

различные клапаны

Вакуумный клапан

Условное давление PN16

Art.Nr. 29.04.00

Область применения:

Клапан предназначен для предотвращения вакуума в сосудах под давлением. Не подходит для прямого контакта с паром.

Максимальная рабочая температура до 185°C

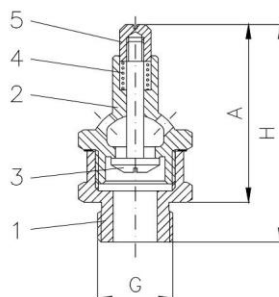
Допустимые рабочие температуры и давления:

до 100°C макс. 16 bar

до 185°C макс. 13,5 bar

Специальное исполнение:

◇ Клапаны из G-CuSn7ZnPb, CuSn12-C



Дет аль	Наименование	Материал в соответствии с DIN
1	Корпус	CuZn39 Pb
2	Крышка	CuZn39 Pb
3	Золотник	CuZn39 Pb
4	Пружина	X6CrNiMoTi17-12-2
5	Кнопка	CuZn39 Pb

DN	G	H	A	≈ kg
10	R 3/8"	52	41	0,1
15	R 1/2"	63	51	0,1
20	R 3/4"	76	62	0,2
25	R 1"	84	66	0,4

различные клапаны

Клапан поплавковый муфтовый , Rg 5/SoMs 59 с поплавком из Cu

Условное давление

DN 15 – DN 25 **PN12** DN 32 – DN 50 **PN 7**

Art.Nr. 29.04.01

Область применения:

Пригодный для воды, а так же других нейтральных не агрессивных сред.

Направление потока со стороны верхней части золоника. Клапан закрывается при помощи всплывающего поплавка . Шпindel герметизируется пазовым кольцом.

Максимальная рабочая температура до 80°C

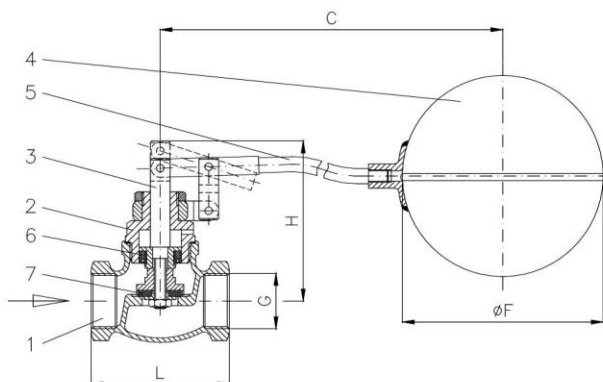
Допустимые рабочие температуры и давления:

макс. давление	до 80°C
DN 15 - 25	12 bar
DN 32 - 50	7 bar

Специальное исполнение:

◇ Клапаны из G-CuSn10 Zn, CuSn10-C

◇ Шпindel CuSn 6



Дет аль	Наименование	Материал в соответствии с DIN
1	Корпус	CuSn5Zn5Pb5-C
2	Крышка	CuSn5Zn5Pb5-C
3	Шпindel	CuZn35 Ni
4	Поплавко	Cu
5	Рычаг	X5CrNiMo17-12-2
6	Пазовое кольцо	NBR
7	Прокладка	NBR

DN	G	L	H	C	Ø F	Kv	≈ kg
15	R 1/2"	65	82	450	125	3	1,1
20	R 3/4"	75	87	565	150	5	1,5
25	R 1"	90	105	565	150	8	2,0
32	R 1 1/4"	105	116	600	175	13	2,6
40	R 1 1/2"	120	135	615	200	21	4,0
50	R 2"	145	150	675	200	32	5,2

различные клапаны

Клапан смотровой фланцевый, Gbz 10

Стекло смотровое из боросиликатного стекла

Условное давление

Тип А + В **PN10** Тип С **PN40**

Art.Nr. 29.10.01 Тип А PN10, фланцы

Art.Nr. 29.10.02 Тип В PN10, фланцы

Art.Nr. 29.10.03 Тип С PN40, фланцы

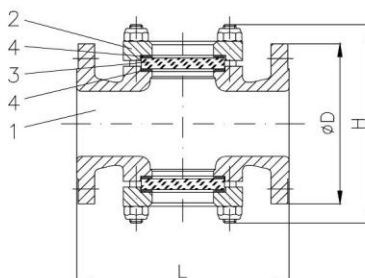
Область применения:

Подходит для воды, нефтепродуктов, топлива и других нейтральных не агрессивных сред.

