



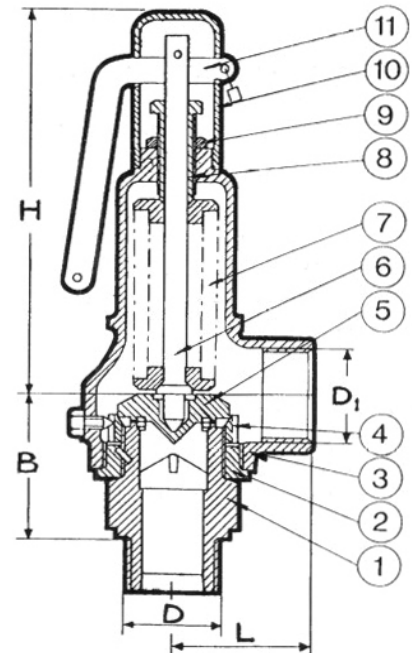
**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
SAFETY VALVE**

474122

Номинальное давление 13 МПа
PN13

Применяемость:
для жидкостей, паров и воздуха.
Таблица производительности: см. стр. 9.060
Изготовление из различных материалов по заказу.
Макс. рабочая температура 185°C

Application: Water, steam and air.
Table of flow capacity: See page 9:060.
Other materials on request.
Max. workingtemp. 185 C



№	Наименование	Материал	Part	Material
1	Корпус клапана	Оружейная бронза LG2	Body	Gunmetal LG2
2	Соединительная муфта	Оружейная бронза LG2	Conn part	Gunmetal LG2
3	Крышка	Оружейная бронза LG2	Cover	Gunmetal LG2
4	Прецизионное кольцо Ду 15...25	Специальная латунь	Precring DN15-25	Special brass
	Прецизионное кольцо Ду 32...65	Оружейная бронза LG2	Prec.ring DN 32-65	Gunmetal LG2
5	Затвор	Оружейная бронза LG2	Disc	Gunmetal LG2
6	Шток	Специальная латунь	Stem	Special brass
7	Пружина	Пружинная сталь 8N18	Spring	Spring st.Cri 8N18
8	Регулировочный винт	Специальная латунь	Adjust screw	Special brass
9	Контргайка	Специальная латунь	Locking nut	Special brass
10	Крышка	Оружейная бронза LG2	Cap	Gunmetal LG2
11	Рычаг	Сталь 4360-40B	Lever	Steel 436040B

DN	D	D ₁	L	B	H	Масса Weight		Макс. рабочее давление Max. working pressure		Макс. давление при испытании Test pressure	
						Kg		Воздух Air	Пар Steam	Откр. Open	Закр. Closed
15	G ½" B	G ¾"	35	44	140	0.9		1.3Mpa	1.1Mpa	1.9	
20	G ¾" B	G 1"	45	49	155	1.7		1.3	1.1	1.9	
25	G 1" B	G 1¼"	60	61	175	2.6		1.3	1.1	1.9	
32	G 1¼" B	G 1½"	65	66	185	3.3		1.3	1.1	1.9	
40	G 1½" B	G 2"	70	84	220	4.8		1.3	1.1	1.9	
50	G 2" B	G 2½"	85	93	240	8.3		1.3	1.1	1.9	
65	G 2½" B	G 3"	100	108	290	9.3		1.3	1.1	1.9	



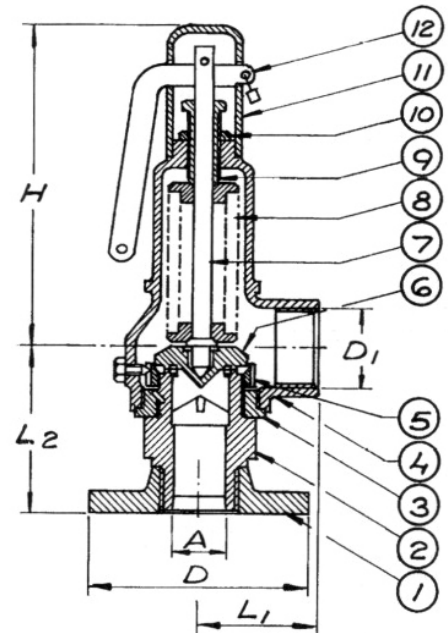
**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
SAFETY VALVE**

474222

Номинальное давление 13 МПа
PN13

Применяемость:
для жидкостей, паров и воздуха.
Таблица производительности: см. стр. 9.060
Исполнение фланцев соответствует номинальному давлению 16 МПа,
выполнены сверлением
Изготовление из различных материалов по заказу.
Макс. рабочая температура 185°C

Application: Water, steam and air.
Table of flow capacity: See page 9:060.
Flange acc. to PN16. drilled.
Other materials on request.
Max. workingtemp. 185 C



