Задвижка с обрезиненным клином TALIS INFINITY DN40-700 PN10/16



Описание

- Задвижка разработана и произведена в Европе с использованием материалов высочайшего качества и новейших технологий производства. Это гарантирует длительный срок службы, безопасность и удобство эксплуатации.
- Задвижка предназначена для перекрытия потока рабочей среды, неагрессивной к конструкционным материалам изделия: питьевая, сырая, техническая и сточная вода.
- Полнопроходное сечение корпуса для DN40-600 обеспечивает минимальные потери напора.
- Конструкция клина и штока обеспечивает плавность хода и низкий крутящий момент.
- Конструкция со скользящим покрытием направляющих клина гарантируют длительный срок службы изделия (назначенный ресурс - не менее 2500 циклов по EN 1074).
- Приемо-сдаточные испытания каждого изделия проводятся по стандартам EN 12266, DIN 3230 или в соответствие с требованиями заказчика.
- Полностью обрезиненный клин из эластомера EPDM или из пербунана NBR с увеличенной толщиной.
- Надежная защита от коррозии с эпоксидным или эмалевым покрытием. Скругленные кромки корпуса и безрезьбовое (байонетное) крепление корпуса уплотнения штока до DN300 позволяют нанести защитное покрытие равномерно.

- Варианты управления: ручной (штурвал, квадратная насадка под Т-образный ключ), электроприводом и другие. Для управления электроприводом выпускается специальное исполнение задвижек с верхним фланцем по стандарту ISO 5211: F10 (DN40-200), F14 (DN250-500), F16 (DN600).
- Возможность монтажа в камере или бесколодезным способом.
- Различные типы присоединения к трубопроводу: фланцевый, раструбный, резьбовой и другие.

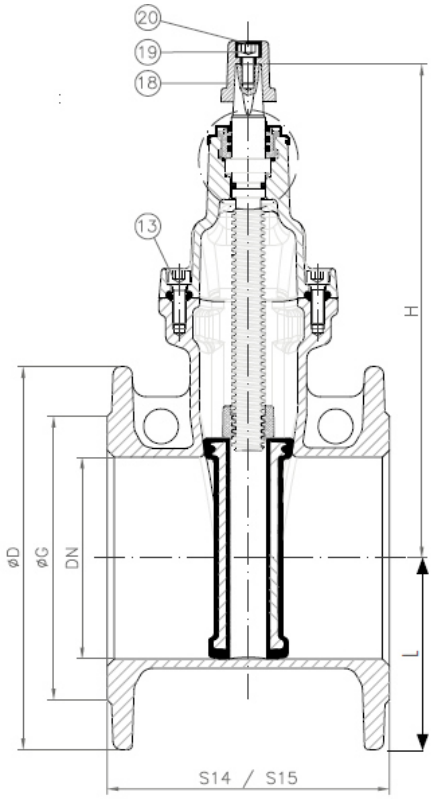
Область применения:
Питьевая, сырая и техническая вода, очищенные сточные воды.

