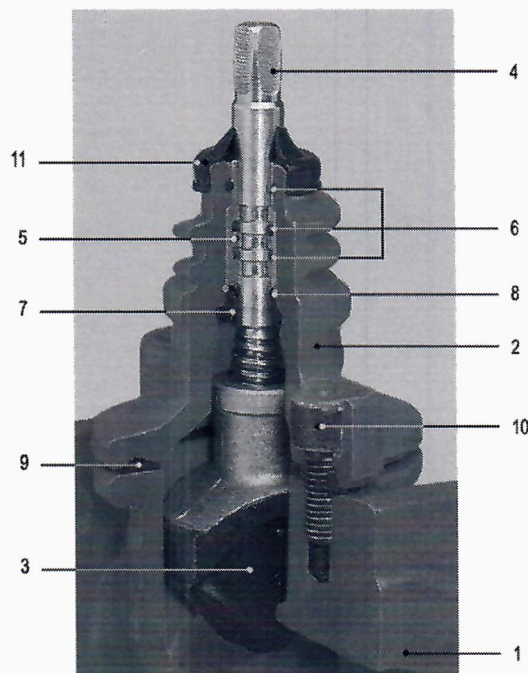
4.3. Тип присоединения к трубопроводу – муфты ISO для PE труб.

4.4. Класс герметичности: А согласно ГОСТ 9544-2015

hawle



DN	Ø внешн. трубы	Вентиль				Шпиндель			Вес
		t	L	H	H1	a	c	Ød1	
¼"	25	52	165	164	187	10,3	20	16	2,30
1"	32	61	170	164	192				2,33
1¼"	40	76	220	200	235				4,00
1½"	50	91	232	200	240				4,10
2"	63	103	270	219	267				7,00



- 1,2. Корпус и крышка- высокопрочный чугун EN GJS-400-18 по DIN EN 1563-2019 внутри и снаружи покрыты порошковым эпоксидным покрытием толщиной минимум 250мкм
3. Клин - латунь вулканизирована EPDM
4. Шпиндель – дуплексная нержавеющая сталь 1.4162
5. Опора шпинделя(втулка) EPDM
6. О-образные уплотнения – EPDM
7. Внутренняя резиновая манжета - EPDM
8. Защитное кольцо – нержавеющая сталь
9. Уплотнение крышки – EPDM
10. Болты – анодированная сталь, утоплены в корпусе крышки и залиты парафином
11. Пыльник – EPDM

забота о будущем.

МОНТАЖ

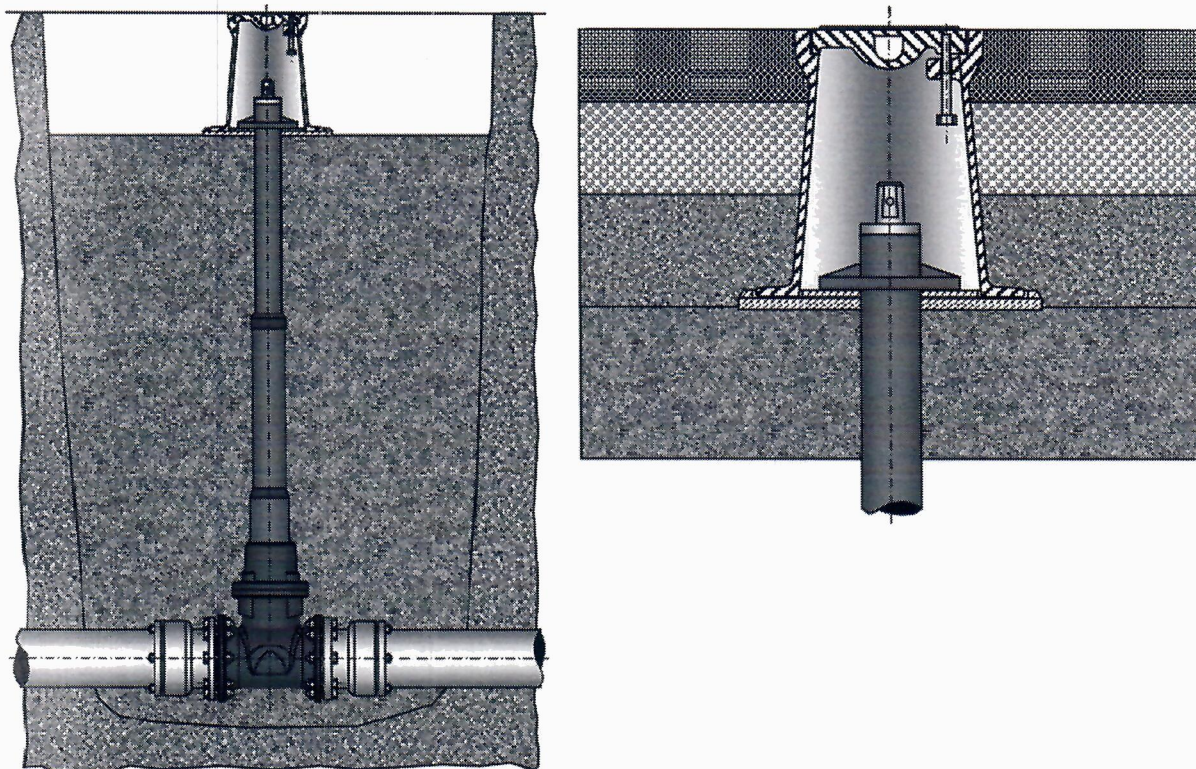
<p>1</p>	<p>2</p> <p>Труборезка № 6050</p>
<p>3</p> <p>Фреза для снятия фаски № 6000</p>	<p>4</p> <p>Опорная втулка № 6021 для безнапорных и вакуумных трубопроводов Внимание: не снимать фаску с трубы</p>
<p>5</p>	<p>6</p>
<p>7</p> <p>БЕЗ МАСЛА!</p> <p>Смочить водой или смазкой (см. М 7/2)</p>	<p>8</p>
<p>9</p>	<p>10</p>
<p>11 ПРОВЕРКА ДАВЛЕНИЕМ уложенного трубопровода (траншею не засыпать)</p>	

