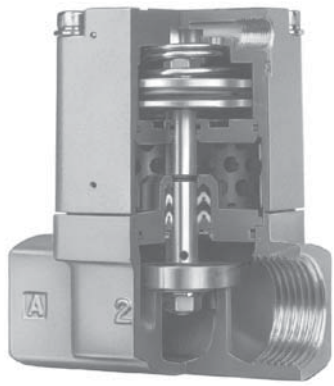
2/2 клапан для работы с высокотемпературными жидкостями и паром

VND

G1/8 ~ G2

- Возможна установка индикатора срабатывания
- Варианты исполнения: Н.З. и Н.О.
- Материал уплотнений PTFE (тефлон)
- Высокая пропускная способность



Технические характеристики

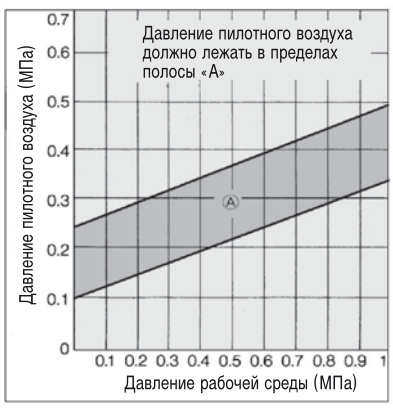
Среда		Пар	
Температура рабочей среды (°C)		-5 ~ +180	
Температура окр. среды (°C)		-5 ~ +60	
Испытательное давление (МПа)		1.5	
Рабочее давление (МПа)		0 ~ 0.97	
Пилотный воздух	Давление (МПа)	Н.З.	0.3 ~ 0,7
		Н.О.	(0.1~0.25) + 0.25хДавлениеРабочейСреды (см. график)
	Смазка	Не требуется (если исп., рекомендуем масло по стандарту ISO VG32)	
	Температура* (°C)	-5 ~ 60	

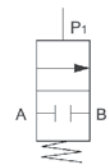
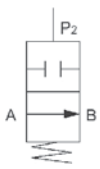
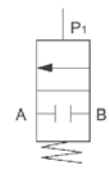
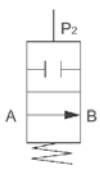
* при низких температурах используется сухой воздух

Пропускная способность и вес

Модель	Пропускная способность Cv	Вес (кг)
VND10□D-F6A	0.7	0.3
VND10□D-F8A	1	
VND10□D-F10A	1.3	
VND20□D-F10A	3.8	0.6
VND20□D-F15A	5	
VND30□D-F20A	8	0.9
VND40□D-F25A	12	1.4
VND50□D-F32A	18	2.3
VND50□D-32F		5.5
VND60□D-F40A	28	3.6
VND60□D-40F		7.2
VND70□D-F50A	43	5.7
VND70□D-50F		10.8

Зависимость давления пилотного воздуха от давления рабочей среды



Тип	Н.З.	Н.О.
VND1		
VND 2 3 4 5 6 7		

Номер для заказа

С пневмоуправлением VND **2** 0 **1** D **S** – **F15A** – **L**

Опция

	Стандарт
L	С индикатором срабатывания

Материал корпуса

–	Стандарт (BC6)
S*	Нерж.сталь*

* только с резьбовым присоединением

Тип клапана

Типоразмер

Типоразмер	Условный проход (мм)	0 Н.З.	2 Н.О.	4 Н.З.		Присоединение Резьба	Фланец
1	ø7	—	●	●	F6A	G1/8	—
		—	●	●	F8A	G1/4	—
		—	●	●	F10A	G3/8	—
2	ø15	●	●	—	F10A	G3/8	—
		●	●	—	F15A	G1/2	—
3	ø20	●	●	—	F20A	G3/4	—
4	ø25	●	●	—	F25A	G1	—
5	ø32	●	●	—	F32A	G11/4	—
		●	●	—	32F	—	1 1/4B
6	ø40	●	●	—	F40A	G1½	—
		●	●	—	40F	—	1 1/2 B
7	ø50	●	●	—	F50A	G2	—
		●	●	—	50F	—	2 B

Крепежный угольник (заказывается отдельно)

Типоразмер	Номер для заказа
1	VN1-A16
2	VN2-16
3	VN3-16
4	VN4-16