№	Наименование	Материал	Part	Material
1	Фланец	Оружейная бронза LG2	Flange	Gunmetal LG2
2	Корпус клапана	Оружейная бронза LG2	Body	Gunmetal LG2
3	Соединительная муфта	Оружейная бронза LG2	Conn. part	Gunmetal LG2
4	Крышка	Оружейная бронза LG2	Cover	Gunmetal LG2
5	Прецизионное кольцо Ду 15...25	Специальная латунь	Preciring DN15-25	Special brass
	Прецизионное кольцо Ду 32...65	Оружейная бронза LG2	Prec.ring DN 32-65	Gunmetal LG2
6	Затвор	Оружейная бронза LG2	Disc	Gunmetal LG2
7	Шток	Специальная латунь	Stem	Special brass
8	Пружина	Пружинная сталь Cr8N18	Spring	Spring st.Cr18Ni8
9	Регулировочный винт	Специальная латунь	Adjust. screw	Special brass
10	Контргайка	Специальная латунь	Locking nut	Special brass
11	Крышка	Оружейная бронза LG2	Cap	Gunmetal LG2
12	Рычаг	Сталь 4360-40B	Lever	Steel 4360-40B

DN	A	D	D ₁	L ₁	L ₂	H	Масса Weight		Макс. рабочее давление Max. working pressure		Макс. давление при испытании Test pressure	
							Kg		Воздух Air	Пар Steam	Откр. Open	Закр. Closed
15	15	95	G ¾"	35	60	140	1.6		1.3Mpa	1.1Mpa	1.9	
20	20	105	G 1"	45	68	155	2.6		1.3	1.1	1.9	
25	25	115	G 1¼"	60	82	175	3.6		1.3	1.1	1.9	
32	32	140	G 1½"	65	92	185	5.1		1.3	1.1	1.9	
40	37	150	G 2"	70	110	220	7.1		1.3	1.1	1.9	
50	48	165	G 2½"	85	124	240	11.0		1.3	1.1	1.9	
65	64	185	G 2½"	100	128	290	12.3		1.3	1.1	1.9	



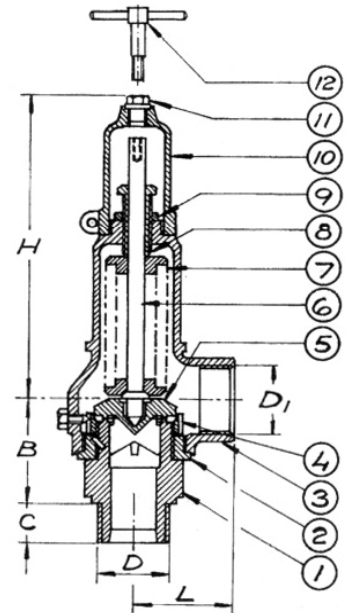
**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
SAFETY VALVE**

474322

Номинальное давление 13 МПа
PN13

Применяемость:
для жидкостей, паров, воздуха и нефтепродуктов.
Таблица производительности: см. стр. 9.060
С герметичной крышкой и встроенным подъемным устройством
Изготовление из различных материалов по заказу.
Макс. рабочая температура 185°C

Application: Water, steam, air and oil.
Table of flow capacity: See page 9:060.
With tight cap and enclosed lifting device.
Other materials on request.
Max. workingtemp. 185°C



№	Наименование	Материал	Part	Material
1	Корпус клапана	Оружейная бронза LG2	Body	Gunmetal LG2
2	Соединительная муфта	Оружейная бронза LG2	Conn .part	Gunmetal LG2
3	Крышка	Специальная латунь	Cover	Special brass
4	Прецизионное кольцо Ду 15...25	Оружейная бронза LG2	Precring DN15-25	Gunmetal LG2
	Прецизионное кольцо Ду 32...65	Оружейная бронза LG2	Prec.ring DN 32-65	Gunmetal LG2
5	Затвор	Специальная латунь	Disc	Special brass
6	Шток	Пружинная сталь 8N18	Stem	Spring st 8N18
7	Пружина	Специальная латунь	Spring	Special brass
8	Регулировочный винт	Специальная латунь	Adjust, screw	Special brass
9	Контргайка	Оружейная бронза LG2	Locking nut	Gunmetal LG2
10	Крышка	Оружейная бронза LG2	Cap	Gunmetal LG2
11	Резьбовая пробка	Оружейная бронза LG2	Screw plug	Gunmetal LG2
12	Ключ	Латунь CZ121	Key	Brass CZ121