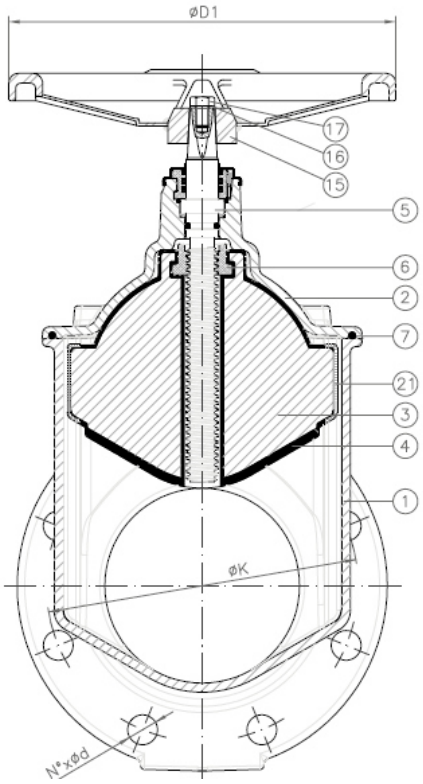
Основные технические характеристики

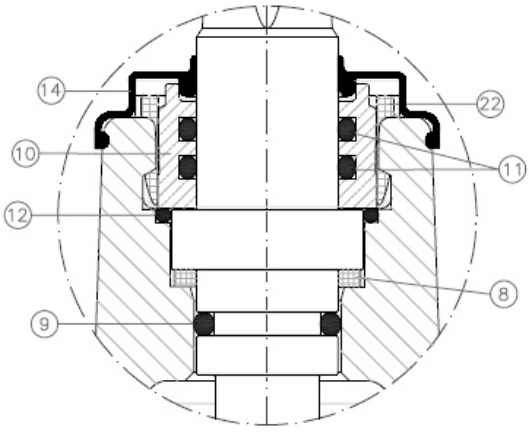
Диапазон: DN 40 - 700.
Максимальное рабочее давление: до 16 бар.
Рассверловка фланцев: PN10 или PN16 по EN 1092-2.
Межфланцевое расстояние: короткое (F4) или длинное (F5) по EN558.
Закрытие по часовой стрелке (другое – по запросу).
Герметичность класса А по стандарту EN 12266 (отсутствие видимых утечек при испытаниях).
Температура рабочей среды:
- Эпоксидное покрытие: от -10°С до +50°С.
- Эмалевое покрытие: от -10°С до +50°С (до +70°С – по запросу).

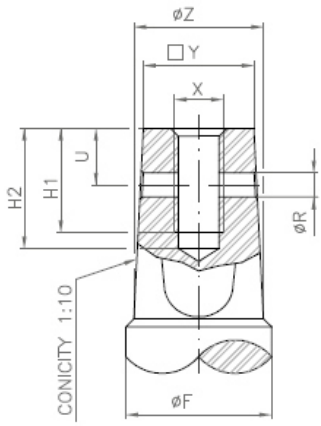
Задвижка с обрезиненным клином TALIS INFINITY
DN 40-700 PN 10/16

Спецификация
DN 40-300 PN 10/16 F4/F5









DN	□Y	ØZ	ØR	U	X	H1	H2	ØF
40/50	14.3	17	5	10	M8	15	18	20
65/80	17.3	21	6	12	M8	15	18	24
100	19.3	23	6	13	M10	15	18	24
125/150	19.3	25	6	13	M10	15	18	26
200	24.3	28.5	6	16	M12	15	18	28.5
250/300	27.3	32	6	14	M12	15	18	32