ДЕМОНТАЖ

<p>1</p> <p>Съемники № 6010</p>
<p>2</p> <p>Затяжка № 6932 для ПЭ труб согласно EN 12201-2 Затяжка № 6931 для ПВХ труб</p>
<p>3</p> <p>Уплотнительное кольцо круглого сечения № 6940</p>
<p>4</p>

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Важно обеспечивать надлежащую транспортировку арматуры и ее крепление при погрузке.
- 5.2. Перед монтажом вентиль необходимо проверить на наличие повреждений. Повреждения покрытия на профессиональном уровне можно исправить, используя ремонтный комплект фирмы HAWLE кат.№3442 (двухкомпонентный эпоксидный состав). Для ремонта больших поверхностей рекомендуется использовать краску кат.№3441. Внимание краска кат.№3441 должна применяться только на поверхностях, не контактирующих с питьевой водой!
- 5.3. Перед монтажом арматуры необходимо почистить трубопровод, удалить загрязнения и инородные тела. Установка арматуры должна осуществляться исключительно квалифицированным персоналом в соответствии с правилами техники безопасности.
- 5.4. При установке в систему трубопровода необходимо обращать внимание на то, что соединяемые с вентилем концы трубопровода стоят параллельно друг к другу и выровнены, чтобы избежать усилия зажима (перекоса) на корпус вентиля.
- 5.5. После монтажа необходимо проводить опрессовку в открытой траншее для укладки труб согласно СНиП 3.05.04-85 или иному действующему стандарту в конкретной стране.
- 5.6. При бесколодезной установке вентиля необходимо установить на неё шток. Шток фиксируется на вентиле при помощи резьбы.



Высота штока кат.№9601 регулируется при помощи телескопической части. Шток кат.№9101 имеет фиксированную длину. После этого можно начинать засыпку траншеи контролируя положение штока (шток должен быть установлен строго вертикально). Компания HAWLE рекомендует устанавливать телескопические штоки в выдвинутом состоянии – от 5 см и более. В таком случае вертикальное давление будет гаситься за счёт движения штока, что предотвратит повреждение трубопровода и арматуры. При засыпке траншеи необходимо забота о будущем.



обеспечить послойную трамбовку грунта до безупрочного состояния (рекомендуемая высота слоя 200мм). До конца засыпки и трамбовки грунта, необходимо установить опорную плиту. Одеть опорную плиту на шток, повернуть на 90 градусов вокруг оси штока и зафиксировать. После чего установить на неё ковер, таким образом, чтобы вертикальная ось штока совпадала с вертикальной осью ковера. Опорная плита устанавливается глубине не менее 320мм. (при использовании телескопического ковера кат.№1851К) В случае установки ковера на асфальтовых или иных дорогах, которые после монтажа гидранта будут уплотняться строительной техникой (каток), ковер (телескопическую часть) необходимо приподнять над неуплотнённым покрытием на 10-20мм. Перед закаткой необходимо очистить крышку ковера от посторонних предметов. В таком случае после уплотнения покрытия крышка ковера будет находиться на одном уровне с дорогой.

- 5.7. В случае надземной установки вентиля необходимо обеспечить надлежащую защиту от УФ-лучей с помощью покрытия или покраски лаком, устойчивом к УФ-лучам (н-р: номер заказа 3441).
- 5.8. Для обслуживания вентилях нужно использовать только штоки и штурвалы из номенклатуры HAWLE.
- 5.9. Вентиля Хавле предназначены для работы **без проведения технического обслуживания в течении всего срока эксплуатации.**

Рекомендация: Для долговременной работы арматуры необходимо производить один цикл открытия/закрытия 1 раз в год

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.5. Продукция изготовлена, прошла приемо-сдаточные испытания и принята в соответствии с обязательствами государственных стандартов, действующей технической документации и

Наименование испытания	Результат
Внешний осмотр	Внешние дефекты отсутствуют
Проверка рабочего давления 1,1PN (Py)	герметично
Проверка прочности корпуса вентиля, герметичности соединений и уплотнений 1,5PN (Py)	герметично

признана годной для эксплуатации.
6.6. Протокол

испытаний

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

забота о будущем.