DN	D	D ₁	L	B	C	H	Масса Weight		Макс. рабочее давление Max. working pressure		Макс. давление при испытании Test pressure	
							Kg		Воздух Air	Пар Steam	Откр. Open	Закр. Closed
15	G ½" B	G ¾"	35	44	15	150	0.9		1.3Мпа	1.1Мпа	1.9	
20	G ¾" B	G 1"	45	49	18	170	1.7		1.3	1.1	1.9	
25	G 1" B	G 1¼"	60	61	20	195	2.6		1.3	1.1	1.9	
32	G 1¼" B	G 1½"	65	66	25	205	3.3		1.3	1.1	1.9	
40	G 1½" B	G 2"	70	84	25	230	4.8		1.3	1.1	1.9	
50	G 2" B	G 2½"	85	93	30	250	8.3		1.3	1.1	1.9	
65	G 2½" B	G 2½"	100	108	36	325	9.3		1.3	1.1	1.9	



**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
SAFETY VALVE**

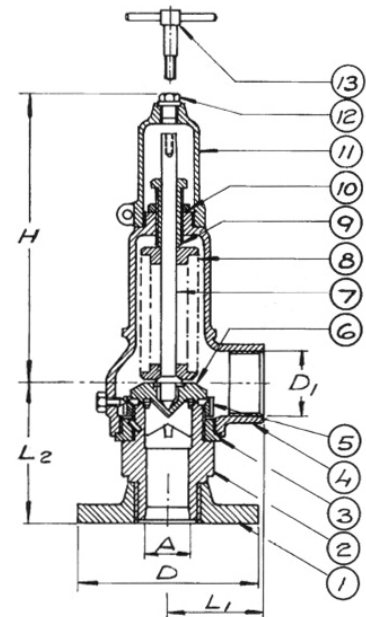
474422

Номинальное давление 13 МПа
PN13

Применяемость:

для жидкостей, паров, воздуха и нефтепродуктов.
Таблица производительности: см. стр. 9.060
Исполнение фланцев соответствует номинальному давлению 16 МПа,
выполнены сверлением
С герметичной крышкой и встроенным подъемным устройством
Изготовление из различных материалов по заказу.
Макс. рабочая температура 185°C

Application: Water, steam, air and oil.
Table of flow capacity: See page 9:060.
Flange acc. to PN16, drilled.
With tight cap and enclosed lifting device.
Other materials on request.
Max. working temp. 185°C



№	Наименование	Материал	Part	Material
1	Фланец	Оружейная бронза LG2	Flange	Gunmetal LG2
2	Корпус клапана	Оружейная бронза LG2	Body	Gunmetal LG2
3	Соединительная муфта	Оружейная бронза LG2	Conn. part	Gunmetal LQ2
4	Крышка	Оружейная бронза LG2	Cover	Gunmetal LG2
5	Прецизионное кольцо Ду 15...25	Специальная латунь	Prec.ring DN15-2S	Special brass
	Прецизионное кольцо Ду 32...65	Оружейная бронза LG2	Prec.ring DN32-65	Gunmetal LG2
6	Затвор	Оружейная бронза LG2	Disc	Gunmetal LG2
7	Шток	Специальная латунь	Stem	Special brass
8	Пружина	Пружинная сталь Cr8Ni18	Spring	Spring si.Cr8Ni8
9	Регулировочный винт	Специальная латунь	Adjust.setsw	Special brass
10	Контргайка	Специальная латунь	Locking nut	Special brass
11	Крышка	Оружейная бронза LG2	Cap	Gunmetal LG2
12	Резьбовая пробка	Специальная латунь	Screw plug	Special brass
13	Ключ	Латунь CZ121	Key	Brass CZ121

DN	A	D	D ₁	L ₁	L ₂	H	Масса Weight		Макс. рабочее давление Max. working pressure		Макс. давление при испытании Test pressure	
							Kg		Воздух Air	Пар Steam	Откр. Open	Закр. Closed
15	15	95	G ¾"	35	60	150	1.6		1.3Мпа	1.1Мпа	1.9	
20	20	105	G 1"	45	68	170	2.6		1.3	1.1	1.9	
25	25	115	G 1¼"	60	82	195	3.6		1.3	1.1	1.9	
32	32	140	G 1½"	65	92	205	5.1		1.3	1.1	1.9	
40	37	150	G 2"	70	110	230	7.1		1.3	1.1	1.9	
50	48	165	G 2½"	85	124	250	11.0		1.3	1.1	1.9	
65	64	185	G 2½"	100	128	325	12.3		1.3	1.1	1.9	