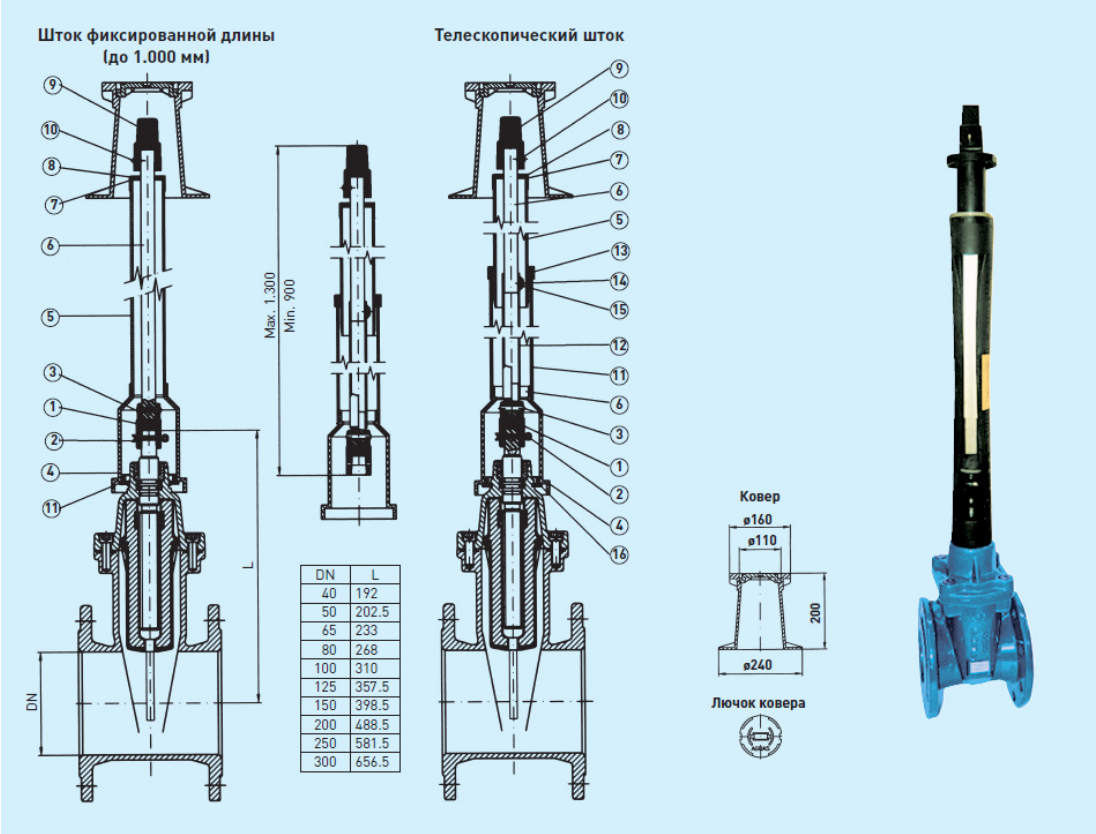
Задвижка с обрезиненным клином TALIS INFINITY DN 40-700 PN 10/16

Материалы и конструкция

№ п/п	Наименование	Кол-во ед.	Материал	Стандарт
1	Корпус	1	ВЧШГ марки EN-JS1050	EN 1563
2	Крышка	1	ВЧШГ марки EN-JS1050	EN 1563
3	Клин	1	ВЧШГ марки EN-JS1050	EN 1563
4	Покрытие клина	1	EPDM или NBR	EN 681-1
5	Шток	1	Коррозионностойкая сталь марки 1.4021	EN 10080
6	Ходовая гайка	1	Латунь марки CW617N	EN 12165
7	Прокладка корпус-крышка	1	EPDM или NBR	EN 681-1
8	Уплотнительная шайба (шток)	1	Конструкционный пластик ПОМ	-
9	Уплотнительное кольцо (шток)	1	EPDM или NBR	EN 681-1
10	Корпус уплотнения штока (байонет)	1	Бронза марки CW307G	EN 12165
11	Манжета (уплотнение штока)	2	NBR	ASTM D2000
12	Уплотнительное кольцо	1	NBR	ASTM D2000
13	Крепеж корпус-крышка	От DN	Коррозионностойкая сталь марки A2	DIN 912
14	Пыльник	1	EPDM	EN 681-1
15	Штурвал	1	Штампованная сталь с эпоксидным покрытием черного цвета	-
16	Болт крепления штурвала	1	Коррозионностойкая сталь марки 1.4301	EN 10080
17	Шайба крепления штурвала	1	Коррозионностойкая сталь марки 1.4301	EN 10080
18	Квадратная насадка	1	ВЧШГ марки EN-JS1050 с эпоксидным покрытием черного цвета	EN 1563
19	Болт крепления насадки	1	Сталь 8.8 с покрытием Geomet	EN ISO 898-1
20	Пробка насадки	1	Луполен	-
21	Поверхность скольжения направляющих клина[1)]	2	ПФС + 40% стекловолокно	-
22	Стопор	3	ПА 6 + 30% стекловолокно	-
-	На все детали из ВЧШГ марки JS1050 нанесено эпоксидное покрытие синего цвета (RAL 5015) для защиты от коррозии.			

