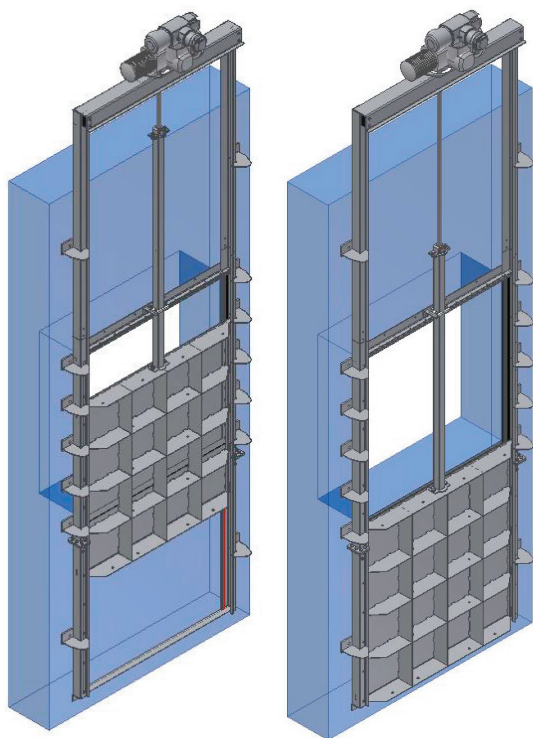


Затвор глубинный шлюзовой с подвижным водосливом AWTek BV-LT

DN 350x350-4000x4000 / PN 0,6

СРЕДА: Чистая вода Канализация



Сфера применения

Щитовые шлюзовые глубинные затворы предназначены для перекрытия и регулировки уровня воды в каналах (проёмах) и резервуарах, проем, а так же на подающих коллекторах водозаборных станций питьевой и технической оборотной воды; в тоннельных коллекторах сточных вод; в приемных камерах насосных станций; на очистных и гидротехнических сооружениях; коммунальные и промышленные стоки, питьевая вода, обратная техническая вода.

Соответствует российским стандартам

- ГОСТ Р 54808-2011 «Нормы герметичности затворов», герметичность кл. Г.
- СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81»

Внимание: Изделие обеспечивает двухстороннюю герметичность!

Описание конструкции

- Затвор глубинный шлюзовой с прямоугольным сечением.
- При DN > 1800x1800 *возможно* применение двухсоставной конструкции рамы, требуется предварительная сборка на месте установки - проконсультируйтесь с продавцом.
- Невыдвижной шпindelь.
- Рама - стабильная самонесущая конструкция, крепление анкерное, при этом осуществляется дополнительное крепление над и под выходным отверстием.
- Малые поворотные моменты благодаря направляющим для щита из пластика с повышенными характеристиками скольжения.
- Конструкция имеет клиновые направляющие, прижим щита к уплотнению происходит только на конечной стадии закрытия.
- Уплотнение затвора закреплено на подвижном щите, в конструкции рамы предусмотрены седловые поверхности для уплотнения.
- В конструкции предусмотрено губчатое уплотнение, обеспечивающее гидроизоляцию между рамой затвора и бетонной стеной, изготовленное из материалов устойчивых к сточным водам.

Основные материалы

- Рама и щит: нержавеющая сталь 1.4301 (спец. версия 1.4571).
- Монтажная пластина: нержавеющая сталь 1.4301 (спец. версия 1.4571).
- Элементы привода: нержавеющая сталь 1.4301 (1.4571), латунь, бронза.
- Уплотнение: EPDM (спец. версия NBR).
- Крепежные элементы: нержавеющая сталь А2, А3, А4.
- Установочные анкера: нержавеющая сталь 1.4401.

Защита корпуса от коррозии

Коррозионно-стойкие материалы конструкции. Пескоструйная обработка изделия после сварки, пассивация в кислотной ванне полным погружением.

Разновидности моделей

- Версия AWTek BV-LT-D - шток вне среды.
- Версия AWTek BV-LT-R - с возможностью грубой регулировки расхода.

Комплект управления

Стандарт: штурвал / электропривод.

Специальное исполнение: с ISO фланцем под установку электропривода, пневмопривод, модульная система управления с вынесением управляющих элементов за пределы места установки.