**ТАБЛИЦА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ
КЛАПАНОВ
SAFETY VALVE: TABLE OF FLOW
CAPACITY**

474122
-
474422

Давление открытия Opening pressure	Насыщенный пар, производительность, кг/ч, накопление 5% Saturated steam, capacity kg/h, 5% accumulation..						
МПа Мра	Ду 15 DN 15	Ду 20 DN 20	Ду 25 DN 25	Ду 32 DN 32	Ду 40 DN40	Ду 50 DN 50	Ду 65 DN 65
0.1	40	60	90	110	150	250	280
0.2	60	90	140	180	230	400	450
0.3	80	120	190	230	310	530	600
0.4	100	150	235	290	390	660	750
0.5	120	180	280	360	470	790	890
0.6	135	210	325	430	550	925	1050
0.7	150	240	370	480	625	1050	1180
0.8	170	270	420	550	705	1180	1300
0.9	195	300	460	600	800	1340	1500
1.0	210	330	510	660	875	1460	1650
1.1	230	360	550	730	955	1580	1750

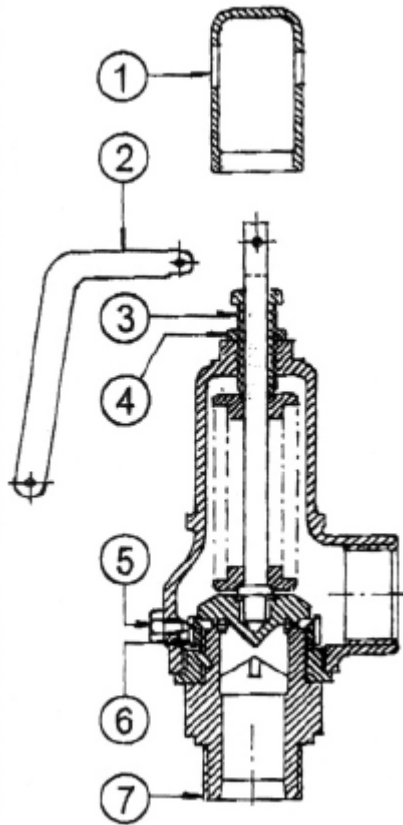
Давление открытия Opening pressure	Воздух, производительность, л/мин, накопление 5% Air, capacity l/min, 5% accumulation..						
МПа Мра	Ду 15 DN 15	Ду 20 DN 20	Ду 25 DN 25	Ду 32 DN 32	Ду 40 DN40	Ду 50 DN 50	Ду 65 DN 65
0.1	820	12	1990	2450	3420	6100	7000
0.2	1240	19	3010	3720	5200	9200	10500
0.3	1660	26	4040	5000	6850	12400	14000
0.4	2080	32	5050	6250	8650	15500	17500
0.5	2500	39	6050	7500	1060	18500	21000
0.6	2930	46	7100	3800	1210	21800	25000
0.7	3340	52	8150	10000	1390	25000	28000
0.8	3760	58	9100	11300	1570	28000	32000
0.9	4200	66	10200	12600	1750	31300	35000
1.0	4620	72	11250	13850	1920	34300	39000
1.1	5050	78	12300	15100	2100	37500	42000
1.2	5450	86	13200	16400	2280	40600	46000
1.3	5880	93	14300	17600	2460	44000	50000

Давление открытия Opening pressure	Вода, производительность, л/мин, накопление 10% Water, capacity l/min, 10% accumulation..						
МПа Мра	Ду 15 DN 15	Ду 20 DN 20	Ду 25 DN 25	Ду 32 DN 32	Ду 40 DN40	Ду 50 DN 50	Ду 65 DN 65
0.1	18	35	55	100	140	210	225
0.2	25	48	75	140	190	290	315
0.3	30	58	96	175	240	360	380
0.4	35	67	110	200	270	410	440
0.5	38	75	125	225	300	460	500
0.6	42	82	140	250	330	500	540
0.7	45	88	150	265	360	550	600
0.8	48	95	160	280	380	580	630
0.9	50	100	170	300	410	620	670
1.0	53	105	180	320	430	650	700
1.1	56	110	190	330	450	680	730
1.2	58	115	200	350	470	720	780
1.3	60	120	210	370	480	750	800



**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
SAFETY VALVE**

474122



Настройка давления срабатывания

Pressure setting for opening

Настройка давления срабатывания осуществляется за счет ослабления рычага (поз. 2) для того, чтобы снять крышку (поз.1).

Необходимо ослабить крепление крышки сальника (поз.4).

Для установки на более высокое давление регулировочный винт (поз.3) необходимо поворачивать по часовой стрелке, на более низкое давление – против часовой стрелки. После регулировки необходимо затянуть крепление крышки сальника (поз.4).

Если параметры пружины не позволяют выполнить настройку в нужных пределах, необходимо отвинтить пробку (поз.5). После этого можно снять крышку корпуса (поз.1) и заменить пружину.

Adjustment of the set pressure is done by loosening of position no. 2 (pull out) thus position no. 1 can be taken off.

Position no. 4 to be loosened.