Максимальная рабочая температура до 100°C

Специальное исполнение:

◇ Корпус из CuAl10 Ni



Дет аль	Наименование	Материал в соответствии с DIN
1	Корпус	CuSn10-C
2	Крышка	CuSn10-C
3	Стекло	Боросиликатное стекло
4	Прокладка	FA1 / безасбестовые

Art.Nr. 29.10.01 Тип А

Фланец					
DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	≈ kg
20	86	62 x 4 x 11	136	113	2,6
25	92	68 x 4 x 11	136	113	2,9
32	100	76 x 6 x 11	140	123	3,7
40	108	84 x 6 x 11	150	141	5,5
50	120	96 x 6 x 11	160	163	6,7
70	140	116 x 8 x 11	180	169	8,5
80	150	126 x 8 x 11	190	188	12,0
100	172	148 x 10 x 11	210	220	17,1
125	200	176 x 10 x 11	240	252	25,0

Art.Nr. 29.10.02 Тип В

Фланец					
DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	≈ kg
20	74x74	70 x 4 x 13,5	137	113	2,6
25	76x76	74 x 4 x 13,5	137	113	2,9
32	82x82	82 x 4 x 13,5	141	123	3,7
40	115	92 x 6 x 13,5	156	141	5,5
50	125	102 x 6 x 13,5	166	163	6,7
70	145	122 x 8 x 13,5	182	169	8,5
80	157	134 x 8 x 13,5	192	188	12,0
100	191	162 x 8 x 17,5	216	220	17,1
125	219	190 x 12 x 17,5	246	252	25,0

Art.Nr. 29.10.03 Тип С

Фланец					
DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	≈ kg
20	74x74	70 x 4 x 13,5	137	113	2,6
25	76x76	74 x 4 x 13,5	137	113	2,9
32	82x82	82 x 4 x 13,5	141	130	3,7
40	115	92 x 6 x 13,5	156	155	5,5
50	125	102 x 6 x 13,5	166	185	6,7
70	145	122 x 8 x 13,5	182	195	8,5
80	157	134 x 8 x 13,5	192	220	12,0
100	191	162 x 8 x 17,5	216	270	17,1
125	219	190 x 12 x 17,5	246	300	25,0

различные клапаны

Клапан смотровой фланцевый, CuAl10 Ni

Стекло смотровое из боросиликатного стекла

Условное давление

Тип А + В PN10 Тип С PN40

Art.Nr. 29.10.01 Тип А PN10, фланцы

Art.Nr. 29.10.02 Тип В PN10, фланцы

Art.Nr. 29.10.03 Тип С PN40, фланцы

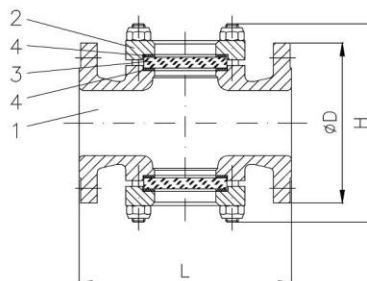
Область применения:

Подходит для воды, нефтепродуктов, топлива и других нейтральных не агрессивных сред.

Максимальная рабочая температура до 100°C

Специальное исполнение:

◇ Корпус из CuSn10-C



Деталь	Наименование	Материал в соответствии с DIN
1	Корпус	CuAl10 Ni
2	Крышка	CuAl10 Ni
3	Стекло	Боросил. стекло
4	Прокладка	FA1 / безасбестовые

Art.Nr. 29.10.01 Тип А

DN	Фланец		L	H	≈ kg
	Ø D	Ø k x n x Ø d1			
20	86	62 x 4 x11	136	113	2,6
25	92	68 x 4 x11	136	113	2,9
32	100	76 x 6 x11	140	123	3,7
40	108	84 x 6 x11	150	141	5,5
50	120	96 x 6 x11	160	163	6,7
70	140	116 x 8 x11	180	169	8,5
80	150	126 x 8 x11	190	188	12,0
100	172	148 x 10 x11	210	220	17,1
125	200	176 x 10 x11	240	252	25,0

