

КОАКСИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 3/2 ходовые, с пневмоприводом

серия VSV-M / VSV-F DR



| | |
|---|---|
| 3/2 ходовой клапан | |
| с пневмоприводом | |
| проходное сечение | Ду 40-150 мм |
| диапазон давлений | Ру 0-40 бар |
| присоединения | резьба/фланец |
| функция: НЗ клапан нормально закрытый | функция: НО 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) НО – нормально открытый (A → B) |
| материалы корпуса | алюминий, оцинкованная сталь, 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 B → A (без давления привода Δр 16 бар макс.) |
| вакуум | утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹ |
| 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 x 1, взрывозащита АTEX, распределительный клапан |

| 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 |
| VSV-M/VSV-F 40 DR | 40 | G1 1/2"–G2" | Ру 16/40 | 0-16/40 | 29,1 м ³ /ч | -20...160 °С | -20...160 °С | 100-3000/100-3000 |
| VSV-M/VSV-F 50 DR | 50 | G2" | Ру 16/40 | 0-16/40 | 43,0 м ³ /ч | -20...160 °С | -20...160 °С | 150-3000/150-3000 |
| VSV-F 65 DR | 65 | - | Ру 16/40 | 0-16/40 | 68,0 м ³ /ч | -20...160 °С | -20...160 °С | 200-3000/200-3000 |
| VSV-F 80 DR | 80 | - | Ру 16/40 | 0-16/40 | 90,0 м ³ /ч | -20...160 °С | -20...160 °С | 250-3000/250-3000 |
| VSV-F 100 DR | 100 | - | Ру 16/40 | 0-16/40 | 140,0 м ³ /ч | -20...160 °С | -20...160 °С | 300-3000/300-3000 |
| VSV-F 125 DR | 125 | - | Ру 16 | 0-16 | 198,0 м ³ /ч | -20...160 °С | -20...160 °С | 400-3000/400-3000 |
| VSV-F 150 DR | 150 | - | Ру 16 | 0-16 | 274,0 м ³ /ч | -20...160 °С | -20...160 °С | 600-3000/600-3000 |

| ДЛИНА | | | | | | |
|-------------------|---------------|--------------|--|--|---|-------------------|
| тип | присоединения | стандарт, мм | 1 концевой выключатель индуктивный, мм | 2 концевых выключателя индуктивных, мм | 1 концевой выключатель механический, мм | ручное управление |
| VSV-M/VSV-F 40 DR | резьба/фланец | 291,0/377,0 | 338,0/424,0 | 338,0/424,0 | - | через привод |
| VSV-M/VSV-F 50 DR | резьба/фланец | 328,0/428,0 | 354,0/454,0 | 354,0/454,0 | - | через привод |
| VSV-F 65 DR | фланец | 572,0 | 572,0 | 572,0 | - | через привод |
| VSV-F 80 DR | фланец | 640,0 | 640,0 | 640,0 | - | через привод |
| VSV-F 100 DR | фланец | 673,0 | 673,0 | 673,0 | - | через привод |
| VSV-F 125 DR | фланец | 790,0 | 790,0 | 790,0 | - | через привод |
| VSV-F 150 DR | фланец | 889,0 | 889,0 | 889,0 | - | через привод |