Комплектующие к клиновым задвижкам

Комплект для бесколодезной установки



DN	L
40	192
50	202.5
65	233
80	268
100	310
125	357.5
150	398.5
200	488.5
250	581.5
300	656.5

DN	Величина удлинения L, м					
	1.0-1.5	1.3-1.8	1.5-2.0	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5
	Номинальный вес, кг					
40-50	4,0	4,0	4,5	5,0	7,0	7,0
65-80	4,5	5,0	5,0	7,0	7,5	7,5
100-150	5,0	5,5	6,0	7,5	12,0	11,5
175-200	7,0	9,0	10,0	12,0	13,5	16,0
250-350	7,0	9,5	11,0	13,5	14,0	19,0

Задвижка с обрезиненным клином TALIS INFINITY DN 40-700 PN 10/16

Шток фиксированной длины

№	Наименование	Кол-во	Материал
1	Промежуточная муфта	1	EN-GJS-500-7
2	Штифт	1	St3 / Zn6
3	Шейка штока	1	Сталь
4	Защитный раструб	1	Полиэтилен
5	Кожух из ПВХ	1	ПВХ
6	Стержень штока	1	St3 / Zn6
7	Крышка	1	ПВХ
8	Уплотнение крышки	1	NBR
9	Прямоугольная насадка	1	EN-GJS-500-7
10	Резьбовой стержень	1	Нерж. сталь 18/8
11	Фиксирующий подшипник	1	

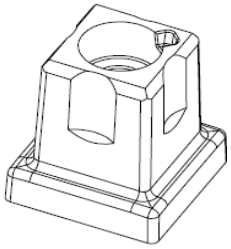
Телескопический шток

№	Наименование	Кол-во	Материал
1	Промежуточная муфта	1	EN-GJS-500-7
2	Штифт	1	St3 / Zn6
3	Шейка штока	1	Сталь
4	Защитный раструб	1	Полиэтилен
5	Кожух из ПВХ	1	ПВХ
6	Стрежень штока	1	St3 / Zn6
7	Крышка	1	ПВХ
8	Уплотнение крышки	1	NBR
9	Прямоугольная насадка	1	EN-GJS-500-7
10	Резьбовой стержень	1	Нерж. сталь 18/8
11	ПВХ труба	1	ПВХ
12	Полый стержень	1	St3 / Zn6
13	Уплотнения кожуха	1	NBR
14	Шпилька	1	Сталь
15	Приваренная гайка	1	Сталь
16	Фиксирующий подшипник	1	

Удлинители штока поставляются в комплекте с квадратным наконечником для управления Т-образным ключом.

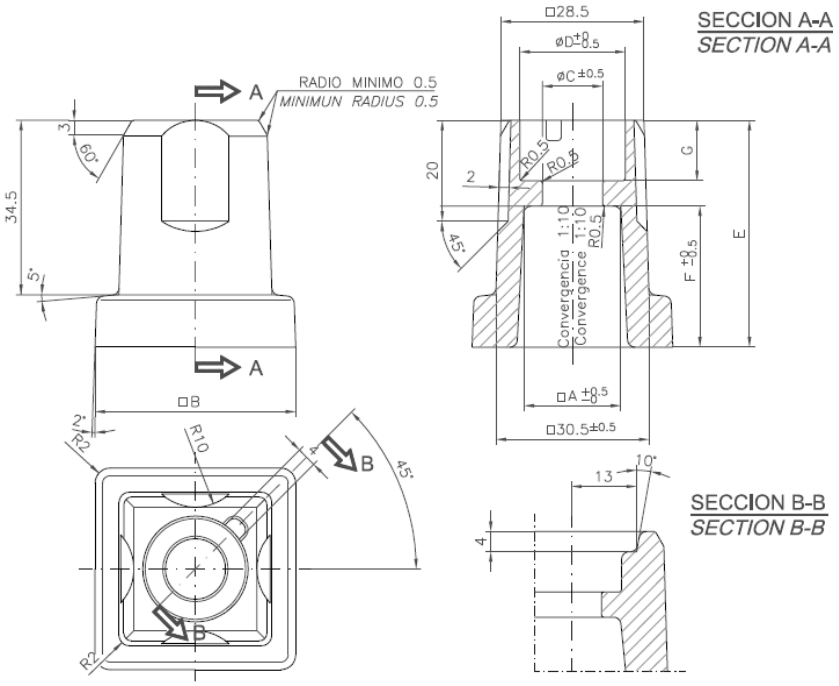
Задвижка с обрезиненным клином TALIS INFINITY
DN 40-700 PN 10/16

