

→ Модельный ряд 608



■ МАТЕРИАЛ



■ СПЕЦИФИКАЦИЯ



3/8"



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



0,2 – 20 бар

■ 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 / не нейтральных 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

■ СЕРТИФИКАТЫ

Европейская директива для оборудования под давлением

TR ZU 032/2013 - TR ZU 010/2011

Требования

DGR 2014/68/EU

Классификация обществ

Russian Maritime Register of Shipping
Registro Italiano Navale

RS
RINA

■ 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

Модельный ряд 608 ■ 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
-------	----------	---	-------------------------------------

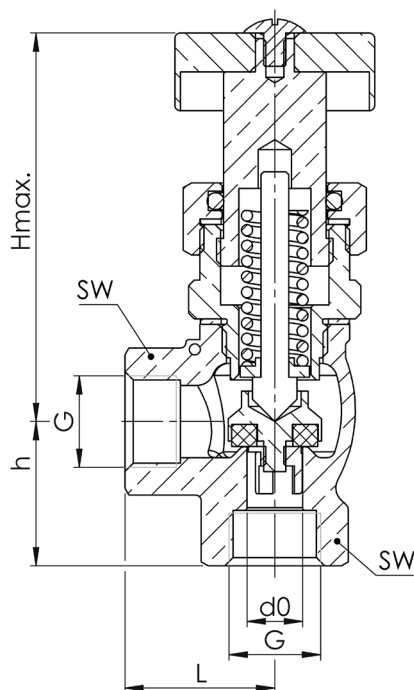
■ УПЛОТНЕНИЕ

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

■ 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
	d0	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

■ ОБЩИЙ ЧЕРТЁЖ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



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				

■ СВОЙСТВА

GOX	Производство обезжиренного продукта для применения с кислородом	☐	P03	Гальванически никелированное исполнение	☐
P01	Обезжиренное исполнение	☐	P04	Хромированное исполнение	☐
P02	Химически никелированное исполнение	☐			☐

■ ИСПЫТАНИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЯ, СЕРТИФИКАТЫ

C01	Заводской сертификат согласно DIN EN 10204 2.2 (WKZ 2.2)	☐	C06	Оценка взрывоопасности (ATEX) согласно директиве 2014/34/EC	☐
C02-1	Протокол испытаний согласно DIN EN 10204 3.1 (WPZ 3.1), включая маркировку серийных номеров	☐	C10	Сертификат производства обезжиренного продукта	☐
C03	Сертификат на материалы, находящиеся под давлением согласно DIN EN 10204 3.1 (MPZ 3.1)	☐	C11	Сертификат производства обезжиренного продукта для применения с кислородом	☐
C05	Свидетельства производителей уплотнений (FDA, USP, 3-A,...), просьба указать, какое!	☐			☐

■ РАЗРЕШЕНИЯ (ДОПУСКИ)

AA1	Утверждение типа согласно директиве 2014/68/EC	☐	AK2	Утверждение типа по требованиям Lloyd's Register (LR)	☐
AA4	Сертификация для Евразийского таможенного союза (EAC)	☐	AK4	Утверждение типа по требованиям Bureau Veritas (BV)	☐
	☐		AK5	Утверждение типа по требованиям Российского морского регистра судоходства (PMPC)	☐
	☐		AK6	Утверждение типа по требованиям Registro Italiano Navale (RINA)	☐
	☐		AL	Приемка инспектором: укажите контролируемую организацию	☐

■ ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

Скопировать и послать на order@goetze.de.

■ ТАБЛИЦА МОЩНОСТЕЙ

Модельный ряд 608: Kv-значение при превышении давления на 1 бар									
Номинальный диаметр DN	10			10			10		
Устанавливаемое давление бар	Воздух [нм³/ч]			Вода [м³/ч]			Пар [кг/ч]		
Устанавливаемое д: бар	0,2 - 0,8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	2 - 12	12 - 20
	0,5 - 2,5			0,5 - 2,5			0,5 - 2,5		
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			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

¹Таблица мощностей при превышении давления на 2 бар