Position no. 3 to be screwed with the sun for higher pressure, and opposite against the sun for lower pressure. After adjustment, position no. 4 should be tightened again.

If a larger adjustment of the pressure is needed which the existing spring can not fulfil, position no. 5 should be screwed off. Thereafter the cover to be screwed loose from position no. 1 (lower part) and change of spring can be done.

Настройка давления закрытия

Для установки более высокого давления, закручивайте винт (поз.6) по часовой стрелке (по стрелке в сторону клапана).

Для установки более низкого давления закручивайте винт (поз.6) против часовой стрелке (по стрелке в сторону, противоположную клапану).

*For higher pressure; screw position no. 6 with the sun (= the ring in direction from the disc)
For lower pressure; screw position no. 6 against the sun (= the ring in direction to the disc.)*



**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
SAFETY VALVE**

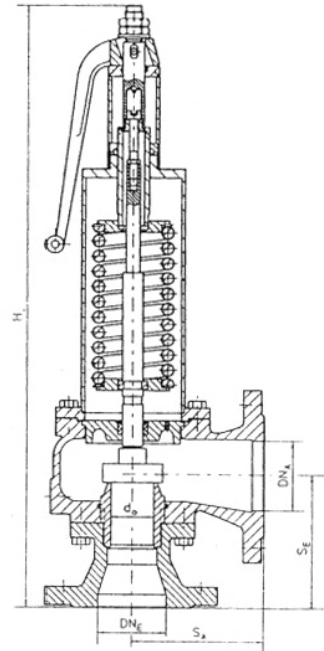
475202

Применяемость:
для жидкостей, паров, и воздуха.
Исполнение фланцев соответствует номинальному давлению 16 МПа,
выполнены сверлением
С металлическими уплотнителями.

Варианты исполнения: корпус типа C22.8 или 1.4571
Установка на подошву из морской латуни, этилен-пропиленового каучука,
материалов «витон», «ниапрен», «тефлон».
Различные исполнения фланцев по заказу.

Application: Water, steam and air.
Flange acc. to PN16, drilled.
Metal sealing.

Variants: Body in C22.8 or 1.4571
Softseated in NBR, Viton, EPDM, Nyhapren, Teflon Other flange
drilling on request.



№	Наименование	Материал	Part	Material
1	Корпус клапана	Чугун с шаровидным графитом GGG403	Body	Nodular cast iron GGG-40.3
2	Крышка	Чугун с шаровидным графитом GGG503	Bonnet	Nodular cast iron GGG-50.3
3	Затвор	X35CrMo17	Disc	X35CrMo17
4	Шпindelъ	Нерж.сталь	Stern	Stainless steel
5	Пружина	X12CrNi 77	Spring	X12CrNi 77
6	Рычаг	Нерж.сталь 420S37	Lever	Steel 436&40B

DN E/A	do	S A/E	H	Масса Weight		Макс. рабочее давление Max. working pressure		Давление срабатывания Set pressure	
				Kg		На входе Inlet	На выходе Outlet	P min bar	P max bar
15	8 +12,5	90	267	4,3		16 -250	16/40	0,1	250
20	12,5	100	277	4,5		16-250	16/40	0,1	250
25	8, 12,5, 16, 18	100	277	4,6		16-250	16/40	0,1	250
32	16, 20, 25	105	395	9,6		16-160	16/40	0,1	100
40	20, 25, 32	115	405	10,0		16-160	16/40	0,1	100
50	25, 32, 40	125	445	15,0		16-160	16/40	0,1	100
65	32, 40, 50	145	465	19,3		16-160	16/40	0,1	100
80	32, 40, 50, 58	155	630	36,8		16-160	16/40	0,25	63
100	50, 60, 70	175	670	40,5		16-160	16/40	0,25	40



**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
SAFETY VALVE**

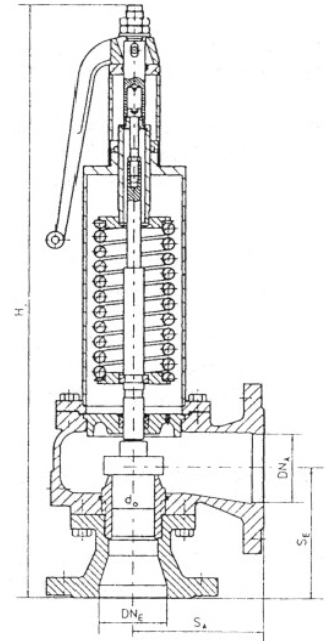
475264

Применяемость:
для жидкостей, паров, и воздуха.
Исполнение фланцев соответствует номинальному давлению 16 МПа,
выполнены сверлением
С металлическими уплотнителями.

