

Предохранительные клапаны со свободным выпуском рабочей среды для промышленного применения с сертификатами утверждения типа TÜV/CE

→ Модельный ряд 492

4.7

492

Предохранительные клапаны из нержавеющей стали, со свободным выпуском рабочей среды в атмосферу, с резьбовым соединением



■ РАБОЧИЕ СРЕДЫ

Воздух, газы и технические пары

нейтральные и не нейтральные



■ ПРИМЕНЕНИЕ / ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

для защиты:

- емкостей под давлением
- систем под давлением

Для воздуха и других нейтральных и ненейтральных газов.

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

- Компрессоры высокого давления
- Емкости под давлением
- Батареи емкостей под давлением

Клапаны настраиваются и пломбируются на заводе.



■ МАТЕРИАЛ



■ СПЕЦИФИКАЦИЯ



1/4" – 3/4"



– 60°C до + 180°C



50 – 630 бар
в зависимости от
исполнения

■ СЕРТИФИКАТЫ

TÜV-сертификат испытаний 2076 D/G

EG-экспертиза S/G

TR ZU 032/2013 - TR ZU 010/2011 D/G (S/G)

Требования

AD 2000-Лист A2
DIN EN ISO 4126-1
DGR 2014/68/EU

Классификация обществ

Det Norske Veritas	DNV
Germanischer Lloyd	GL
Russian Maritime Register of Shipping	RS
Lloyd's Register EMEA	LR EMEA

■ МАТЕРИАЛЫ

Серия	Материал	DIN EN	ASME
Материал корпуса на входе	Нержавеющая сталь	1.4404	316 L
Материал корпуса на выходе	Нержавеющая сталь	1.4404	316 L
Внутренние части	Нержавеющая сталь	1.4404	316 L
Нажимная пружина	Пружинная сталь	VDSiCr	

■ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

s	Стандарт	цилиндрической формы, свободный выпуск для воздуха и подобных нейтральных, неядовитых и не горючих газов, которые можно свободно выпускать в атмосферу.
t	Газоплотное исполнение полости пружины	Для нейтральных и ненейтральных сред, без компенсации противодействия. Возможно только в исполнении с поворотным корпусом выпускной части и без подрыва.

■ СРЕДА

G	газообразный	Воздух и подобные нейтральные газы
----------	--------------	------------------------------------

■ ТИП ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ПОДРЫВА

K	Стандартный, с подрывом вращающейся рукояткой
O	без подрыва

■ ДОСТУПНЫЕ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номинальный диаметр DN		10				15		
Вход		1/4" (8)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)
Выход	Свободный выпуск через выпускные отверстия	■	■	■	■	■	■	■
	1/2" (15)	■	■	■	■	■	■	■
	3/4" (20)	■	■	■	■	■	■	■
	1" (25)	■	■	■	■	■	■	■

■ ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД/ВЫХОД РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

m / –	Стандарт	Наружная резьба BSP-P / –	DIN EN ISO 228-1 / –
m / f	с поворотным корпусом выпускной части	Наружная резьба BSP-P / Внутренняя резьба BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1

■ УПЛОТНЕНИЕ

MD / PAI	Металлическое уплотнение / полиамидимид	Уплотнительная шайба 50 – 630 бар	–60°C до +180°C
-----------------	---	-----------------------------------	-----------------

■ ОПЦИИ

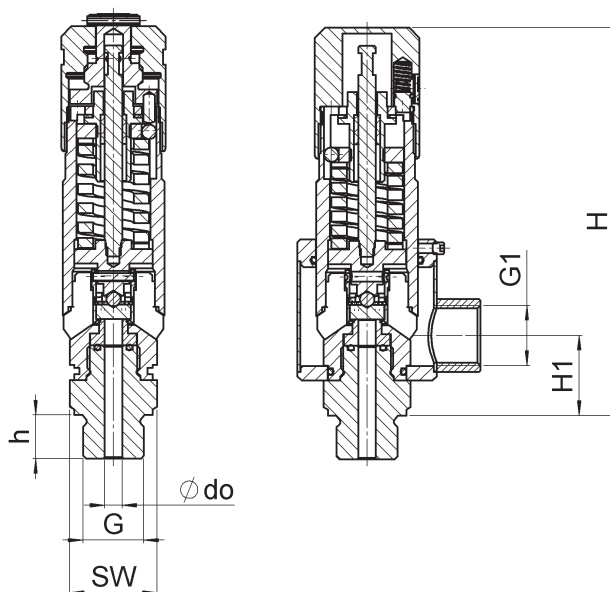
Специальные исполнения под конкретные параметры клиентов по запросу.
--

■ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модельный ряд 492: Подключение, установочные размеры, диапазоны регулирования								
Номинальный диаметр	DN	10				15		
Присоединение DIN EN ISO 228	G	1/4" (8)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)
	G1 ¹	1/2" (15)	1/2" (15)	1/2" (15)	1/2" (15)	1/2" (15)	1/2" (15)	1/2" (15)
		3/4" (20)	3/4" (20)	3/4" (20)	3/4" (20)	3/4" (20)	3/4" (20)	3/4" (20)
		1" (25)	1" (25)	1" (25)	1" (25)	1" (25)	1" (25)	1" (25)
Установочный размер в мм	H	133	133	133	133	134	134	134
	H1 ¹	ca. 28	ca. 28	ca. 28	ca. 28	ca. 30	ca. 30	ca. 30
	h	12	12	15	16	12	15	16
	SW	27	27	27	27	30	30	30
	do	6	6	6	6	9	9	9
Вес	кг	0,74	0,74	0,74	0,74	0,86	0,87	0,92
Диапазон установки	бар	50-630	50-630	50-630	50-630	50-250	50-250	50-250

¹только для исполнения с поворотным корпусом выпуска и в зависимости от выбора диаметра выходного отверстия.

■ ОБЩИЙ ЧЕРТЁЖ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



■ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ПОДБОР / КОНФИГУРАЦИЯ КЛАПАНА

Мод. ряд	Конструкция клапана	Среда	Подрыв	Номин. диаметр DN	Тип присоединения		Присоединительный размер		Уплотнение	Параметры	Установ- ливаемое давление	Кол-во
					Вход	Выход	Вход	Выход				
492	s	G	K	10	m	—	8	—	MD / PAI		70,0	5
492	t	G	O	15	m	f	15	20	MD / PAI		300	2
492		G			m				MD / PAI			
492		G			m				MD / PAI			

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 _____

Модельный ряд 492: Мощность при 10 % превышении давления срабатывания		
Номинальный диаметр DN	10	15
Устанавливаемое давление бар		
Воздух нм³/ч	50	1867
	60	2233
	70	2600
	80	2967
	90	3333
	100	3700
	110	4067
	120	4433
	130	4800
	140	5167
	150	5533
	160	5900
	170	6266
	180	6633
	190	7000
	200	7366
	210	7733
	220	8100
	230	8466
	240	8833
	250	9200
	260	
	270	
	280	
	290	
	300	
	310	
	320	
	330	
	340	
	350	
	360	
	370	
	380	
	390	
	400	
	410	
	420	
	430	
	440	
	450	
	460	
	470	
	480	
	490	
	500	
	510	
	520	
	530	
	540	
	550	
	560	
	570	
	580	
	590	
	600	
	610	
	620	
	630	