Двухэксцентриковый затвор Ду300мм с электроприводом

№ п/п Наименование Характеристика Примечание

Общие.

1 Номинальное давление PN, кгс/см2 10

2 Диаметр условного прохода DN, мм Ду300

3 Рабочая среда питьевая вода

4 Категория размещения в закрытых помещениях, подземная установка

5 Тип присоединения к трубопроводу-стандартные фланцевые соединения PN10 ГОСТ 12815-80

6 Класс герметичности А ГОСТ 9544-2015

7 Двойной эксцентреситет

8 Управление электропривод исполнение не менееIP67

9 Гарантийный срок эксплуатации задвижки. не менее 10 лет

10 Конструкция поворотно-дискового затвора должна обеспечивать возможность его ремонта, в т.ч. замену уплотнений без демонтажа с трубопровода. Уплотнение должно быть самоцентрирующимся - без регулировочных болтов

Корпус.

11 Материал корпуса ВЧШГ Высокопрочный чугун

не менееGGG40 с антикоррозийным покрытием

12 Эпоксидное антикоррозионное покрытие корпуса, мкм не менее 250 Характеристики покрытия: эпоксидное порошковое покрытие (внутреннее и внешнее), исключающее коррозию в течение всего срока службы изделия, отсутствие пор, высокая адгезия с металлом, гладкая поверхность.

13 Седло затвора Хромоникелевая сталь

Диск.

14 Материал диска Из высокопрочного чугуна, внутри и снаружи покрыты эпоксидным порошком Высокопрочный чугун

не менееGGG40 с антикоррозийным покрытием

15 Верхний и нижний валы диска Нержавеющая сталь не менееAISI420

16 Материал уплотнительного кольца EPDM

17 Подшипники осей затвора Бронза

18 Эпоксидное антикоррозионное покрытиедиска, мкм не менее 250 Характеристики покрытия: эпоксидное порошковое покрытие (внутреннее и внешнее), исключающее коррозию в течение всего срока службы изделия, отсутствие пор, высокая адгезия с металлом, гладкая поверхность.

Электропривод.

19 Четвертьоборотный, двухпозиционный

20 Исполнение не менееIP67

21 Температура эксплуатации, °С -40…+60

22 Частота тока, напряжение 380В, 50Гц

23 Наличие интегрированного модуля управления электроприводом, в модуль включено:

-Бесконтактное твердотельное реле

-Защита плавкими предохранителями

- Автоматическая коррекция фаз

- Защита от вращения в неправильном направлении

- Сообщение об ошибках (местное и удаленное)

- Защита от заклинивания

- Защита ограничением кр. момента

- Запрещение местного управления с помощью местной команды

- Антиконденсатная защита находится на плате питания

-Кнопки управления на корпусе электропривода

-Индикация работы на корпусе электропривода В едином корпусе с электроприводом

24 Возможность настройки электропривода без вскрытия корпуса.

25 Режим работы электродвигателя S4-25% Повторно-кратковременный

26 Моментные выключатели на открытие/закрытие не менее 1 пары

27 Концевые выключатели на открытие/закрытие не менее 2 пар

28 Требуемый крутящий момент на открытие/закрытие, Нм не более 750Нм

29 Соответствие требованиям ТР ТС 010/2011

30 Заключение о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. Контакт с питьевой водой

Количество - 4 шт.