

# Предохранительные клапаны

## Тип 06505

# HEROSE



**Предохранительные клапаны из латуни, типовое свидетельство TÜV-SV. 948. F/K/S**

Стандартный предохранительный клапан  
Золотник с уплотнением из FPM, с закрытой крышкой пружины с мембраной для защиты пружины, с подъёмным механизмом, с отверстиями для неорганизованного выхода газа и крышкой  
Вход: наружная резьба типа G по ISO 228/1

**Производ.№ 06505.X.1000**

Возможные модификации - только по запросу:

· наружные части никелированные



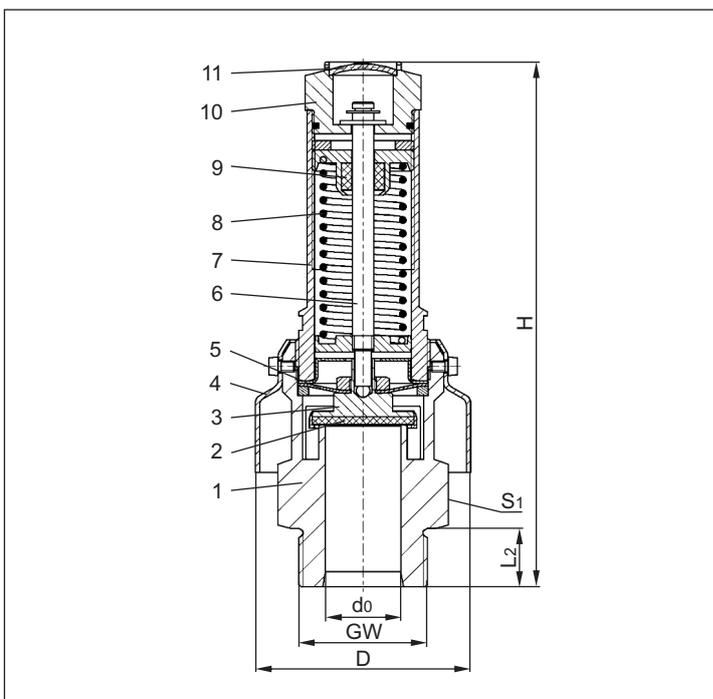
### Применение:

Предназначен как защитный элемент стационарных и мобильных ёмкостей. Подходит для жидких, зернистых и пылевидных продуктов и сред.  
Рабочая температура: с -25°C (248K) до +150°C (423K)

Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	CW614N	B 283 UNS C38500
2 Уплотнение	FPM (Viton) (Витон)	
3 Тарелка	CW612N	B 283 UNS C37700
4 Крышка	1.4301	A 276 Grade 304
5 Мембрана	Silikon (Силикон)	
6 Шпindelь	CW612N	B 283 UNS C37700
7 Крышка	CW612N	B 283 UNS C37700
8 Пружина	1.4571	A 276 Grade 316Ti
9 Втулка шпindelя	PTFE	
10 Подъёмное кольцо	CW612N	B 283 UNS C37700
11 Заглушка	CW507L	B 30 UNS C26800

**Примечание:** Клапаны поставляются только преднастроенные. При заказах необходимо указать требуемое давление настройки, среду и температуру.

Принятая маркировка соответствует европейскому стандарту 97/23/EG (PED).



Тип 06505	Технические данные				
<b>Входной штуцер</b>	<b>GW "</b>	<b>1</b>	<b>1-1/4</b>	<b>1-1/2</b>	<b>2</b>
Условный проход	d <sub>0</sub>	24	28	28	48
Размерный код	.X.	1000	2812	2814	2000
Давление открытия	bar	0,5-4,5	0,5-4,5	0,5-4,5	0,5-3,5
Высота	H	194	198	198	232
Длина	L <sub>2</sub>	18	22	22	25
Диам. защитн. крышки	D	80	80	80	115
Размер под ключ	S <sub>1</sub>	55	55	55	85
Вес	кг	1,75	1,85	1,9	4,5
Коэфф. расхода от 3,0 бар	α <sub>w</sub>	0,62	0,58	0,58	0,52

Размеры в мм.

# Предохранительные клапаны

## Тип 06505

# HEROSE



### Пропускная способность предохранительных клапанов

Расчёт расхода соответствует AD2000-Merkblatt A2

Среда:

**Воздух** в м<sup>3</sup>/ч при нормальных условиях 0°C и 1013,25 мбар.

### Пропускная способность при полностью открытом клапане.

d<sub>y</sub> - условный проход

A<sub>0</sub> - минимальное сечение

Давление открытия в бар (ü)	GW	1	1-1/4	1-1/2	2
	d <sub>0</sub> (мм) A <sub>0</sub> (мм <sup>2</sup> ) Среда	24,0 452,4	28,0 615,8	28,0 615,8	48,0 1810,0
		<b>Воздух</b>			
0,5		236	295	295	830
0,6		267	321	321	943
0,7		297	352	352	1056
0,8		327	390	390	1145
0,9		351	419	419	1232
1,0		369	449	449	1242
1,2		407	506	506	1372
1,4		454	575	575	1502
1,6		502	637	637	1666
1,8		551	700	700	1836
2,0		601	765	765	2050
2,2		643	818	818	2191
2,4		684	870	870	2422
2,6		737	939	939	2542
2,8		779	992	992	2715
3,0		821	1046	1046	2755
3,2		863	1099	1099	2896
3,4		905	1153	1153	3037
3,5		926	1180	1180	3107
3,6		952	1214	1214	-
3,8		989	1260	1260	-
4,0		1031	1313	1313	-
4,2		1074	1367	1367	-
4,5		1137	1447	1447	-