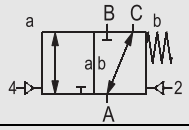
КОАКСИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ
3/2 ходовые, с пневмоприводом

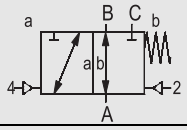
серия VSV-M / VSV-F DR

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



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 (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 B, светодиод
защита оболочки	IP65
постоянный режим работы, продолжительность включения	100 %
направление потока	A → B / A → C B → A (без давления привода Δp 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 M 12 x 1, взрывозащита ATEX, распределительный клапан

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

тип	Ду, мм	присоединения, резьба	присоединения, фланец	дление Ру, бар	пропускная способ. Kv, A → B	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 °C	-20...160 °C	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 °C	-20...160 °C	150-3000/150-3000
VSV-F 65 DR	65	-	Ру 16/40	0-16/40	68,0 $м^3$/ч	-20...160 °C	-20...160 °C	200-3000/200-3000
VSV-F 80 DR	80	-	Ру 16/40	0-16/40	90,0 $м^3$/ч	-20...160 °C	-20...160 °C	250-3000/250-3000
VSV-F 100 DR	100	-	Ру 16/40	0-16/40	140,0 $м^3$/ч	-20...160 °C	-20...160 °C	300-3000/300-3000
VSV-F 125 DR	125	-	Ру 16	0-16	198,0 $м^3$/ч	-20...160 °C	-20...160 °C	400-3000/400-3000
VSV-F 150 DR	150	-	Ру 16	0-16	274,0 $м^3$/ч	-20...160 °C	-20...160 °C	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

*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения