

→ Модельный ряд 812



■ ПОДХОДИТ ДЛЯ

Воздух, газы и технические пары

нейтральные



■ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ / ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Для защиты:

- Емкостей под давлением и
- Систем под давлением для воздуха и других нейтральных не ядовитых и не горючих газов, которые могут свободно выпускаться в атмосферу.

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

- Пневматических систем управления
- Систем повышения давления на стороне воздуха
- Окрасочных систем
- Автомобильной и железнодорожной техники- Пневматических тормозных систем

Клапаны поставляются с заводской настройкой давления срабатывания, опломбированные.



■ МАТЕРИАЛ



■ СПЕЦИФИКАЦИЯ



1/2" – 2"



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



0,2 – 45 бар
в зависимости от исполнения

■ РАЗРЕШЕНИЕ

TÜV-сертификат испытаний 2003 D/G

EG-экспертиза S/G

GOST-R D/G (S/G)

Требования

AD 2000-Лист A2
DIN EN ISO 4126-1
DGR 97/23/EG

Классификация обществ

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

■ МАТЕРИАЛЫ

Серия	Материал	DIN EN	ASTM / AISI
Материал корпуса на входе	Латунь	CW614N	UNS C37700
Материал корпуса на выходе	Латунь	CW614N	UNS C37700
Внутренние части	Латунь / Нержавеющая сталь	CW614N	UNS C37700 / AISI 316 Ti
Нажимная пружина	Нержавеющая сталь	1.4310	AISI 301
Уплотнение крышки	Нержавеющая сталь	1.4301	AISI 304

■ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

s	Стандарт	цилиндрической формы, свободный выпуск для воздуха и подобных нейтральных, неядовитых и не горючих газов, которые можно свободно выпускать в атмосферу.
----------	----------	---

■ СРЕДА

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

■ ТИП РАЗВОЗДУШИВАТЕЛЯ

K	Стандартный, с вращаемым развоздушивателем
----------	--

■ ДОСТУПНЫЕ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номинальный диаметр DN	15	20	25	32	40	50
Вход	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)
Свободный выпуск через выпускные отверстия	■	■	■	■	■	■

■ ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД/ВЫХОД РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

С удорожанием стоимости

BSP-Tm / -		Наружная резьба BSP-T	DIN EN 10226, ISO 7-1 / -
-------------------	--	-----------------------	---------------------------

NPT-m / -		Наружная резьба NPT / -	ANSI B1.20.1 / -
------------------	--	-------------------------	------------------

Другие, особые присоединения по запросу.

■ УПЛОТНЕНИЕ

NBR	Нитрил-Бутадиен	Эластомерное плоское уплотнение	-30°C до +130°C
------------	-----------------	---------------------------------	-----------------

С удорожанием стоимости

FKM	Фторуглерод	Эластомерное плоское уплотнение	-20°C до +200°C
------------	-------------	---------------------------------	-----------------

PTFE	Политетрафторэтилен	Плоское уплотнение от 1 бар	-60°C до +225°C
-------------	---------------------	-----------------------------	-----------------

■ ОПЦИИ

SHORT	укороченное исполнение для DN 32 и DN 40
--------------	--

За дополнительную плату

Выпускная- и защитная крышка из нержавеющей стали	код заказа: 812 ABS-DN..
---	---------------------------------

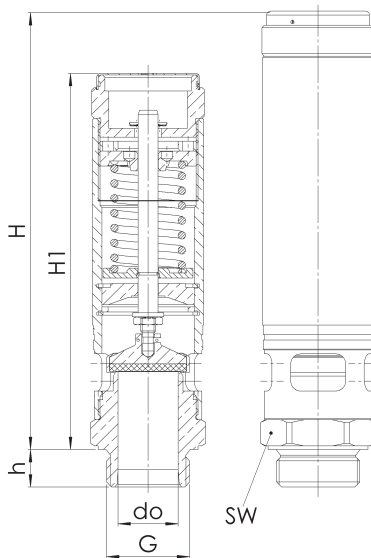
Специальные исполнения под конкретные параметры клиентов по запросу.

