

КОАКСИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 2/2 ходовые, с пневмоприводом

серия VSV-M / VSV-F



2/2 ходовой клапан	
с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 40-250 мм
диапазон давлений	Р _у 0-40 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, 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 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 Р _у , бар	пропускная способ. Кв, А → В	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
VSV-M/VSV-F 40	40	G1 1/2"–G2"	Р _у 16/40	0-16/40	31,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	100-3000/100-3000
VSV-M/VSV-F 50	50	G2"	Р _у 16/40	0-16/40	43,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	150-3000/150-3000
VSV-F 65	65	-	Р _у 16/40	0-16/40	68,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	200-3000/200-3000
VSV-F 80	80	-	Р _у 16/40	0-16/40	90,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	200-3000/200-3000
VSV-F 100	100	-	Р _у 16/40	0-16/40	140,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	300-3000/300-3000
VSV-F 125	125	-	Р _у 16/40	0-16/40	198,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	400-3000/400-3000
VSV-F 150	150	-	Р _у 16/40	0-16/40	274,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	600-3000/600-3000
VSV-F 200	200	-	Р _у 16	0-16	450,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	800-3000/800-3000
VSV-F 250	250	-	Р _у 16	0-16	650,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	1500-3000/1500-3000

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	резьба/фланец	277,0/363,0	312,0/417,0	312,0/417,0	-/390,0	через привод
VSV-M/VSV-F 50	резьба/фланец	304,0/404,0	330,0/430,0	330,0/430,0	444,0/-	через привод
VSV-F 65	фланец	538,0	538,0	538,0	-	через привод
VSV-F 80	фланец	580,0	580,0	580,0	-	через привод
VSV-F 100	фланец	600,0	600,0	600,0	-	через привод
VSV-F 125	фланец	697,0	697,0	697,0	-	через привод
VSV-F 150	фланец	771,0	771,0	771,0	-	через привод
VSV-F 200	фланец	925,0	925,0	925,0	-	через привод
VSV-F 250	фланец	1035,0	1035,0	1035,0	-	через привод