



Применение

Регулирующие затворы представляют собой арматуру, предназначенную для регулирования потока рабочей среды, которая может протекать в обоих направлениях. Регулирующие затворы не являются запорной арматурой.

Рабочая среда

- воздух
- вода
- неагрессивные жидкости
- газы

Максимальная рабочая температура

Максимальная рабочая температура определяется материалом сальниковой набивки: для графита от -40 °С до +400 °С.

Техническое описание

В корпусе с помощью управляющего вала поворачотно установлен диск затвора. Угол поворота диска затвора составляет 0-90°. Положение диска указывает риска на валу, указатель на рукоятке, а также указатель на электроприводе.

Между диском в закрытом положении и корпусом всегда имеется зазор (затвор не является запорной арматурой) - см. Рис. А.

Управление

- электропривод
- исполнение под привод

Испытания

Арматура подвергается испытаниям согласно PED 97/23/ES и по EN 12 266-1 или ISO 5208.

Присоединение к трубопроводу

- бесфланцевое по EN 1092-1
- фланцевое по EN 1092-1
- под приварку по EN 12 627

Другие способы присоединения по требованию, например ANSI, GOST. Строительные длины указаны в таблицах размеров.

Монтаж

Монтаж дисковых затворов производится на горизонтальных, наклонных и вертикальных трубопроводах. Положение оси вращения диска - горизонтальное. В случае монтажа затвора с электроприводом необходимо руководствоваться так же и инструкцией изготовителя привода.

Производственная программа

DN 200-2000 • PN 2,5-25 • Tmax +400°C

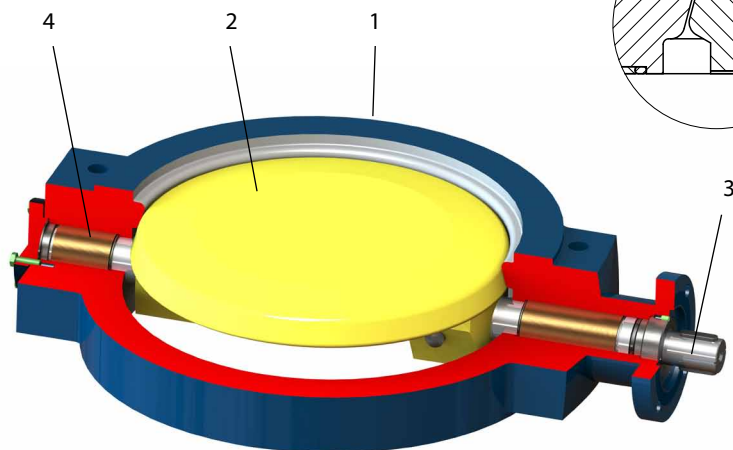
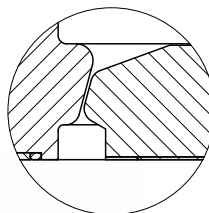


Рис. А



Материал

Позиция	Деталь	Материал по EN
1	Корпус	1.0425+N
2	Диск	1.0425+N
3	Вал	1.4021-QT700
4	Цапфа	1.4021-QT700

PN	Максимальное допустимое давление								
	Температура	-10 до +50 °С	100 °С	150 °С	200 °С	250 °С	300 °С	350 °С	400 °С
2,5		2,5	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4
6		6,0	5,6	5,2	4,7	4,3	3,9	3,6	3,5
10		10,0	9,3	8,7	7,8	7,1	6,4	6,0	5,8
16		16,0	14,9	13,9	12,4	11,4	10,3	9,6	9,2
25		25,0	23,3	21,7	19,4	17,8	16,1	15,0	14,4

Таблицы размеров одинаковые как у типа L32.6 – см. стр. 7-10.