



Межфланцевая поворотная заслонка типа «бабочка», DN = 25...700

Применение

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

Принцип работы

Поворотные заслонки типа «бабочка» приводятся в действие электроприводами 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.

Особенности изделия

- диск из нержавеющей стали, обеспечивает малое трение между диском и корпусом при закрывании, 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.

Ручное управление

- при использовании электроприводов серии SM...A, GM...A необходимо вывести редуктор из зацепления, нажав кнопку на корпусе привода;
- для приводов серии SF... ручное управление осуществляется при помощи шестигранного ключа;
- для приводов SY... - с помощью проворачивания колеса ручного управления. (кроме приводов SY1...)

Технические характеристики D6...N

Среда	Холодная или горячая вода, вода с антифризом ≤ 50% от объема.
Температура регулируемой среды	- 20 °С...+ 120 °С (макс. 130 °С / 1 час)
Номинальное давление p _s	1600 кПа
Величина утечки	Герметичен
Трубное подсоединение	
DN 25 ... DN 200	Фланец PN 6, PN 10, PN 16
DN 250 ... DN 700	Фланец PN 16
Угол поворота	90 °
Перекрываемое давление	См. таблицу размеров
Установочное положение	Вертикальное, горизонтальное
Техническое обслуживание	Не требуется
Материалы	
Корпус	Чугун GGG40
Диск	Нержавеющая сталь
Седло	EPDM
Шток	Нержавеющая сталь
Уплотнители штока	RPTFE, EPDM-кольцо

Габаритный чертёж

