ВНИМАНИЕ:
Так как канализация безнапорная и скорость движения канализационных стоков очень мала, то под заслонкой может образовываться грязевой буртик, препятствующий полному закрытию заслонки. В зависимости от загруженности канализационной магистрали затвор необходимо периодически промывать большим количеством воды. Это особенно актуально делать весной, перед интенсивным таяньем снега, и осенью, перед наступлением обильных осадков.

В жилых и общественных зданиях возможна установка механического канализационного затвора на выпуске только при круглосуточном присутствии обслуживающего персонала, в соответствии с п. 17.27 СНиП 2.04.01-85*

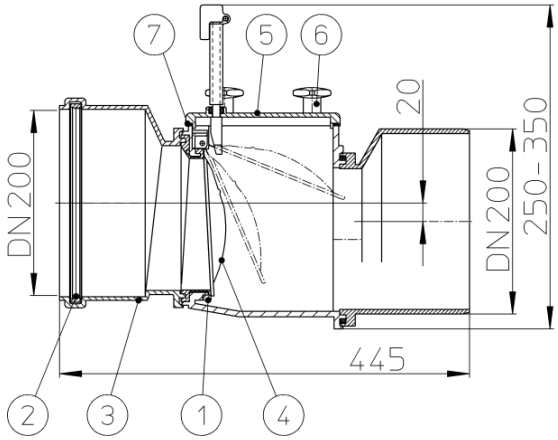
Паспорт

HL720.1

Назначение:
Механический канализационный затвор предназначен для предотвращения затопления помещений при возникновении подпора в наружной канализационной сети вследствие засора или подтопления.

Описание:
Механический канализационный затвор с запирающей заслонкой из профилированной нержавеющей стали с язычковым уплотнением, с ревизионной крышкой и присоединительными выходами под раструбные трубы ПП, ПВХ, с возможностью фиксации заслонки в закрытом состоянии при помощи ручного фиксатора с предохранителем от самопроизвольного закрытия.

Комплектация:
1. Язычковое уплотнение заслонки из EPDM.
2. Уплотнительное кольцо из EPDM.
3. Корпус затвора из ABS с раструбом DN200.
4. Заслонка из нержавеющей стали.
5. Ревизионная крышка из ABS для проверки состояния заслонки и прочистки канализационной сети.
6. Крепежный элемент ревизионной крышки.
7. П-образное уплотнение ревизионной крышки из EPDM.



HL720.1

Технические характеристики:

Макс. рабочая температура:	- не более 60°C
Кратковременно (2-4 ч):	- не более 80°C
Присоединительный размер	- DN200
Вес:	- 3680 гр.
Рабочая среда:	- фекальные стоки
Рабочее давление обратного тока:	- 0÷5 м водяного столба
Гидравлические испытания обратного тока:	- 5 м водяного столба
Срок службы:	- не менее 50 лет

Принцип действия:
При отсутствии стоков заслонка всегда находится в вертикальном положении и затвор закрыт. При сливе канализационные стоки, проходя через канализационный затвор, открывают заслонку, которая отклоняется от вертикальной оси. При окончании слива заслонка под действием силы тяжести возвращается в исходное положение и закрывается.
При необходимости (в случае возможного пересыхания канализации) заслонка может быть зафиксирована в закрытом положении. Ни крысы, ни мыши, ни другая живность не смогут проникнуть в дом через заслонку из нержавеющей стали

Особенности монтажа:
Механический канализационный затвор устанавливается строго горизонтально - либо в подвале здания (перед выходом внутренней канализационной магистрали во внешнюю), - либо в приямке снаружи здания. Таким образом, механический канализационный затвор отделяет внутреннюю канализационную сеть здания от внешней канализационной сети.
Входной и выпускной патрубки затвора HL720.1 предназначены для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.). Если для канализации применяются стальная или чугунная безраструбная труба (SML), необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на Чугун/Сталь.

Обслуживание:
Ревизионная крышка используется для обслуживания затвора, а также для прочистки горизонтального участка от затвора до приемного колодца наружной канализационной сети в случае засора. Ревизионная крышка крепится к корпусу затвора при помощи четырех крепежных элементов. Каждый крепежный элемент представляет собой цилиндр из ABS с профилированными наплывами в верхней части, для удобства закручивания и откручивания вручную (без помощи инструментов).