



Межфланцевая поворотная заслонка типа "бабочка", фланцевая, DN = 50...350

Применение

Для перекрытия или дросселирования потоков холодной или горячей воды в системах кондиционирования, тепло-, водоснабжения, пожарной безопасности.

Режимы работы

Поворотная заслонка типа "бабочка" управляется электроприводом вращения. Применяются электроприводы, как с возвратной пружиной, так и без. Привод выбирается исходя из требуемого перекрываемого давления, условий окружающей среды, напряжения питания и управляющего сигнала.

Свойства

Покрытый полимером диск отшлифован с помощью высокоточных технологий, обеспечивает малое трение между диском и корпусом при закрытии, низкий коэффициент сопротивления в открытом состоянии и гарантирует полное отсутствие протечки в закрытом.

RPTFE-уплотнения (армированный политетрафторэтилен) полностью изолируют шток заслонки от корпуса, что позволяет улучшить регулирующие свойства диска, уменьшить затрачиваемое усилие на вращение и увеличить срок службы заслонки.

Диск защищен от коррозии, имеет длительный срок службы и может использоваться для различных сред, включая морскую воду.

Ручное управление

При использовании электроприводов серии SM...A, GM...A необходимо вывести редуктор из зацепления, нажав кнопку на корпусе привода.

Для приводов серии AF... ручное управление осуществляется при помощи шестигранного ключа.

Для приводов SY... - с помощью проворачивания колеса ручного управления.

Технические характеристики D6...

Среда	Холодная или горячая вода
Рабочая температура	- 20 °C...+ 100 °C (выше - по запросу)
Номинальное давление Ps	1600 кПа
Характ. изменения потока	Модифицированная равнопроцентная
Уровень утечки	Уплотнение BN 1, DIN 3230 T3
Трубное подсоединение	Фланец PN 6/10/16
Перекрываемое давление	См. таблицу размеров
Установочное положение	Вертикальное, горизонтальное
Техническое обслуживание	Не требуется
Угол поворота	90°
Материалы:	
- корпус	чугун GGG40
- диск	чугун GGG40, покрытый полимером
- седло	EPDM
- шток	нержавеющая сталь
- уплотнение штока	RPTFE, EPDM

Габаритный чертеж

