

Техническое описание ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ALLFA AR 230

Дисковые поворотные затворы применяются для регулирования потока воды, воздуха, кислоты и т.д.

- Дисковый поворотный затвор приводится в действие электроприводами ALLFA AR 230-20-0,2; ALLFA AR 230-20-0,2
- Электроприводы содержат два фиксированных микропереключателя для сигнализации конечных положений
- Нажав кнопку на корпусе электропривода можно кратковременно или продолжительно управлять приводом вручную



Таблица поворотных моментов для дисковых поворотных затворов

| Давление, DP, бар | Условный проход, Ду | | | |
|-------------------|---------------------|----|----|----|
| | 40 | 50 | 65 | 80 |
| 5 | 11 | 14 | 17 | 27 |
| 10 | 12 | 16 | 25 | - |
| 16 | 14 | 15 | 23 | - |

Технические характеристики электропривода

| | AR 230-20-0,2 | AR 230-30-0,1 |
|--|---|---------------|
| Номинальное напряжение | 220 50Гц | |
| Диапазон номинального напряжения, В~ | 198...253 | |
| Потребляемая мощность, ВА, (не более) | Мах 22 | |
| Соединительный кабель: | | |
| двигателя | 1 м; 3 х 0,75 мм ² | |
| концевых переключателей | 1 м; 3 х 0,75 мм ² | |
| заземления | 1 м; 2 х 0,75 мм ² | |
| Точки переключения | 0, 90 ° | |
| Направление поворота | Выбирается переключением контактов (1-2), (1-3) | |
| Крутящий момент, Нм | 20 Н/м | 30 Н/м |
| Угол поворота | 92 | 92 |
| Время поворота (на мах угол), мин, сек | 85 с. | 150 с. |
| Индикация положения | Механическая - указатель | |
| Класс защиты | 0 (по ГОСТ 12.2.007.0-75) | |
| Степень защиты корпуса | IP 42 (по ГОСТ 17494-87) | |
| Вид климатического исполнения | УХЛ 4, УХЛ 04, У3, Т3 по ГОСТ 15150-69 | |
| Уровень шума, дБ | Мах 45 | |
| Техобслуживание | Не требуется | |
| Вес, г | 1700 | |

Габаритные размеры

| Условный проход, Ду, мм | 40 | 50 | 65 | 80 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Н, мм | 352 | 370 | 384 | 403 |
| Л, мм | 325 | 330 | 335 | 340 |

Таблица подбора электропривода

| Тип электропривода | AR 230-20-0,2 | | | | AR 230-30-0,1 | | | | |
|--------------------|-------------------------|----|----|----|---------------|----|----|----|----|
| | Условный проход, Ду, мм | 40 | 50 | 65 | 80 | 40 | 50 | 65 | 80 |
| Давление Р, бар | 5 | * | * | | | * | * | * | * |
| | 10 | * | * | | | * | * | * | |
| | 16 | * | * | | | * | * | * | |