

→ **Модельный ряд 608**



■ РАБОЧИЕ СРЕДЫ

Жидкости	нейтральные и не нейтральные	
Воздух, газы и технические пары	нейтральные и не нейтральные	
Водяной пар		

■ ПРИМЕНЕНИЕ / ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для защиты:

- насосов от перегрузки в замкнутых циркуляционных системах для нейтральных / не нейтральных, не клейких жидкостей

Для регулирования в:

- системах под давлением для нейтральных / ненейтральных газов и паров, в зависимости от материала уплотнения, а также для водяного пара.
- Как регулирующий клапан на испытательных стендах
- Как байпасный клапан для защиты циркуляционных насосов
- Аппаратостроение
- Машиностроение



■ МАТЕРИАЛ



■ СПЕЦИФИКАЦИЯ



3/8"



– 60°C до + 225°C
в зависимости от исполнения



0,2 – 20 бар

■ СЕРТИФИКАТЫ

Европейская директива для оборудования под давлением

Требования

DGR 2014/68/EU

Классификация обществ

Russian Maritime Register of Shipping RS

■ МАТЕРИАЛЫ

Серия	Материал	DIN EN	ASME
Материал корпуса на входе	Бронза	CC499K	CC499K
Материал корпуса на выходе	Бронза	CC499K	CC499K
Внутренние части	Латунь	CW617N	CW617N
Нажимная пружина	Нержавеющая сталь	1.4310	302

■ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

t	Газоплотное исполнение полости пружины	для нейтральных и не нейтральных рабочих сред, без компенсации противодействия. Окружающая среда защищена от попадания рабочей среды. В процессе работы давление устанавливается и контролируется ручным маховиком. Без выхода рабочей среды в окружающую среду
----------	--	---

Клапан может поставляться не настроенным, с диапазоном давлений, или с установленной заводской настройкой. Полностью проверенный и опломбированный.

■ СРЕДА

GF	газообразный и жидкий	Воздух, пары, газы а также, в зависимости от исполнения клапана и уплотнения водяной пар
-----------	-----------------------	--

■ ТИП ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ПОДРЫВА

O	без подрыва
----------	-------------

■ ДОСТУПНЫЕ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номинальный диаметр DN	10
Вход	3/8" (10)
Выход 3/8" (10)	■

■ ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД/ВЫХОД РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

f / f	Стандарт	Внутренняя резьба BSP-P / Внутренняя резьба BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1
--------------	----------	---	-------------------------------------

■ УПЛОТНЕНИЕ

NBR	Нитрил-Бутадиен (Стандарт)	Уплотнительная шайба из эластомера, 0,2 – 12 бар	-30°C до +130°C
FKM	Фторуглерод	Уплотнительная шайба из эластомера, 0,5 – 12 бар	-20°C до +200°C
PTFE	Политетрафторэтилен	Уплотнительная шайба, 0,2 – 12 бар	-60°C до +225°C

С удорожением стоимости

PTFE	Политетрафторэтилен	Уплотнительная шайба, 12 – 20 бар	-60°C до +225°C
-------------	---------------------	-----------------------------------	-----------------

■ ОПЦИИ

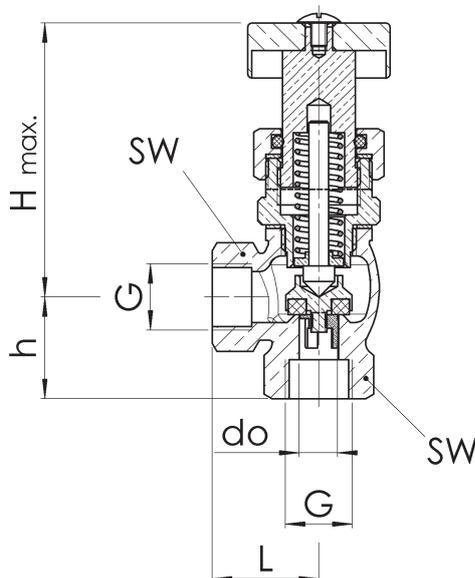
Специальные исполнения под конкретные параметры клиентов по запросу.
--

■ **НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Модельный ряд 608: Подключение, установочные размеры, диапазоны регулирования		
Номинальный диаметр	DN	10
Присоединение DIN EN ISO 228	G	3/8" (10)
Выход DIN EN ISO 228	G	3/8" (10)
Установочный размер в мм	L	27
	Hmax	93
	h	26
	SW	24
	do	10
Вес	кг	0,4
Устанавливаемое давление	бар	0,2-20
Диапазон установки	бар	0,2-0,8
		0,5-2,5
		2-12
		12-20 ¹

¹Поставляется только с PTFE уплотнением, с увеличением стоимости

■ **ОБЩИЙ ЧЕРТЁЖ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**



■ **САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ПОДБОР / КОНФИГУРАЦИЯ КЛАПАНА**

Мод. ряд	Конструкция клапана	Среда	Подрыв	Номин. диаметр DN	Тип присоединения		Присоединительный размер		Уплотнение	Параметры	Устанавливаемый диапазон/давление	Кол-во
					Вход	Выход	Вход	Выход				
608	t	GF	O	10	f	f	10	10	NBR		2 - 12	10
608	t	GF	O	10	f	f	10	10	PTFE		6,5	3
608	t	GF	O	10	f	f	10	10				
608	t	GF	O	10	f	f	10	10				

В этой таблице, у вас есть возможность сконфигурировать клапан в соответствии с вашими индивидуальными потребностями для настройки (подобно приведённому примеру, параметры которого вы должны предварительно удалить из таблицы). Заполните поля вручную, используя сокращения, использованные в данной таблице. Затем отошлите заполненную страницу по факсу: +7 495 7 81 82 24

Пожалуйста, не забудьте вашу персональную информацию, это необходимо, чтобы с Вами могла связаться наша сервисная служба.

Имя _____

Фамилия _____

Фирма _____

Телефонный номер _____

Электронная почта _____

■ ТАБЛИЦА МОЩНОСТЕЙ

Модельный ряд 608: Kv-значение при превышении давления на 1 бар									
Номинальный диаметр DN Устанавливаемое давление бар	10 Воздух [нм³/ч]			10 Вода [м³/ч]			10 Пар [кг/ч]		
	0,2 - 0,8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	2 - 12	12 - 20
Устанавливаемое давление бар	0,5 - 2,5	12 - 20		0,5 - 2,5	12 - 20		0,5 - 2,5	12 - 20	
0,2	49			1,6			38		
0,5	52	461		1,7	0,4		41	351	
0,8	58	471		1,7	0,4		46	361	
1,0		491			0,4			371	
1,5		501			0,4			391	
2,0		541	131		0,5	0,4		411	101
2,5		561	111		0,5	0,4		431	8,51
3,0			81			0,4			6,21
4,0			71			0,4			5,41
5,0			41			0,4			3,11
6,0			31			0,4			2,31
7,0			< 1			0,5			< 1
8,0			< 1			0,4			< 1
9,0			< 1			0,4			< 1
10,0			< 1			0,4			< 1
11,0			< 1			0,3			< 1
12,0			< 1	< 1		0,3	0,2		< 1
13,0			< 1				0,2		< 1
14,0			< 1				0,2		< 1
15,0			< 1				0,1		< 1
16,0			< 1				0,1		< 1
17,0			< 1				0,1		< 1
18,0			< 1				0,1		< 1
19,0			< 1				0,1		< 1
20,0			< 1				0,1		< 1

*Таблица мощностей при превышении давления на 2 бар