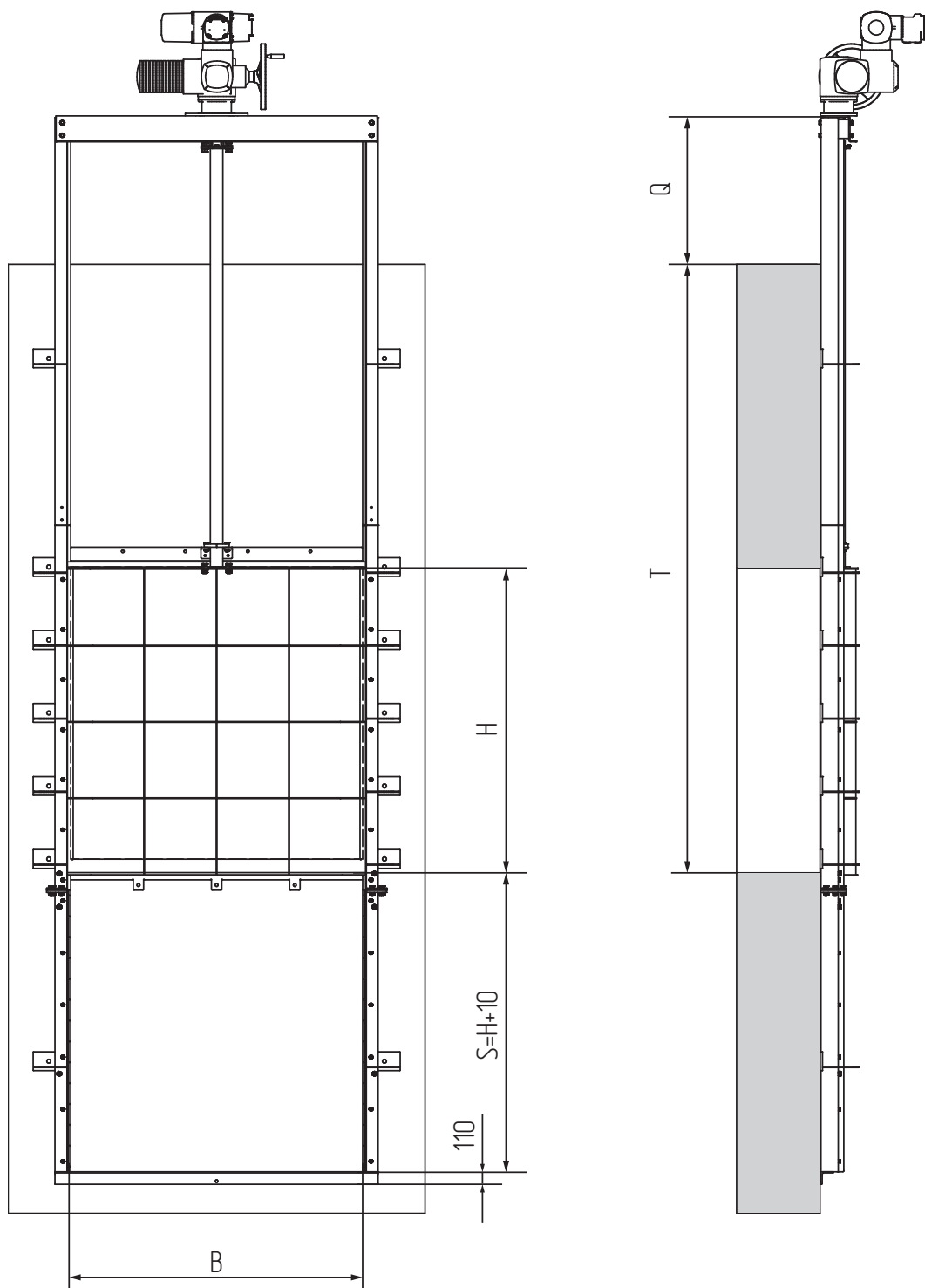
Подробное описание комплектов управления см. раздел «Комплекты управления».

DN	PN	Макс. допустимое давление, бар (м.в.ст.)	Макс. допустимая рабочая температура для нейтральной жидкости, °С	Испытательное давление в корпусе с водой, бар	Испытательное давление при закрытии с водой, бар
350x350..4000x4000	0,6	0,6 (6)	50	0,6	0,6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AWTek BV-LT DN 350x350-4000x4000 / PN 0,6

Управление - электропривод.



AWTek BV-LT 350x350-4000x4000

Размер. Задается заказчиком	Расшифровка
H	Высота канала, в мм.
B	Ширина канала, в мм.
S	Ход щита вниз, в мм.
Q	Высота расположения органов управления, в мм.
T	Глубина установки.