Art.Nr. 29.10.02 Тип В

DN	Фланец		L	H	≈ kg
	Ø D	Ø k x n x Ø d1			
20	74x74	70 x 4 x 13,5	137	113	2,6
25	76x76	74 x 4 x 13,5	137	113	2,9
32	82x82	82 x 4 x 13,5	141	123	3,7
40	115	92 x 6 x 13,5	156	141	5,5
50	125	102 x 6 x 13,5	166	163	6,7
70	145	122 x 8 x 13,5	182	169	8,5
80	157	134 x 8 x 13,5	192	188	12,0
100	191	162 x 8 x 17,5	216	220	17,1
125	219	190 x 12 x 17,5	246	252	25,0

Art.Nr. 29.10.03 Тип С

DN	Фланец		L	H	≈ kg
	Ø D	Ø k x n x Ø d1			
20	74x74	70 x 4 x 13,5	137	113	2,6
25	76x76	74 x 4 x 13,5	137	113	2,9
32	82x82	82 x 4 x 13,5	141	130	3,7
40	115	92 x 6 x 13,5	156	155	5,5
50	125	102 x 6 x 13,5	166	185	6,7
70	145	122 x 8 x 13,5	182	195	8,5
80	157	134 x 8 x 13,5	192	220	12,0
100	191	162 x 8 x 17,5	216	270	17,1
125	219	190 x 12 x 17,5	246	300	25,0

различные клапаны

Клапан смотровой фланцевый, GS-C25

Стекло смотровое из боросиликатного стекла

Условное давление PN16

Art.Nr. 29.20.01

Область применения:

Подходит для воды, нефтепродуктов, топлива и других нейтральных не агрессивных сред.

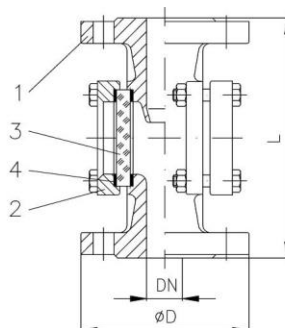
Максимальная рабочая температура до 280°C

Допустимая рабочая температура:

до 280°C макс. 16 bar

Специальное исполнение:

- ◇ Корпус и крышка из EN-GJL-250, GX5CrNiMo19-11-2
- ◇ Рабочее давление PN25, PN40
- ◇ с концами под сварку
- ◇ с подсветкой
- ◇ кожух с подогревом
- ◇ с ротором или заслонкой



Дет аль	Наименование	Материал в соответствии с DIN
1	Корпус	GP240 GH
2	Крышка	GP240 GH
3	Стекло	Боросиликатное стекло
4	Прокладка	Графит

DN	Фланец			L
	Ø D	Ø k x n x	Ø d1	
15	95	65 x 4 x 14	130	
20	105	75 x 4 x 14	150	
25	115	85 x 4 x 14	160	
32	140	100 x 4 x 18	180	
40	150	110 x 4 x 18	200	
50	165	125 x 4 x 18	230	
65	185	145 x 4 x 18	290	
80	200	160 x 8 x 18	310	
100	220	180 x 8 x 18	350	
125	250	210 x 8 x 18	400	
150	285	240 x 8 x 22	480	
200	340	295 x 12 x 22	600	
250	405	355 x 12 x 26	730	

различные клапаны

Воздушный клапан, Rg 5

с металлическим уплотнением, с невозвратно-запорным золотником, с Т-рукояткой

Условное давление PN16

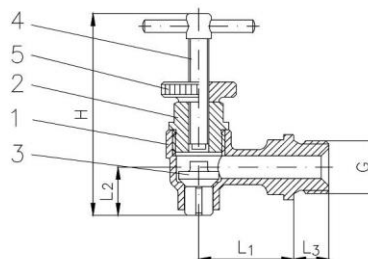
Art.Nr. 29.30.01

Область применения:

Подходит для воздуха и других нейтральных не агрессивных сред. Максимальная рабочая температура до 80°C

Допустимая рабочая температура:

при 80°C макс. 16 bar



Дет аль	Наименование	Материал в соответствии с DIN
1	Корпус	CuSn5Zn5Pb5-C
2	Головная часть	CuZn39Pb 3
3	Золотник	CuZn39Pb 3
4	Шпindelь	CuZn39Pb 3
5	Накидная гайка	CuZn39Pb 3

