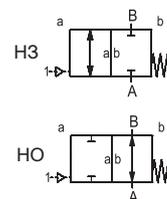


КОАКСИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

серия
2/2
VMK/VFK

2/2 ходовой клапан	
с пневмоприводом	
конструкция	сбалансированный по давлению, с возвратной пружиной
проходное сечение	DN 10-50 мм
диапазон давлений	PN 0-100 бар
присоединения	резьба/фланец
функция	нормально закрытый нормально открытый
 <p>Техническая конструкция клапана зависит от рабочей среды и области применения. Это может привести к отклонению от общей спецификации относительно конструкции, уплотнений и технических характеристик.</p>	



СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОПЦИИ
материалы корпуса	латунь (VMK 10 - VMK/VFK 32), оцинкованная сталь (VMK/VFK 15 - VMK/VFK 50)	никелированная латунь (VMK 10 - VMK/VFK 32), никелированная сталь (кроме VMK 10), нецветные металлы (кроме VMK 10), нержавеющая сталь
седло клапана	синтетическая резина по металлу	
материалы уплотнения	NBR	PTFE, FPM, CR, EPDM
вакуум	скорость утечки	$< 10^{-6}$ мбар·л·с ⁻¹
давление-вакуум	P1 ↔ P2	по запросу
противодавление	P2 > P1	доступно (Δр 16 бар макс.)
среды	газовые, жидкие, желеобразные, вязкие, пастообразные, загрязненные, агрессивные	абразивные
направление потока	A → B (как указано)	A ↔ B

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОПЦИИ
привод	5/2 ходовой пневмораспределитель	
управляющее давление	4-10 бар	
скорость срабатывания	зависит от диаметра дросселя распределителя	
интерфейс привода	стандарт /NAMUR (МК 10 DR), со-ax /NAMUR (кроме МК 10 DR)	ISO 1 (кроме VMK 10)
порты привода	2/4, G 1/8 "	1/4 " (кроме VMK 10)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОПЦИИ
привод	4/2 ходовой гидрораспределитель	
управляющее давление	4-10 бар (VMK 10), 10-30 / 30-60 бар	
порты привода	X/Y, G 1/4 "	NPT 1/4 " (кроме VMK 10)

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ
специальные резьбы, специальные фланцы, амортизация, промывочные порты, порты утечек, индуктивные/механические концевые выключатели, разрешительная документация, монтажные скобы, распределительный клапан (заказывается отдельно)

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ											
тип	DN	присоединения		давление PN	проп. способ. Кv, A → B	температура***		время срабатывания о/з	частота сраб.	расход воздуха	
		мм	резьба			фланец	бар				м³/ч
VMK 10	10	G1/4"-G3/4"	-	0-16/40/64*	2,5	-20...160	-20...160	30-3000/50-3000	680	7	
VMK / VFK 15	15	G3/8"-G3/4"	PN 16/40/100	0-16/40/64/100**	5,7	-20...160	-20...160	50-3000/50-3000	200	11	
VMK / VFK 20	20	G3/4"-G1 1/4"	PN 16/40/100	0-16/40/64/100**	8,8	-20...160	-20...160	50-3000/50-3000	200	11	
VMK / VFK 25	25	G1"-G1 1/2"	PN 16/40/100	0-16/40/64/100**	13,3	-20...160	-20...160	50-3000/50-3000	200	18	
VMK / VFK 32	32	G1 1/4"-G1 1/2"	PN 16/40/100	0-16/40/64/100**	20,0	-20...160	-20...160	100-3000/100-3000	150	23	
VMK / VFK 40	40	G1 1/2"-G2"	PN 100	0-64/100**	31,0	-20...160	-20...160	100-3000/100-3000	150	65	
VMK / VFK 50	50	G2"	PN 64/100	0-64/100**	43,0	-20...160	-20...160	150-3000/150-3000	100	65	

* Давление > 64 бар по запросу.

