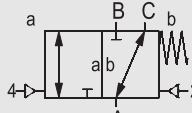
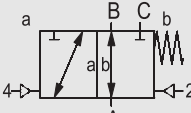


# КОАКСИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 3/2 ходовые, с пневмоприводом

## серия VMK / VFK DR



|  |   |
|--|---|
| 3/2 ходовой клапан   |   |
| с пневмоприводом   |   |
| проходное сечение  | Ду 10-50 мм   |
| диапазон давлений  | Ру 0-100 бар  |
| присоединения  | резьба/фланец   |
| функция: <b>НЗ</b><br>клапан нормально закрытый                                    | функция: <b>НО</b><br>клапан нормально открытый                                     |
|  |  |



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 (A → B)<br>НО – нормально открытый (A → B)  |
| материалы корпуса                                    | 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   | пневматический 5/2 ходовой распределитель, гидравлический 4/2 ходовой распределитель  |
| интерфейс привода                                    | NAMUR / ISO 1   |
| номинальное напряжение                               | 24 В = / 230 В ~  |
| электрическое присоединение привода                  | разъем с плоскими клеммами DIN EN 175301-803, форма В, светодиод  |
| защита оболочки                                      | IP65  |
| постоянный режим работы, продолжительность включения | 100 %   |
| направление потока                                   | A → B / A → C<br>B → A (без давления привода Δр 16 бар макс.)   |
| вакуум   | утечка < 10 <sup>-6</sup> мбар • л • с <sup>-1</sup>  |
| опции/аксессуары                                     | специальные резьбы, специальные фланцы, функция НО, амортизация, промывочные порты, порты утечек, концевые выключатели, ручное управление, разрешительная документация, крепление, специальные напряжения, разъем М 12 х 1, взрывозащита АTEX, распределительный клапан |

| ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ |        |   |                       |                  |                              |               |              |                            |
|--------------------|--------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|
| тип                | Ду, мм | присоединения, резьба   | присоединения, фланец | давление Ру, бар | пропускная способ. Kv, A → B | рабочая среда | окруж. среда | время срабатывания о/з, мс |
| VMK 10 DR          | 10     | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "–G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "   | -                     | 0-16/40/64       | 2,5 м <sup>3</sup> /ч        | -20...160 °С  | -20...160 °С | 30-3000/50-3000            |
| VMK/VFK 15 DR      | 15     | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "–G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "   | Ру 16/40/100          | 0-16/40/64/100   | 5,6 м <sup>3</sup> /ч        | -20...160 °С  | -20...160 °С | 50-3000/50-3000            |
| VMK/VFK 20 DR      | 20     | G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "–G1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "  | Ру 16/40/100          | 0-16/40/64/100   | 8,3 м <sup>3</sup> /ч        | -20...160 °С  | -20...160 °С | 50-3000/50-3000            |
| VMK/VFK 25 DR      | 25     | G1"–G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "                              | Ру 16/40/100          | 0-16/40/64/100   | 13,3 м <sup>3</sup> /ч       | -20...160 °С  | -20...160 °С | 50-3000/50-3000            |
| VMK/VFK 32 DR      | 32     | G1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "–G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " | Ру 16/40/100          | 0-16/40/64/100   | 18,9 м <sup>3</sup> /ч       | -20...160 °С  | -20...160 °С | 100-3000/100-3000          |
| VMK/VFK 40 DR      | 40     | G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "–G2"                              | Ру 100                | 0-64/100         | 31,0 м <sup>3</sup> /ч       | -20...160 °С  | -20...160 °С | 100-3000/100-3000          |
| VMK/VFK 50 DR      | 50     | G2"   | Ру 64/100             | 0-64/100         | 43,0 м <sup>3</sup> /ч       | -20...160 °С  | -20...160 °С | 150-3000/150-3000          |

| ДЛИНА         |               |              |  |  |   |                   |
|---------------|---------------|--------------|--|--|---|-------------------|
| тип           | присоединения | стандарт, мм | 1 концевой выключатель индуктивный, мм | 2 концевых выключателя индуктивных, мм | 1 концевой выключатель механический, мм | ручное управление |
| VMK 10 DR     | резьба        | 167,0        | 187,0                                  | 187,0                                  | -                                       | через привод      |
| VMK/VFK 15 DR | резьба/фланец | 211,0/267,0  | 237,0/293,0                            | 237,0/293,0                            | 231,0/284,0                             | через привод      |
| VMK/VFK 20 DR | резьба/фланец | 248,0/302,0  | 267,0/321,0                            | 267,0/321,0                            | 269,0/323,0                             | через привод      |
| VMK/VFK 25 DR | резьба/фланец | 281,0/337,0  | 295,0/351,0                            | 295,0/351,0                            | 305,0/361,0                             | через привод      |
| VMK/VFK 32 DR | резьба/фланец | 304,0/365,0  | 311,0/372,0                            | 311,0/372,0                            | 339,0/400,0                             | через привод      |
| VMK/VFK 40 DR | резьба/фланец | 400,0/500,0  | 400,0/500,0                            | 400,0/500,0                            | -                                       | через привод      |
| VMK/VFK 50 DR | резьба/фланец | 400,0/500,0  | 400,0/500,0                            | 400,0/500,0                            | -                                       | через привод      |