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

Модельный ряд 812: Подключение, установочные размеры, диапазоны регулирования							
Номинальный диаметр	DN	15	20	25	32	40	50
Присоединение DIN EN ISO 228	G	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)
Установочный размер в мм	H (H1)	144	177	177	215 (177 ¹)	215 (177 ¹)	282
	h	12	15	15	22,5	22,5	26
	SW	32	41	41	55	55	80
	do	14	20	24	32	32	48
Вес	кг	0,6	1,3	1,3	2,6	2,6	5,4
Диапазон установки	бар	0,2-45	0,2-45	0,2-45	0,2-45	0,2-45	0,2-30

¹Тип 812 с поцией „SHORT“ также доступен для диапазона давлений от 0,2 до 6 бар в укороченном исполнении

■ **ОБЩИЙ ЧЕРТЁЖ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**



■ **САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ПОДБОР / КОНФИГУРАЦИЯ КЛАПАНА**

Мод. ряд	Конструкция клапана	Среда	Развоздушиватель	Номин. диаметр DN	Тип присоединения		Присоединительный размер		Уплотнение	Параметры	Устанавливаемое давление	Кол-во
					Вход	Выход	Вход	Выход				
812	s	G	K	40	m	-	40	-	FKM		5,0	3
812	s	G	K	32	m	-	32	-	NBR	SHORT	3,5	2
812	s	G	K			-		-				
812	s	G	K			-		-				

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: +7 812 640 02 45

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 812: Мощность при 10 % превышении давления срабатывания

Номинальный диаметр DN	15	20	25	32	40	50
Устанавливаемое давление бар						
0,2	61	167	240	401	401	768
Воздух						
0,3	76	189	272	453	453	827
нм³/ч						
0,4	88	205	296	493	493	887
0,5	99	222	320	534	534	946
0,6	110	240	345	576	576	1005
0,7	121	262	377	629	629	1064
0,8	129	280	404	673	673	1123
0,9	138	299	431	719	719	1182
1	147	319	459	766	766	1370
1,5	194	419	604	1007	1007	1827
2	245	520	749	1249	1249	2325
3	338	717	1032	1723	1723	3177
4	436	923	1330	2219	2219	4056
5	524	1112	1601	2671	2671	4962
6	613	1300	1872	3123	3123	5802
7	702	1488	2143	3575	3575	6642
8	790	1676	2413	4027	4027	6034
9	879	1864	2684	4478	4478	6711
10	968	2052	2955	4930	4930	7388
11	1057	2240	3226	5382	5382	8065
12	1145	2428	3497	5834	5834	8742
13	1234	2617	3768	6286	6286	9420
14	1323	2805	4039	6738	6738	10097
15	1412	2993	4310	7190	7190	10774
16	1500	3181	4581	7642	7642	11451
17	1589	3369	4851	8094	8094	12129
18	1678	3557	5122	8546	8546	12806
19	1766	3745	5393	8998	8998	13483
20	1855	3933	5664	9450	9450	14160
21	1944	4122	5935	9902	9902	14838
22	2033	4310	6206	10354	10354	15515
23	2121	4498	6477	10806	10806	16192
24	2210	4686	6748	11258	11258	16869
25	2299	4874	7019	11710	11710	17546
26	2387	5062	7289	12162	12162	18224
27	2476	5250	7560	12614	12614	18901
28	2565	5438	7831	13066	13066	19578
29	2654	5626	8102	13518	13518	20255
30	2742	5815	8373	13970	13970	20933
31	2831	6003	8644	14422	14422	-
32	2920	6191	8915	14874	14874	-
33	3009	6379	9186	15325	15325	-
34	3097	6567	9457	15777	15777	-
35	3186	6755	9727	16229	16229	-
36	3275	6943	9998	16681	16681	-
37	3363	7131	10269	17133	17133	-
38	3452	7320	10540	17585	17585	-
39	3541	7508	10811	18037	18037	-
40	3630	7696	11082	18489	18489	-
41	3718	7884	11353	18941	18941	-
42	3807	8072	11624	19393	19393	-
43	3896	8260	11895	19845	19845	-
44	3984	8448	12166	20297	20297	-
45	4073	8636	12436	20749	20749	-