

# МОДУЛИ КЛАПАНОВ коаксиальные, с пневмоприводом

серия VMK



2/2 ходовые коаксиальные клапаны

с пневмоприводом

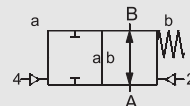
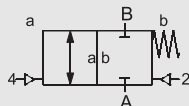
проходное сечение Ду 10-32 мм

диапазон давлений Ру 0-100 бар

присоединения резьба

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 клапана	латунь, оцинкованная сталь, никелированная латунь, никелированная сталь, нецветные металлы, нержавеющая сталь
материалы корпуса модуля	алюминий, 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	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 <sup>-6</sup> мбар·л·с <sup>-1</sup>
опции/аксессуары	специальные резьбы, функция НО, амортизация, промывочные порты, порты утечек, концевые выключатели, ручное управление, крепление, специальные напряжения, разъем М 12 x 1, взрывозащита АTEX, распределительный клапан

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

тип	Ду, мм	присоединения клапана	присоединения модуля	давление Ру, бар	пропускная способ. Кв, А → В	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
VMK 10	10	G 1/4" - G 3/4"	G 1"	0-16/40/64	2,5 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	30-3000/30-3000
VMK 15	15	G 3/8" - G 3/4"	G 1"	0-16/40/64/100	5,7 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	50-3000/50-3000
VMK 20	20	G 3/4" - G 1 1/4"	G 1 1/4"	0-16/40/64/100	8,8 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	50-3000/50-3000
VMK 25	25	G 1" - G 1 1/2"	G 1 1/2"	0-16/40/64/100	13,3 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	50-3000/50-3000
VMK 32	32	G 1 1/4" - G 1 1/2"	G 1 1/2"	0-16/40/64/100	20,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	50-3000/50-3000

## ДЛИНА

тип	модуль 1-секционный, мм	модуль 2-секционный, мм	модуль 3-секционный, мм	модуль 4-секционный, мм	модуль 5-секционный, мм	модуль 6-секционный, мм	модуль 7-секционный, мм	модуль 8-секционный, мм	сегмент модуля, мм
VMK 10	75,0	128,0	181,0	234,0	287,0	340,0	393,0	446,0	53,0
VMK 15	110,0	182,0	254,0	326,0	398,0	470,0	542,0	614,0	72,0
VMK 20	125,0	209,0	293,0	377,0	461,0	545,0	629,0	713,0	84,0
VMK 25	143,0	237,0	331,0	425,0	519,0	613,0	707,0	801,0	94,0
VMK 32	143,0	237,0	331,0	425,0	519,0	613,0	707,0	801,0	94,0