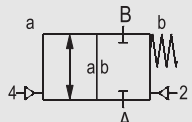
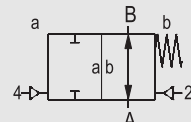


КОАКСИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 2/2 ходовые, с пневмоприводом

серия FCF / FCF-K



2/2 ходовой клапан	
с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 65-125 мм
диапазон давлений	Ру 0-40 бар
присоединения	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 (только FCF)
материалы корпуса	алюминий
материалы уплотнения	NBR, PU, PTFE, FPM, PE, специальные материалы
среды	эмульсии, светлые нефтепродукты
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	функция НО, амортизация, концевые выключатели, ручное управление, разрешительная документация, присоединение к датчику/манометру, 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
FCF 65	65	-	Ру 16/40	0-16/40	107,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	250-3000/400-3000
FCF-K 65	65	-	Ру 16/40	0-16/40	98,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	250-3000/400-3000
FCF 80	80	-	Ру 16/40	0-16/40	133,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	300-3000/300-3000
FCF-K 80	80	-	Ру 16/40	0-16/40	122,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	300-3000/350-3000
FCF 100	100	-	Ру 16/40	0-16/40	215,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	450-3000/300-3000
FCF-K 100	100	-	Ру 16/40	0-16/40	193,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	450-3000/300-3000
FCF 125	125	-	Ру 16/40	0-16/40	227,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	700-3000/450-3000
FCF-K 125	125	-	Ру 16/40	0-16/40	221,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	700-3000/450-3000

ДЛИНА

тип	присоединения	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление
FCF 65	фланец	240,0	240,0	240,0	-	через привод
FCF-K 65	фланец	170,0	-	-	-	через привод
FCF 80	фланец	260,0	260,0	260,0	-	через привод
FCF-K 80	фланец	180,0	-	-	-	через привод
FCF 100	фланец	350,0	350,0	350,0	-	через привод
FCF-K 100	фланец	240,0	-	-	-	через привод
FCF 125	фланец	400,0	400,0	400,0	-	через привод
FCF-K 125	фланец	300,0	-	-	-	через привод