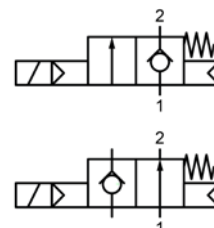


2/2 клапан диафрагменного типа для различных сред

Серия VXD-XSP01



Номер для заказа клапана

VXD **22** **13** **S** **V** — **F04** — **5** **D** — XSP01

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Тип клапана

21	H.O.
22	H.З.

② Типоразмер

	Диаметр проходного сечения
10	10 мм
13	13 мм
25	25 мм
38	38 мм
50	50 мм

③ Материал корпуса

—	Латунь
S	Нерж. сталь

④ Материал уплотнения

—	NBR
V	FKM
E	EPDM

⑤ Присоединительная резьба

	Присоединение	Типоразмер
F02	G1/4"	10 мм
F03	G3/8"	13 мм
F04	G1/2"	13 мм
F06	G3/4"	25 мм
F10	G1"	25 мм
F12	G1 1/4"	38 мм
F14	G1 1/2"	38 мм
F20	G2"	50 мм

⑥ Напряжение

3	110 VAC
4	220 VAC
5	24 VDC
B	24 VAC

⑦ Электрический подвод

D	DIN-разъём ¹
---	-------------------------

1 DIN-разъём поставляется с коннектором без индикации.

Технические характеристики

Модель	VXD□10-F02	VXD□13-F03	VXD□13-F04	VXD□25-F06	VXD□25-F10	VXD□38-F12	VXD□38-F14	VXD□50-F20
Рабочая среда	Сжатый воздух, вода, масло							
Принцип действия	2/2 клапан диафрагменного типа с непрямым управлением							
Тип	Нормально закрытый (Н.З.) / Нормально открытый (Н.О.)							
Диаметр проходного сечения	10 мм	13 мм	13 мм	25 мм	25 мм	38 мм	38 мм	50 мм
Пропускная способность C _v	1.2	4.5	4.5	7.6	12	22	30	48
Присоединительный размер	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G3/4"	G1"	G1 1/4"	G1 1/2"	G2"
Материал корпуса	Латунь / Нерж. сталь							
Материал уплотнения	NBR, FKM, EPDM							
Кинематическая вязкость	Не более 50 сСт							
Рабочее давление	0.05 ~ 1.6 МПа							
Испытательное давления	2.0 МПа							
Температура рабочей среды	От -5 до 150 °C (верхний предел варьируется в зависимости от материала уплотнения, см. таблицу на с.2)							
Монтажное положение	Рекомендуется горизонтальный монтаж и не допускается монтаж катушкой вниз							
Степень защиты	IP65							
Вес ²	0.35 кг	0.8 кг	0.7 кг	0.9 кг	1.4 кг	2.8 кг	2.7 кг	4.0 кг

2 Вес указан для исполнения с корпусом из латуни.

Пропускная способность

Присоед.	Диаметр проходного сечения, мм	Модель	Пропускная способность C _v	Рабочий перепад давлений, МПа			Макс. температура рабочей среды, °C	Мощность/ Класс изоляции обмотки ²	
				Мин.	Макс			AC	DC
					Воздух/вода	Масло ¹			
G1/4"	10	VXD□10□-F02-□D-XSP01	1.2	0.05	1.6	1.3	80	6.1/F	11.6/F
		—				120	10.1/F	11.6/F	
		VXD□10□V-F02-□D-XSP01				1.3	150	6.1/F	11.6/F
G3/8"	13	VXD□13□-F03-□D-XSP01	1.3			80	6.1/F	11.6/F	
		VXD□13□E-F03-□D-XSP01	—			120	10.1/F	11.6/F	
		VXD□13□V-F03-□D-XSP01	1.3			150	6.1/F	11.6/F	
G1/2"		VXD□13□-F04-□D-XSP01	1.3			80	17.1/F	—	
		VXD□13□E-F04-□D-XSP01	—			120	6.1/F	11.6/F	
		VXD□13□V-F04-□D-XSP01	1.3			150	10.1/F	11.6/F	
G3/4"	25	VXD□25□-F06-□D-XSP01	1.3			80	17.1/F	11.6/F	
		VXD□25□E-F06-□D-XSP01	—			120	6.1/F	11.6/F	
		VXD□25□V-F06-□D-XSP01	1.3			150	17.1/F	—	
G1"		VXD□25□-F10-□D-XSP01	1.3			80	17.1/F	40.6/F	
		VXD□25□E-F10-□D-XSP01	—			120	17.1/F	11.6/F	
		VXD□25□V-F10-□D-XSP01	1.3			150	6.1/F	11.6/F	
G1 1/4"	38	VXD□38□-F12-□D-XSP01	1.3			80	10.1/F	11.6/F	
		VXD□38□E-F12-□D-XSP01	—			120	6.1/F	11.6/F	
		VXD□38□V-F12-□D-XSP01	1.3			150	16.1/F	30.8/F	
G1 1/2"		VXD□38□-F14-□D-XSP01	1.3			80	16.1/F	30.8/F	
		VXD□38□E-F14-□D-XSP01	—			120	6.1/F	11.6/F	
		VXD□38□V-F14-□D-XSP01	1.3			150	20.1/F	—	
G2"	50	VXD□50□-F20-□D-XSP01	1.3			80	17.1/F	—	
		VXD□50□E-F20-□D-XSP01	—			120	16.1/F	30.8/F	
		VXD□50□V-F20-□D-XSP01	1.3			150	6.1/F	11.6/F	

1 Только для материала уплотнений FKM. Вязкость масла не более 50 сСт.

2 Класс F (до 155 °C).

Размеры

Модель	Присоед. размер	A	B ³	C
VXD□10□-F02-□D-XSP01	G1/4"	46	75 (100)	25
VXD□13□-F03-□D-XSP01	G3/8"	67.5	106 (131)	48
VXD□13□-F04-□D-XSP01	G1/2"	67.5	106 (131)	48
VXD□25□-F06-□D-XSP01	G3/4"	75	112 (137)	58
VXD□25□-F10-□D-XSP01	G1"	96	124.5 (149.5)	70
VXD□38□-F12-□D-XSP01	G1 1/4"	130	139 (164)	97
VXD□38□-F14-□D-XSP01	G1 1/2"	130	139 (164)	97
VXD□50□-F20-□D-XSP01	G2"	161	160.5 (185.5)	112

3 В скобках указан размер для Н.О. клапана.