Варианты исполнения: корпус типа GGG-40.3 или 1.4571
Установка на подошву из морской латуни, этилен-пропиленового каучука,
материалов «витон», «ниапрен», «тефлон».
Различные исполнения фланцев по заказу.

Application: Water, steam and air.
Flange acc. to PN16, drilled. Metal sealing.

Variants: Body in GGG-40.3 or 1.4571
Softseated in NBR, Viton, EPDM, Nyhapren. Teflon Other flange
drilling on request.



№	Наименование	Материал	Part	Material
1	Корпус клапана	Сталь C22-8	Body	Steel C-22.8
2	Крышка	Чугун с шаровидным графитом GGG403	Bonnet	Nodular cast iron GGG-40.3
3	Затвор	X35CrMo17	Disc	X35CrMo17
4	Шпindelъ	Нерж.сталь	Stem	Stainless steel
5	Пружина	X12CrNi 77	Spring	X12CrNi 77
6	Рычаг	Сталь 4360-40B	Lever	Steel 4Э60-40B

DN E/A	do	S A/E	H	Масса Weight		Макс. рабочее давление Max. working pressure		Давление срабатывания Set pressure	
				Kg		На входе Inlet	На выходе Outlet	P min bar	P max bar
15	8 +12,5	90	267	4,3		16 -250	16/40	0,1	250
20	12,5	100	277	4,5		16-250	16/40	0,1	250
25	8, 12,5, 16, 18	100	277	4,6		16-250	16/40	0,1	250
32	16, 20, 25	105	395	9,6		16-160	16/40	0,1	100
40	20, 25, 32	115	405	10,0		16-160	16/40	0,1	100
50	25, 32, 40	125	445	15,0		16-160	16/40	0,1	100
65	32, 40, 50	145	465	19,3		16-160	16/40	0,1	100
80	32, 40, 50, 58	155	630	36,8		16-160	16/40	0,25	63
100	50, 60, 70	175	670	40,5		16-160	16/40	0,25	40



**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
SAFETY VALVE**

475294

Применяемость:

для жидкостей, паров, и воздуха.

Исполнение фланцев соответствует номинальному давлению 16 МПа, выполнены растачиванием

С металлическими уплотнениями.

Варианты исполнения: корпус типа C22.8 или GGG-40.3

Установка на основание из морской латуни, этилен-пропиленового каучука, материалов «витон», «ниапрен», «тефлон».

Различные исполнения фланцев по заказу.

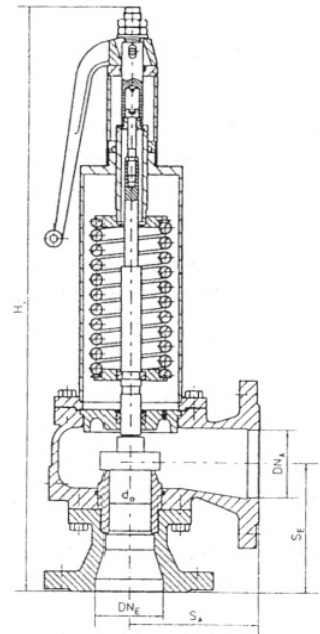
Application: Water, steam and air.

Flange acc. to PN16, drilled. Metal sealing.

Variants: Body in C22.8 or GGG-40.3

Softseated in NBR, Viton, EPDM, Nyhapren, Teflon

Other flange drilling on request.



№	Наименование	Материал	Part	Material
1	Корпус клапана	SSTL 1.4571	Body	SSTL 1.4571
2	Крышка	SSTL 1.4581	Bonnet	SSTL 1.4581
3	Затвор	X35CrMo17	Disc	X35CrMo17
4	Шток	Нерж.сталь	Stem	Stainless stel
5	Пружина	X12CrNi 77	Spring	X12CrNi 77
6	Рычаг	Сталь 4360-40В	Lever	Steel 4360-4Q8

DN E/A	do	S A/E	H	Масса Weight		Макс. рабочее давление Max. working pressure		Давление срабатывания Set pressure	
				Kg		На входе Inlet	На выходе Outlet	P min bar	P max bar
15	8 +12,5	90	267	4,3		16 -250	16/40	0,1	250
20	12,5	100	277	4,5		16-250	16/40	0,1	250
25	8, 12,5, 16, 18	100	277	4,6		16-250	16/40	0,1	250
32	16, 20, 25	105	395	9,6		16-160	16/40	0,1	100
40	20, 25, 32	115	405	10,0		16-160	16/40	0,1	100
50	25, 32, 40	125	445	15,0		16-160	16/40	0,1	100
65	32, 40, 50	145	465	19,3		16-160	16/40	0,1	100
80	32, 40, 50, 58	155	630	36,8		16-160	16/40	0,25	63
100	50, 60, 70	175	670	40,5		16-160	16/40	0,25	40



