

# КЛАПАНЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

## 2/2 ходовые, с пневмоприводом

серия **VMK-N / VFK-N**

2/2 ходовой клапан	
с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 15-50 мм
диапазон давлений	Ру 0-200 бар
присоединения	резьба/фланец
функция: <b>НЗ</b> клапан нормально закрытый	функция: <b>НО</b> 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	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	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, специальные фланцы, функция НО, амортизация, промылочные 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. Kv, A → B	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
VMK-N / VFK-N 15	15	G 1/2"	Ру 160/250	0-200	5,6 м <sup>3</sup> /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	50-3000/50-3000
VMK-N / VFK-N 20	20	G 3/4"	Ру 160/250	0-200	7,7 м <sup>3</sup> /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	50-3000/50-3000
VMK-N / VFK-N 25	25	G 1"	Ру 160/250	0-200	12,6 м <sup>3</sup> /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	50-3000/50-3000
VMK-N / VFK-N 40	40	G 1 1/2"	Ру 160/250	0-200	31,0 м <sup>3</sup> /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	100-3000/100-3000
VMK-N / VFK-N 50	50	G 2"	Ру 160/250	0-200	43,0 м <sup>3</sup> /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	100-3000/100-3000

**ДЛИНА**

тип	присоединения	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление
VMK-N / VFK-N 15	резьба/фланцы	195,0/265,0	225,0/295,0	225,0/295,0	215,0/285,0	через привод
VMK-N / VFK-N 20	резьба/фланцы	215,0/288,0	245,0/318,0	245,0/318,0	-	через привод
VMK-N / VFK-N 25	резьба/фланцы	230,0/305,0	260,0/335,0	260,0/335,0	-	через привод
VMK-N / VFK-N 40	резьба/фланцы	312,0/385,0	312,0/385,0	312,0/385,0	-	через привод
VMK-N / VFK-N 50	резьба/фланцы	312,0/385,0	312,0/385,0	312,0/385,0	-	через привод