

Клапан предохранительный резьбовой красная латунь тип 861 P_{настр} 0,5–50 бар DN^{1/4}–^{1/2}"

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ / ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Для защиты:

- Емкостей / систем под давлением для нейтральных / не нейтральных паров, газов и жидкостей
- Для защиты паровых котлов и паровых систем

В соответствии с нормами и правилами использования соответствующей конструкции клапана и уплотнения.

- Машиностроению
- Защиты насосов
- Производства промышленного и медицинского оборудования (стерилизаторы, автоклавы)
- Судов и оборудования
- Систем повышения давления
- Паровых и промышленных котлов

Клапаны поставляются с заводской настройкой давления срабатывания, опломбированные.



- РАБОЧАЯ СРЕДА:** Жидкости (нейтральные и не нейтральные);
Воздух, газы и технические пары (нейтральные и не нейтральные);
Водяной пар
- РАЗРЕШЕНИЕ:** TOV-сертификат испытаний 2061; D/G, F; EG-экспертиза; S/G, L; GOST-R; D/G (S/G), F (L)
- ТРЕБОВАНИЯ:** AD 2000-Лист А2; TRD 421; DIN EN ISO 4126-1; DGR 97/23/EG
- ТИПОРАЗМЕРЫ:** 1/4"–1/2"
- ТЕМПЕРАТУРЫ:** - 60 °С до + 225 °С в зависимости от исполнения
- ДАВЛЕНИЕ:** 0,5–50 бар

Классификация обществ	
Germanischer Lloyd	GL
Lloyd's Register EMEA	LR EMEA
American Bureau of Shipping	ABS
Det Norske Veritas	DNV
Bureau Veritas	BV

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Серия	Материал	DIN EN	ASTM / AISI
Материал корпуса на входе	Нержавеющая сталь	1.4571	AISI 316 Ti
Материал корпуса на выходе	Красная латунь	CC499K	UNS C83600
Внутренние части	Латунь	CW614N	UNS C37700
Нажимная пружина	Нержавеющая сталь	1.4310	AISI 301

ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

s	стандартное, не газоплотное исполнение полости пружины.	для нейтральных рабочих сред, без противодействия
t	Газоплотное исполнение полости пружины	для нейтральных и не нейтральных рабочих сред, без компенсации противодействия. Окружающая среда защищена от попадания в неё рабочей среды.

СРЕДА

G	газообразный	Воздух, пары, газы, водяной пар
F	жидкий	Температура кипения при атмосферном давлении не должна достигаться
GF	газообразный и жидкий	Воздух, пары, газы, водяной пар и жидкости

ТИП РАЗВОЗДУШИВАТЕЛЯ

K	Стандартный, с вращаемым развоздушивателем
L	С рычагом-развоздушивателем
O	Стандартный, газоплотный без развоздушивателя

ДОСТУПНЫЕ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номинальный диаметр DN		8	10	15
Вход		1/4" (8)	3/8" (10)	1/2" (15)
Выход	1/2" (15)	•	•	•

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД/ВЫХОД РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

УПЛОТНЕНИЕ

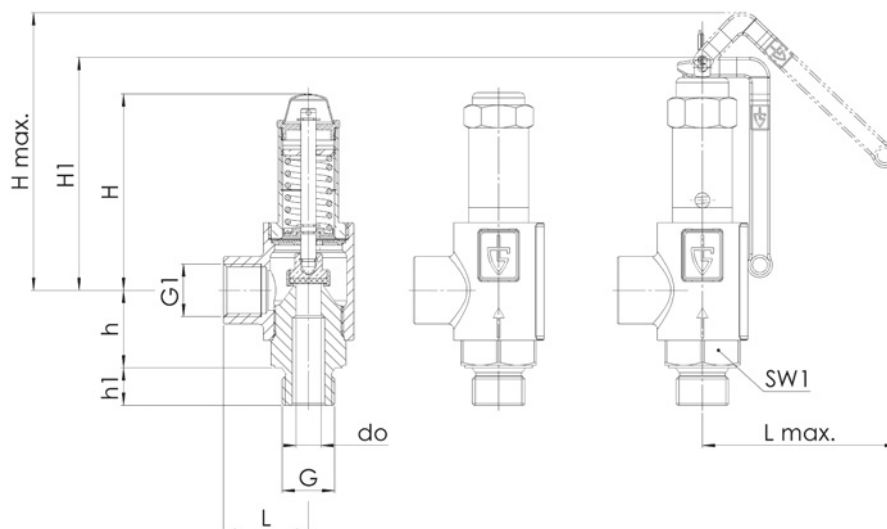
PTFE	Политетрафторэтилен	Плоское уплотнение до 22 бар	-60°C до +225°C
PTFE+Kohle	Политетрафторэтилен + углерод	Плоское уплотнение с 22,1 бар	-60°C до +225°C

www.asteama.ru

ООО "Астима", 127322, Москва, Огородный проезд, д. 20а
 e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номинальный диаметр	DN	8	10	15
Присоединение DIN EN ISO 228	G	1/4" (8)	3/8" (10)	1/2" (15)
Выход DIN EN ISO 228	G1	1/2" (15)	1/2" (15)	1/2" (15)
Установочный размер в мм	L	34	34	34
	Lmax	78	78	78
	H	79	79	79
	H1	93	93	93
	Hmax	111	111	111
	h	31	31	31
	h1	12	12	15
	SW	30	30	30
do	6	8	10	
Вес	кг	0,5	0,5	0,6
Диапазон установки	бар	0,5–50	0,5–50	0,5–50



