

**Поворотно-дисковый затвор с двойным эксцентриком
TALIS ROCO Premium DN 80-125 PN 16
с редуктором и электроприводом**

Поворотно-дисковый затвор с двойным эксцентриком с редуктором SKG и штурвалом TALIS ROCO DN 80-125 PN 16 с редуктором и электроприводом, или подготовленный под монтаж электропривода



Описание

- Выдерживает большое количество циклов
- Двойной эксцентрик снижает нагрузки на уплотнение из эластомера
- Уплотнительное кольцо из стали полностью заключено в эластомер
- Самосмазывающиеся, необслуживаемые подшипники
- Полигонное соединение приводного вала и диска без зазоров
- Обтекаемые контуры диска для снижения потерь напора
- Вал из нержавеющей стали, изолированный от жидкости
- Корпус и диск из ВЧШГ EN-JS 1030
- Антикоррозионное эпоксидное покрытие EKV внутри и снаружи в соответствии с требованиями GSK
- Болты из нержавеющей стали
- Низкий крутящий момент
- Седло из нержавеющей стали вкатанное в корпус
- Безколдезная установка
- Редуктор IP 68
- Электропривод AUMA SA для режима работы S1 (открыто/закрыто)

Области применения

- Насосные станции
- Станции водоподготовки
- Водопроводные сети
- Противопожарные системы

Характеристики

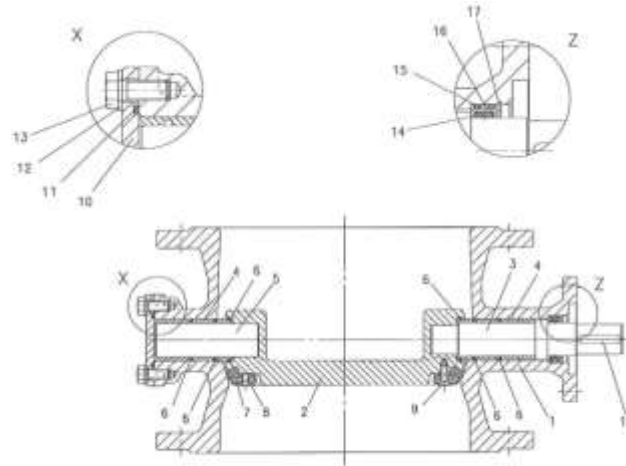
- DN 80-125
- PN 16
- Рабочая температура: -10°C - +60°C
- Герметичность: класс А по стандарту ISO 5208.
- Расстояние между фланцами в соответствии со стандартом EN 558-1, серия 14, и стандартом ISO 5752, серия 14.
- Рассверловка фланцев по EN 1092-2 PN10

Область применения		Для установки в производственных помещениях/ колодцах/в земле		
DN	PN	Гидростатическое давление испытаний, бар		Макс. допустимое рабочее давление, бар при рабочей температуре 60 °C
		корпус	седло	
80-125	16	25,0	17,6	16,0

Гидростатические испытания в соответствии с DIN EN 12266-1.

**Поворотно-дисковый затвор с двойным эксцентриком
TALIS ROCO Premium DN 80-125 PN 16
с редуктором и электроприводом**

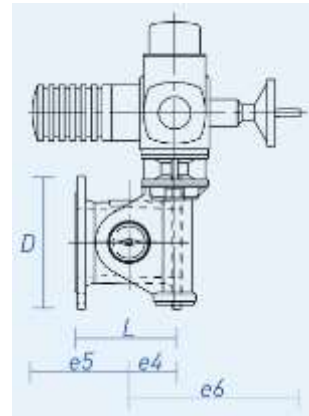
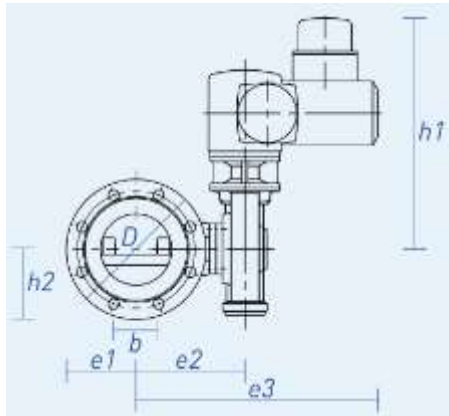
Материалы и конструкция



№	Наименование	Материал
-	Защита от коррозии частей корпуса	ЕКВ эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN-JS 1030 с покрытием ЕКВ
	Седло затвора	Нержавеющая сталь 1.4057
2	Диск	Высокопрочный чугун EN-JS 1030 с покрытием ЕКВ
3,5	Шток, цапфа	Коррозионностойкая ферритная хромистая сталь 1.4057
4	Втулка	Коррозионностойкая ферритная хромистая сталь 1.4057, PTFE (тефлон)
6	Кольцевые уплотнения вала	Эластомер NBR/EPDM
7	Уплотнительное профильное кольцо диска	Эластомер NBR/EPDM, армированный сталью
8,9	Крепеж, контактирующий с рабочей средой	Нержавеющая сталь А4
10	Крышка подшипника	Коррозионностойкая сталь 1.4301
11,14,15	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM
12,13	Наружный крепеж	Нержавеющая сталь А2
16	Подшипники вала	Подшипниковая бронза 1.1052
17	Стопорное кольцо	Сталь
18	Призматическая шпонка	Углеродистая сталь
-	Редуктор SKG	Степень защиты корпуса IP68
-	Кожух блока редуктора	Литейный серый чугун EN-JL 1040 с покрытием ЕКВ
-	Кривошипный ползун	Сталь с черненой поверхностью

**Поворотно-дисковый затвор с двойным эксцентриком
TALIS ROCO Premium DN 80-125 PN 16
с редуктором и электроприводом**

Размеры и вес



DN	PN	L, мм	D, мм	h1 (EA)	h2	b	e1	e2	e3 (EA)	e4	e5	e6 (EA)	G*, кг
80	16	180	200	438	117	-	100	167	404	85	180	334	44
100	16	190	220	438	117	-	110	182	419	85	180	334	48
125	16	200	250	438	117	-	125	195	432	85	180	334	52

* - Номинальный вес нетто затвора с электроприводом

EA – исполнение с электроприводом.

Комплектующие

Поставка затворов для автоматического управления производится в исполнении:

- подготовленные под монтаж электропривода;
- с электроприводом.

DN	PN	Артикул затвора с редуктором, подготовленным под монтаж электропривода	Кривошипный механизм	Диаметр цапфы редуктора, d1 (RZ)	Электропривод AUMA	Крутящий момент закрытия, Нм	Крутящий момент открытия, Нм	Обороты вала / ход	Время закрытия сек.
80	16	1001560	SKG 01	18	SA 07.2-F10-B1-45-380V-0,10 kW	15	30	18	24
100	16	1001559	SKG 01	18	SA 07.2-F10-B1-45-380V-0,10 kW	15	30	18	24
125	16	1001558	SKG 01	18	SA 07.2-F10-B1-45-380V-0,10 kW	15	30	18	24