Квадратная насадка





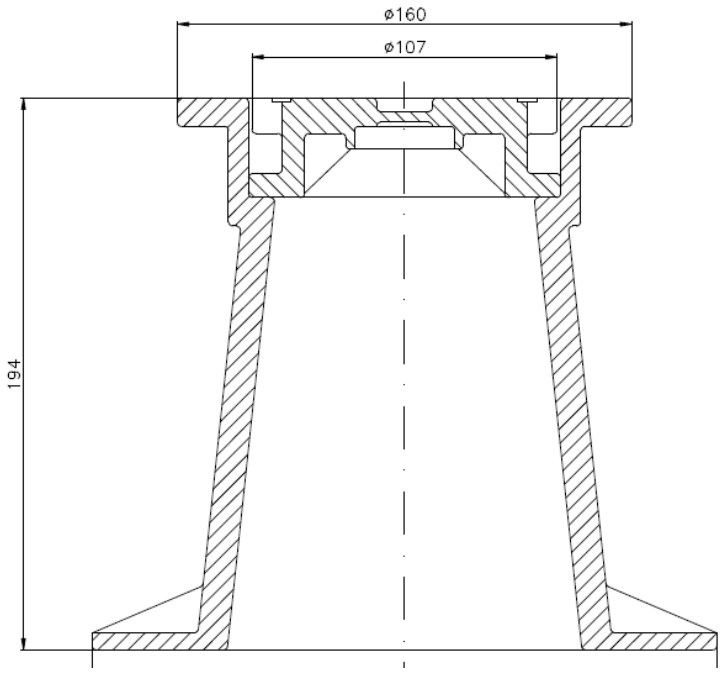
Квадратная насадка – это переходной элемент из ВЧШГ с универсальной верхней частью, который одевается на шток задвижки для управления Т-образным ключом 30Х30.



DN	□A мм	□B мм	øC мм	øD мм	E мм	F мм	G мм	Болты DIN 912 8.8. A	Вес, кг
40/50	14	40	10	21	45	22	14	M8X20	0.255
65/80	17	40	10	21	45	26	14	M8X20	0.216
100-125-150	19,3	40	12	21	45	28	14	M10X20	0.2
175/200	24,5	40	14	21,5	75	34	17	M12X40	0.44
250/300	27	40	14	21,5	75	36	17	M12X40	0.414

Ковер

Ковер предназначен для защиты надземной части штока при безколодезной установке.
Ковер состоит из корпуса и крышки. Для большей устойчивости рекомендуется устанавливать ковер на опрную плиту (не всходит в комплект)
Ковер универсальный и подходит для всех клиновых задвижек, предназначенных для безколодезной установки и управления Т-образным ключом.
Материал корпуса и крышки – ВЧШГ GGG 50 в соответсвии с DIN EN 1563 с битумным покрытием черного цвета.
Вес: корпус – 4,8 кг, крышка 0,8 кг.



Т-образный ключ

Т-образный ключ предназначен для управления задвижкой через квадратный наконечник. В нижней части ключа имеется ответная насадка под квадратный наконечник. Т-образный ключ обычно применяется для управления задвижками, установленными непосредственно в грунте, с выводом штока в ковер.

Материал ключа – сталь с эпоксидным покрытием синего цвета.

Вес – 8,5 кг.