Мод. ряд	Конструкция клапана	Среда	Развоздушиватель	Номин. диаметр DN	Тип присоединения		Присоединительный размер		Уплотнение	Параметры	Устанавливаемое давление	Кол-во
					Вход	Выход	Вход	Выход				
861	t	G	O	8	m	f	8	15	PTFE		12,3	2
861					m	f		15				
861					m	f		15				
861					m	f		15				

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: +7 495 787-42-84

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

ТАБЛИЦА МОЩНОСТЕЙ

Мощность при 10 % превышении давления срабатывания

Номинальный диаметр DN		15			20			25			
Устанавливаемое давление бар		I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Воздух I нм ³ /ч	0,5	6	4	0,54	24	18	0,86	44	34	1,62	
	1	10	8	0,70	35	28	1,13	67	54	2,24	
	1,5	14	11	0,89	46	37	1,38	91	72	2,70	
	2	18	15	1,00	57	45	1,62	113	89	3,13	
	2,5	22	17	1,11	68	53	1,78	132	104	3,49	
	3	26	20	1,24	78	61	1,94	154	120	3,83	
	3,5	29	22	1,30	88	68	2,11	174	135	4,10	
	4	32	25	1,40	98	76	2,24	196	152	4,40	
	4,5	35	27	1,46	110	85	2,38	216	167	4,67	
	5	39	30	1,51	120	93	2,48	236	182	4,91	
	5,5	42	32	1,59	130	100	2,57	256	197	5,16	
	6	45	35	1,67	140	108	2,67	276	213	5,40	
	6,5	49	37	1,73	151	116	2,81	296	227	5,62	
	7	52	40	1,78	161	123	2,89	316	242	5,86	
	7,5	55	42	1,84	171	131	3,00	336	257	6,10	
	8	58	45	1,92	181	138	3,08	356	272	6,32	
	8,5	62	47	1,97	191	146	3,19	376	287	6,48	
	9	65	49	2,00	201	153	3,29	396	302	6,70	
	9,5	68	52	2,05	211	161	3,38	416	316	6,88	
	10	72	54	2,11	222	168	3,46	436	331	7,07	
	11	78	59	2,16	242	183	3,62	476	361	7,43	
	12	85	64	2,27	262	198	3,78	516	390	7,72	
	13	94	71	2,35	283	213	3,94	556	419	8,10	
	14	101	76	2,43	303	228	4,08	596	449	8,37	
	Пар II кг/ч	15	108	81	2,54	323	243	4,21	636	479	8,75
		16	114	86	2,62	344	258	4,37	676	508	9,05
	Вода III м ³ /ч	17	121	91	2,70	364	273	4,51	716	537	9,32
		18	128	96	2,78	384	288	4,62	756	566	9,56
		19	135	101	2,86	420	314	4,81	796	596	9,87
		20	142	106	2,90	441	330	4,93	836	625	10,13
21		153	114	2,97	470	351	5,05	876	655	10,38	
22		160	120	3,04	491	367	5,17	916	684	10,62	
23		167	125	3,11	513	383	5,29	956	714	10,86	
24		174	130	3,18	534	399	5,40	996	743	11,09	
25		181	135	3,25	556	415	5,51	1036	773	11,32	
26		188	-	3,31	577	-	5,62	1076	-	11,55	
27		195	-	3,37	599	-	5,73	1116	-	11,77	
28		202	-	3,43	620	-	5,83	1156	-	11,98	
29		209	-	3,50	641	-	5,94	1196	-	12,20	
30		216	-	3,56	663	-	6,04	1236	-	12,40	
32	230	-	3,67	706	-	6,24	1316	-	12,81		
34	244	-	3,79	749	-	6,43	1396	-	13,21		
36	258	-	3,89	792	-	6,62	1475	-	13,59		
38	272	-	4,00	835	-	6,80	1555	-	13,96		
40	286	-	4,11	877	-	6,97	1635	-	14,32		
42	300	-	4,21	920	-	7,15	1715	-	14,68		
44	314	-	4,31	963	-	7,31	1795	-	15,02		
46	328	-	4,40	1006	-	7,48	1875	-	15,36		
48	342	-	4,50	1049	-	7,64	1955	-	15,69		
50	355	-	4,59	1092	-	7,80	2035	-	16,01		