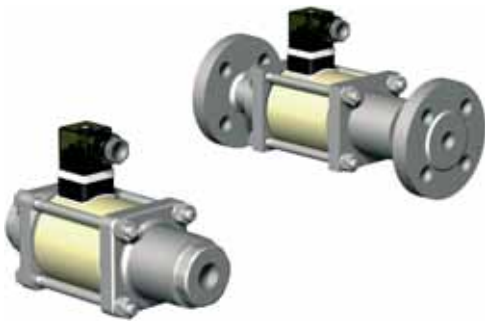


КОАКСИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 2/2 ходовые, прямого действия

серия МК / FK



| | |
|---|---|
| 2/2 ходовой клапан | |
| прямого действия | |
| проходное сечение | Ду 10-80 мм |
| диапазон давлений | Ру 0-100 бар |
| присоединения | резьба/фланец |
| функция: НЗ клапан нормально закрытый | функция: НО клапан нормально открытый |
| | |



ВНИМАНИЕ

Техническая конструкция клапана зависит от рабочей среды и области применения. Это может привести к отклонению от общей спецификации относительно конструкции, уплотнений и технических характеристик.

| СПЕЦИФИКАЦИИ | |
|--|---|
| конструкция | сбалансированный по давлению, с возвратной пружиной |
| функция | НЗ – нормально закрытый НО – нормально открытый |
| материалы корпуса | алюминий, латунь, оцинкованная сталь, никелированная латунь, никелированная сталь, нецветные металлы, нержавеющая сталь |
| материалы уплотнения | NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM, специальные материалы |
| среды | газовые, жидкие, желеобразные, вязкие, пастообразные, загрязненные, агрессивные |
| привод | магнит постоянного тока |
| номинальное напряжение | 24 В = / 230 В ~ |
| электрическое присоединение | разъем с плоскими клеммами DIN EN 175301-803, форма А, светодиод |
| класс изоляции | Н 180 °С |
| защита оболочки | IP65 |
| постоянный режим работы, продолжительность включения | 100 % |
| направление потока | А → В В → А (Др 16 бар макс.) |
| вакуум | утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹ |
| опции/аксессуары | специальные резьбы, специальные фланцы, функция НО, амортизация, концевые выключатели, ручное управление, разрешительная документация, крепление, специальные напряжения, разъем М 12 x 1, клеммная коробка |

| ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|
| тип | Ду, мм | присоединения, резьба | присоединения, фланец | давление Ру, бар | пропускная способ. Кв, А → В | рабочая среда | окруж. среда | время срабатывания о/з, мс |
| МК 10 | 10 | G ¹ / ₄ "-G ³ / ₄ " | - | 0-16/40 | 2,5 м ³ /ч | -30...120 °С | -10...80 °С | 25/25 |
| МК / FK 15 | 15 | G ³ / ₈ "-G ³ / ₄ " | Ру 16/40/100 | 0-16/40/64/100 | 4,8 м ³ /ч | -40...160 °С | -40...80 °С | 80/80 |
| МК / FK 20 | 20 | G ³ / ₄ "-G ¹ / ₄ " | Ру 16/40/100 | 0-16/40/64/100 | 7,4 м ³ /ч | -40...160 °С | -40...80 °С | 110/110 |
| МК / FK 25 | 25 | G ¹ "-G ¹ / ₂ " | Ру 16/40/100 | 0-16/40/64/100 | 11,2 м ³ /ч | -40...160 °С | -40...80 °С | 130/130 |
| МК / FK 32 | 32 | G ¹ / ₄ "-G ¹ / ₂ " | Ру 16/40/100 | 0-16/40/64/100 | 14,1 м ³ /ч | -40...160 °С | -40...80 °С | 440/250 |
| МК / FK 40 | 40 | G ¹ / ₂ "-G ² " | Ру 16/40/100 | 0-16/40/64/100 | 18,4 м ³ /ч | -40...160 °С | -40...80 °С | 520/150 |
| МК / FK 50 | 50 | G ² " | Ру 16 | 0-16 | 28,2 м ³ /ч | -20...120 °С | -20...80 °С | 400/400 |
| FK 65 | 65 | - | Ру 16 | 0-16 | 45,0 м ³ /ч | -20...80 °С | -20...80 °С | 600/800 |
| FK 80 | 80 | - | Ру 16 | 0-16 | 70,0 м ³ /ч | -20...80 °С | -20...80 °С | 600/800 |

| ДЛИНА | | | | | | |
|------------|---------------|---------------|--|--|---|-----------------------|
| тип | присоединения | стандарт, мм | 1 концевой выключатель индуктивный, мм | 2 концевых выключателя индуктивных, мм | 1 концевой выключатель механический, мм | ручное управление, мм |
| МК 10 | резьба | 160,0 | 160,0 | - | - | - |
| МК / FK 15 | резьба/фланец | 184,0 / 241,0 | 224,0 / 281,0 | 224,0 / 281,0 | 204,0 / 261,0 | 224,0 / 281,0 |
| МК / FK 20 | резьба/фланец | 215,0 / 269,0 | 259,0 / 313,0 | 259,0 / 313,0 | 235,0 / 289,0 | 259,0 / 313,0 |
| МК / FK 25 | резьба/фланец | 246,0 / 302,0 | 287,0 / 343,0 | 287,0 / 343,0 | 271,0 / 327,0 | 300,0 / 355,0 |
| МК / FK 32 | резьба/фланец | 258,0 / 324,0 | 299,0 / 365,0 | 299,0 / 365,0 | 299,0 / 365,0 | 299,0 / 365,0 |
| МК / FK 40 | резьба/фланец | 258,0 / 324,0 | 299,0 / 365,0 | 299,0 / 365,0 | 299,0 / 365,0 | 299,0 / 365,0 |
| МК / FK 50 | резьба/фланец | 365,0 / 438,0 | 365,0 / 438,0 | 365,0 / 438,0 | 365,0 / 438,0 | 365,0 / 438,0 |
| FK 65 | фланец | 551,0 | 551,0 | 551,0 | - | - |
| FK 80 | фланец | 573,0 | 573,0 | 573,0 | - | - |