** Давление > 100 бар по запросу.

*** Установка распределителя непосредственно на клапан допускается при температуре рабочей среды до 60 °C.



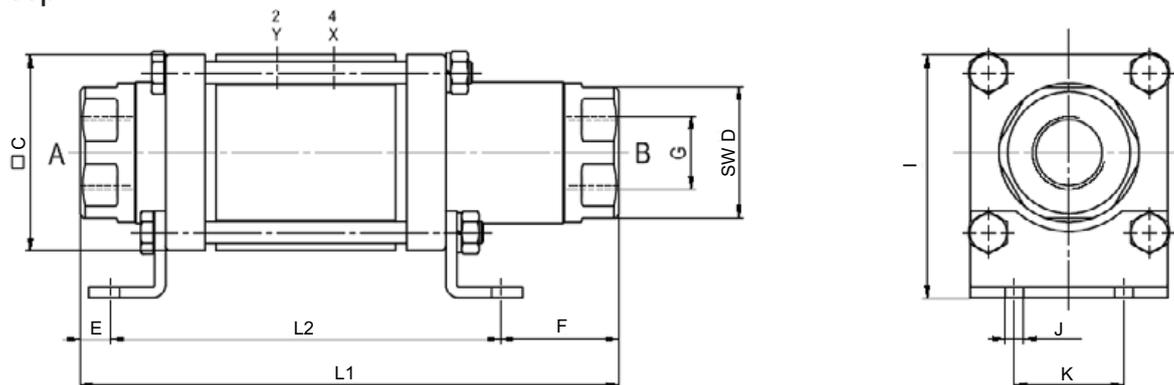
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить
конструктивные изменения

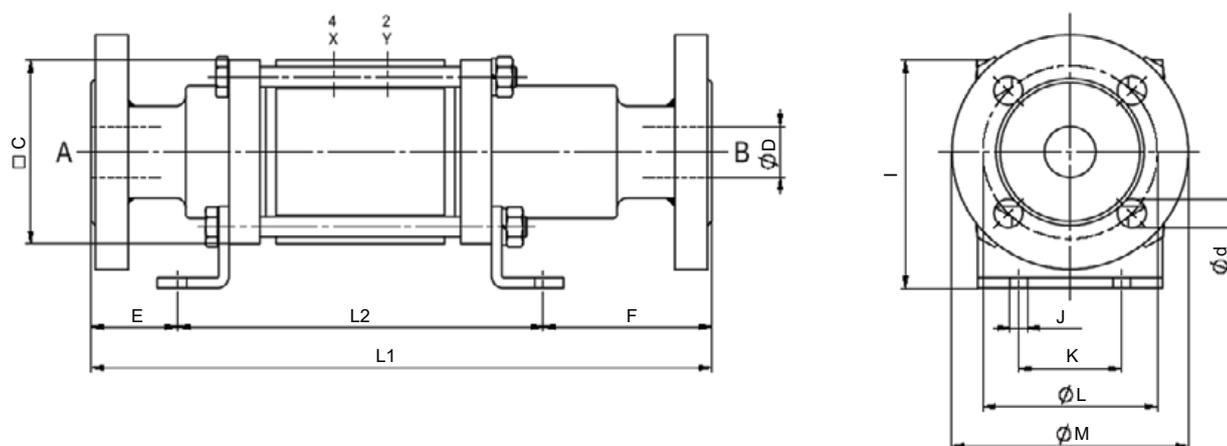
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Серия VMK



Серия VFK



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (мм)										МАССА, (кг)
тип	L1	L2	C	D	E	F	I	J	K	
VMK 10	159,5	113,5	50	32	23	23	65,5	7	30	1,7
VMK / VFK 15	186/243	135	70	41/15	13/42	38/66	85	6,5	40	3,4/5,0
VMK / VFK 20	216/270	149	80	50/20	19/46	48/75	102	8,5	45	4,7/6,7
VMK / VFK 25	246/302	178	90	60/25	14/42	54/82	112	8,5	50	6,7/9,0
VMK / VFK 32	269/325	201	90	60/32	14/42	54/82	112	8,5	50	7,8/11,6
VMK / VFK 40	312/385	221	120	85/40	27,5/64	63,5/100	155	11	92	11,3/13,6
VMK / VFK 50	312/385	221	120	85/50	27,5/64	63,5/100	155	11	92	12,3/18,7

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (ДЛЯ СЕРИИ FK), (мм)															
тип	VFK 15			VFK 20			VFK 25			VFK 32			VFK 40	VFK 50	
фланцы, PN	16	40	100	16	40	100	16	40	100	16	40	100	100	64	100
DIN	2633	2635	2637	2633	2635	2637	2633	2635	2637	2633	2635	2637	2637	2636	2637
L	65	65	75	75	75	90	85	85	100	100	100	110	125	135	145
M	95	95	105	105	105	130	115	115	140	140	140	155	170	180	195
d	14	14	14	14	14	18	14	14	18	18	18	22	22	22	26

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ С ОПЦИЯМИ, (мм)						
тип	с 1/2 индукт. конц. выкл.		с мех. конц. выкл.		со смазочными портами	
	L1	L2	L1	L2	L1	L2
VMK 10	179,5	133,5	-	-	-	-
VMK / VFK 15	212/269	161	212/269	161	219/276	168
VMK / VFK 20	235/289	168	237/291	170	254/308	187
VMK / VFK 25	260/316	192	270/326	202	276/332	208
VMK / VFK 32	276/332	208	304/360	236	306/362	238
VMK / VFK 40	312/385	221	-	-	312/385	221
VMK / VFK 50	312/385	221	-	-	312/385	221