DN	G	H	L1	L2	L3	≈ kg
10	R 3/8"	50	32	16	12	0,16
15	R 1/2"	60	38	19	14	0,25

различные клапаны

Выпускной клапан, Rg 5

с металлическим уплотнением и боковым сливом, с фиксированной Т-рукояткой

Условное давление PN16

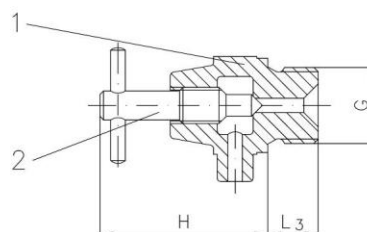
Art.Nr. 29.30.02

Область применения:

Подходит для воздуха и других нейтральных не агрессивных сред. Максимальная рабочая температура до 80°C

Допустимая рабочая температура:

при 80°C макс. 16 bar



Дет аль	Наименование	Материал в соответствии с DIN
1	Корпус	CuSn5Zn5Pb5-C
2	Шпindelь	CuZn39Pb 3

DN	G	H	L3	≈ kg
8	R 1/4"	45	12	0,10
10	R 3/8"	46	12	0,15
15	R 1/2"	46	14	0,25

различные клапаны

Выпускной клапан самозапорный фланцевый, Rg 5/SoMs 59

Условное давление PN10

Art.Nr. 29.38.03

Область применения:

Подходит для воды, нефтепродуктов, топлива и других нейтральных не агрессивных сред.

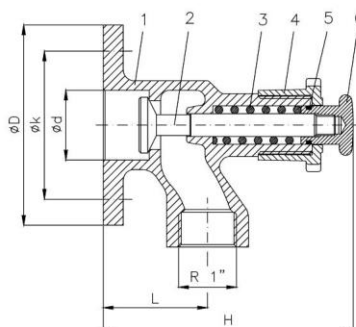
Максимальная рабочая температура до 80°C

Допустимая рабочая температура:

при 80°C макс. 10 bar

Специальное исполнение:

- ◇ Клапаны из G-CuSn10 Zn
- ◇ Шпindelь CuSn 6
- ◇ со сливным патрубком



Дет аль	Наименование	Материал в соответствии с DIN
1	Корпус	CuSn5Zn5Pb5-C
2	Шпindelь	CuZn35 Ni
3	Пружина	CuSn 6
4	Регулир. ухватка	CuSn5Zn5Pb5-C
5	О-образное кольцо	NBR
6	Кнопка	CuZn39 Pb

Фланец							≈ kg
DN	ø D	ø k x n x ø d1	L	H	ø d		
15	95	65 x 4 x M12	60	145	40	2,2	
20	105	75 x 4 x 14	60	145	40		
25	115	85 x 4 x 14	60	145	40		2,4

различные клапаны

Клапан самозапорный муфтовый, Rg 5/SoMs 59

Условное давление PN16

Art.Nr. 29.38.10

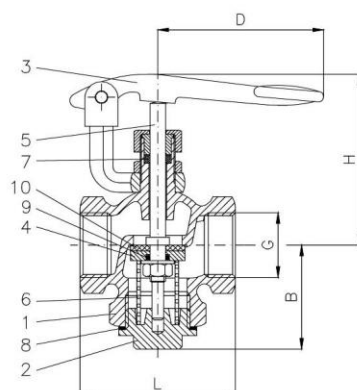
Область применения:

Пригодный для воды, а так же других нейтральных не агрессивных сред.
Максимальная рабочая температура до 80°C

Допустимая рабочая температура:

при 80°C макс. 16 bar

Дет аль	Наименование	Материал в соответствии с DIN
1	Корпус	CuSn5Zn5Pb5-C
2	Нижняя часть	CuSn5Zn5Pb5-C
3	Рычаг	CuSn5Zn5Pb5-C
4	Золотник	CuZn35 Ni
5	Шпindelь	CuZn35 Ni
6	Пружина	X5CrNi18-10
7	Пазовое кольцо	NBR
8	Прокладка	FA1 / безасбестовые
9	О-образное кольцо	NBR
10	Сальник	PTFE



DN	G	L	H	B	D	≈ kg
15	R 1/2"	65	84	44	83	0,8
20	R 3/4"	76	87	51	83	1,0
25	R 1"	80	89	53	83	1,2
32	R 1 1/4"	90	107	60	155	2,2
40	R 1 1/2"	102	119	69	155	2,8
50	R 2"	136	135	85	155	4,5

различные клапаны

Трехходовой клапан муфтовый, Rg 5/SoMs 59

Условное давление PN10

Art.Nr. 29.38.30

Область применения:

Пригодный для горячей и холодной воды, а так же других нейтральных не агрессивных сред.

