

ПНЕВМОПРИВОДЫ

Пневмопривод «Смартгир» для регулирующих клапанов «Гранрег» КМ и Polna Z, Z3

Сделано в 

Описание

Пневмоприводы «Смартгир» предназначены для установки на регулирующие клапаны серии «Гранрег» КМ / Polna Z, Z3 и запорные клапаны линейного типа. Применяются в системах тепло- и водоснабжения, охлаждения, вентиляции, промышленных технологических системах.

Возможны нормально-закрытое (НЗ) и нормально-открытое (НО) исполнения.

Спецификация

| | | |
|---|----------|--------------------|
| 1 | Корпус | Углеродистая сталь |
| 2 | Мембрана | Полихлоропрен CR |
| 3 | Стойки | Углеродистая сталь |

Размеры, (мм)

| | A | B | B1 | C, НЗ | C, НО | D1 | d1 | E | F1 | G | Масса, кг |
|-----|-----|----|----|-------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|
| 250 | 110 | 30 | 10 | 110 | 84 | 245 | M12 | 22 | 302 | M10 | 12 |
| 400 | 132 | 40 | 20 | 110 | 80 | 305 | M16 | 28 | 302 | M12 | 18 |
| 630 | 132 | 40 | 20 | 136 | 88 | 380 | M16 | 28 | 404 | M12 | 34 |

Выбор нормально-закрытого пневмопривода (НЗ) для регулирующих клапанов зависит от перепада давления на клапане.

Максимальный перепад давления на клапане, (МПа)

| Тип | DN Управляющий сигнал, (МПа) | DN | | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| 250 | 0,02–0,1 | 2,3 | 0,7 | 0,5 | 0,2 | - | - |
| | 0,04–0,2 | 4,0 | 2,4 | 2,0 | 1,2 | - | - |
| 400 | 0,04–0,2 | - | - | - | 2,4 | 1,4 | 0,6 |
| | 0,12–2,8 | - | - | - | - | 4,0 | 2,9 |
| 630 | 0,04–0,2 | - | - | - | - | - | 0,9 |
| | 0,12–2,8 | - | - | - | - | - | - |

| Тип | DN Управляющий сигнал, (МПа) | DN | | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 65 | 80 | 100 | 150 | 200 | 250 |
| 250 | 0,02–0,1 | - | - | - | - | - | - |
| | 0,04–0,2 | - | - | - | - | - | - |
| 400 | 0,04–0,2 | - | - | - | - | - | - |
| | 0,12–2,8 | - | - | - | - | - | - |
| 630 | 0,04–0,2 | 0,4 | 0,2 | - | - | - | - |
| | 0,12–2,8 | 3,4 | 1,8 | 1,0 | - | - | - |

Маркировка

НЗ

250

20

1

Тип привода:

| | |
|----|-----------------------------------|
| НЗ | пневматический нормально-закрытый |
| НО | пневматический нормально-открытый |

Размер, (мм):

| |
|-----|
| 250 |
| 400 |
| 630 |

Ход, (мм):

| |
|----|
| 20 |
| 38 |
| 50 |
| 63 |

Диапазон пружин, (кПа):

| | |
|---|---------|
| 1 | 20–100 |
| 2 | 40–200 |
| 3 | 40–120 |
| 4 | 80–240 |
| 5 | 60–140 |
| 6 | 120–280 |
| 7 | 180–380 |

Опции

- Концевые выключатели.
- Электропневматический или пневмопневматический позиционер.
- Фильтр-редуктор.