**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
SAFETY VALVE**

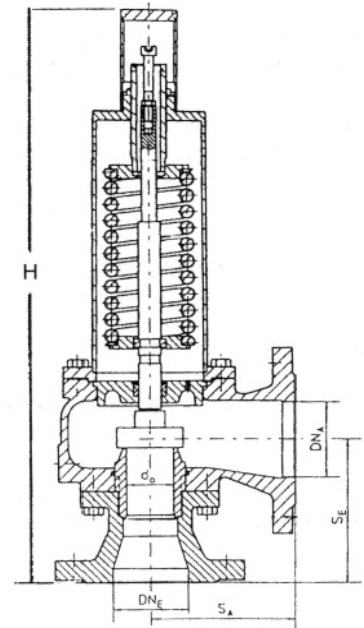
475302

Применяемость:
для жидкостей, паров, и воздуха.
Исполнение фланцев соответствует номинальному давлению 16 МПа,
выполнены растачиванием
С металлическими уплотнениями.

Варианты исполнения: корпус типа C22.8 или 1.4571.
Установка на основание из морской латуни, этилен-пропиленового
каучука, материалов «витон», «ниапрен», «тефлон».
Различные исполнения фланцев по заказу.

Application: Water, steam and air.
Flange acc. to PN16, drilled. Metal sealing.

Variants: Body in C22.8 or 1.4571
Softseated in NBR, Viton, EPDM, Nyhapren, Teflon
Other flange drilling on request



№	Наименование	Материал	Part	Material
1	Корпус клапана	Чугун с шаровидным графитом GGG403	Body	Nodular cast iron GGG-403
2	Крышка	Чугун с шаровидным графитом GGG403	Bonnet	Nodular cast iron GGG-403
3	Затвор	X35CrMo17	Disc	X35CrMo17
4	Шток	Нерж.сталь	Stern	Stainless steel
5	Пружина	X12CrNi 77	Spring	X12CrNi 77
6	Рычаг	Сталь 4360-40B	Lever	Steel 4360-40B

DN E/A	do	S A/E	H	Масса Weight		Макс. рабочее давление Max. working pressure		Давление срабатывания Set pressure	
				Kg		На входе Inlet	На выходе Outlet	P min bar	P max bar
15	8 +12,5	90	260	4,3		16 -250	16/40	0,1	250
20	12,5	100	270	4,5		16-250	16/40	0,1	250
25	8, 12,5, 16, 18	100	270	4,6		16-250	16/40	0,1	250
32	16, 20, 25	105	375	9,6		16-160	16/40	0,1	100
40	20, 25, 32	115	385	10,0		16-160	16/40	0,1	100
50	25, 32, 40	125	430	15,0		16-160	16/40	0,1	100
65	32, 40, 50	145	450	19,3		16-160	16/40	0,1	100
80	32, 40, 50, 58	155	605	36,8		16-160	16/40	0,25	63
100	50, 60, 70	175	645	40,5		16-160	16/40	0,25	40



**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
SAFETY VALVE**

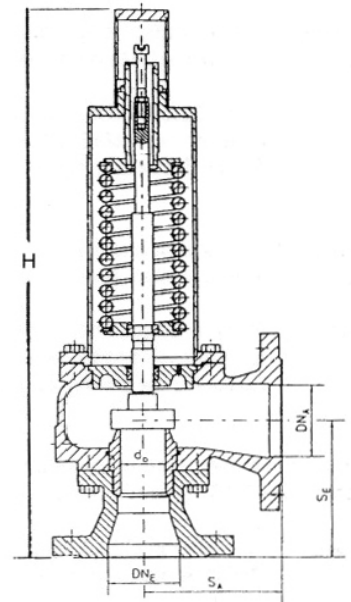
475364

Применяемость:
для жидкостей, паров, и воздуха.
Исполнение фланцев соответствует номинальному давлению 16 МПа,
выполнены растачиванием
С металлическими уплотнениями.

Варианты исполнения: корпус типа GGG-40.3 или 1.4571.
Установка на основание из морской латуни, этилен-пропиленового
каучука, материалов «витон», «ниапрен», «тефлон».
Различные исполнения фланцев по заказу.

Application: Water, steam and air.
Flange acc. to PN16, drilled. Metal sealing.

Variants: Body in GGG-40.3 or 1.4571
Softseated in NBR, Viton, EPDM, Nyhapren, Teflon
Other flange drilling on request.