Максимальная рабочая температура до 185°C

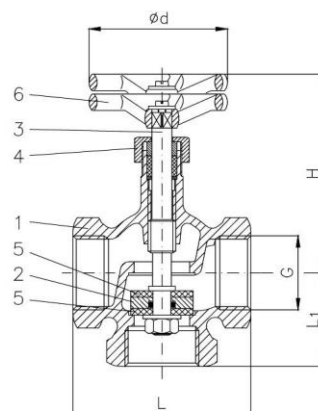
Допустимые рабочие температуры

и давления:

до 100°C макс. 10 bar
свыше 100°C - 185°C макс. 8,5 bar

Деталь

Деталь	Наименование	Материал в соответствии с DIN
1	Корпус	CuSn5Zn5Pb5-C
2	Золотник	CuZn35 Ni
3	Шпindelъ	CuZn35 Ni
4	Накидная гайка	CuZn39 Pb
5	Сальник	PTFE
6	Маховик	EN-GJL-250, окраш. в черн. цвет



DN	G	Ø d	L	L1	H	≈ kg
15	R 1/2"	60	65	33	95	0,6
20	R 3/4"	60	76	40	100	0,7
25	R 1"	60	80	42	105	0,8
32	R 1 1/4"	60	90	48	115	1,3
40	R 1 1/2"	80	102	54	130	1,7
50	R 2"	90	136	68	145	3,3
65	R 2 1/2"	100	136	80	190	5,7

различные клапаны

**Головка вентиляционная, сталь оцинк.
с сеткой и пластиковым поплавком из PE**

Art.Nr. 29.50.01

Область применения:

Могут использоваться для вентиляции цистерн.

Допустимая скорость воздуха:

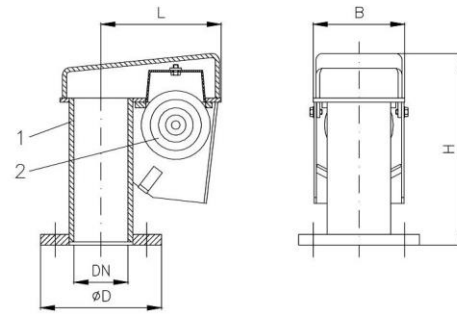
макс. 4 м/с

Специальное исполнение:

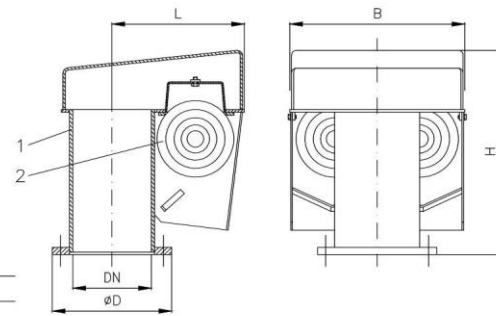
- ◇ без сетки
- ◇ другой фланец
- ◇ с концом под сварку

Дет аль	Наименование	Материал в соответствии с DIN
1	Корпус	Оцинк. сталь.
2	Поплавок	Пластмасса

DN	Фланец		B	L	H	≈ kg
	Ø D	Ø k x n x Ø d				
40	150	110 x 4 x 18	118	135	227	7
50	165	125 x 4 x 18	118	135	227	8
56	185	145 x 4 x 18	133	162	254	10
80	200	160 x 8 x 18	148	185	285	13
100	220	180 x 8 x 18	168	220	352	18
125	250	210 x 8 x 18	193	256	407	26
150	285	240 x 8 x 22	218	302	452	35
175	315	270 x 8 x 22	275	411	672	61
200	340	295 x 8 x 22	275	411	672	62
250	395	350 x 12 x 22	338	505	772	89
300	445	400 x 12 x 22	653	495	772	128
350	505	460 x 16 x 22	703	561	822	155



DN 40 – DN 250



DN 300 – DN 350