№	Наименование	Материал	Part	Material
1	Корпус клапана	Сталь С-22.8	Body	Steel C-22.8
2	Крышка	Чугун с шаровидным графитом GGG403	Bonnet	Nodular cast iron GGG-40.3
3	Затвор	X3SCrMo17	Disc	X3SCrMo17
4	Шток	Нерж.сталь	Stem	Stainless steel
5	Пружина	X12CrNi 77	Spring	X12CrNi 77
6	Рычаг	Сталь 4360-40B	Lever	Steel 4360-40B

DN E/A	do	S A/E	H	Масса Weight		Макс. рабочее давление Max. working pressure		Давление срабатывания Set pressure	
				Kg		На входе Inlet	На выходе Outlet	P min bar	P max bar
15	8 +12,5	90	260	4,3		16-250	16/40	0,1	250
20	12,5	100	270	4,5		16-250	16/40	0,1	250
25	8, 12,5, 16, 18	100	270	4,6		16-250	16/40	0,1	250
32	16, 20, 25	105	375	9,6		16-160	16/40	0,1	100
40	20, 25, 32	115	385	10,0		16-160	16/40	0,1	100
50	25, 32, 40	125	430	15,0		16-160	16/40	0,1	100
65	32, 40, 50	145	450	19,3		16-160	16/40	0,1	100
80	32, 40, 50, 58	155	605	36,8		16-160	16/40	0,25	63
100	50, 60, 70	175	645	40,5		16-160	16/40	0,25	40



**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
SAFETY VALVE**

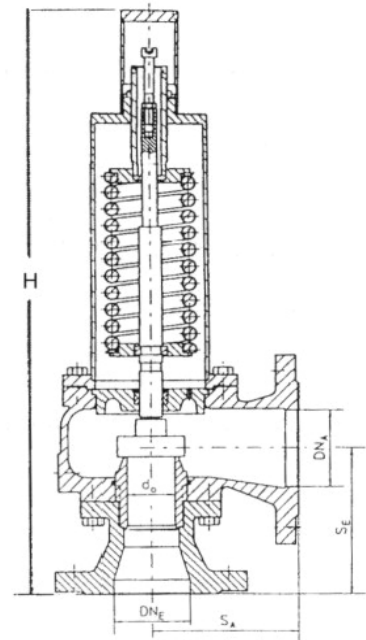
475394

Применяемость:
для жидкостей, паров, и воздуха.
Исполнение фланцев соответствует номинальному давлению 16 МПа,
выполнены растачиванием
С металлическими уплотнениями.

Варианты исполнения: корпус типа C22.8 или GGG-40.3.
Установка на основание из морской латуни, этилен-пропиленового
каучука, материалов «витон», «ниапрен», «тефлон».
Различные исполнения фланцев по заказу.

Application: Water, steam and air.
Flange acc. to PN16, drilled. Metal sealing.

Variants: Body in C22.8 or GGG-40.3
Softseated in NBR, Viton, EPDM, Nyhapren, Teflon
Other flange drilling on request.



№	Наименование	Материал	Part	Material
1	Корпус клапана	SSTL 1.4571	Body	SSTL 1.4571
2	Крышка	SSTL 1.4581	Bonnet	SSTL 1.4581
3	Затвор	X35CrMo17	Disc	X35CrMo17
4	Шток	Нерж.сталь	Stem	Stainless steel
5	Пружина	X12CrM77	Spring	X12CrM77
6	Рычаг	Сталь 4360-40B	Lever	Steel 4360-40B

DN E/A	do	S A/E	H	Масса Weight		Макс. рабочее давление Max. working pressure		Давление срабатывания Set pressure	
				Kg		На входе Inlet	На выходе Outlet	P min bar	P max bar
15	8 +12,5	90	260	4,3		16-250	16/40	0,1	250
20	12,5	100	270	4,5		16-250	16/40	0,1	250
25	8, 12,5, 16, 18	100	270	4,6		16-250	16/40	0,1	250
32	16, 20, 25	105	375	9,6		16-160	16/40	0,1	100
40	20, 25, 32	115	385	10,0		16-160	16/40	0,1	100
50	25, 32, 40	125	430	15,0		16-160	16/40	0,1	100
65	32, 40, 50	145	450	19,3		16-160	16/40	0,1	100
80	32, 40, 50, 58	155	605	36,8		16-160	16/40	0,25	63
100	50, 60, 70	175	645	40,5		16-160	16/40	0,25	40



**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН
SAFETY VALVE**

475693

Номинальное давление 25 МПа
PN25

Применяемость:
для жидкостей, паров, воздуха и нефтепродуктов.

Application: Water, steam, air and oil.



№	Наименование	Материал	Part	Material
1	Корпус	Нерж.сталь AISI316	Body	SSAISI316
2	Крышка	Нерж.сталь AISI316	Cap	SSAISI316
3	Седло	Нерж.сталь AISI316	Seat	SSAISI316

DN	D	L1	L2	Масса Weight		Макс. рабочее давление Max. working pressure		Макс. давление при испытании Test pressure	
				Kg		Мпа		откр. open	закр. closed
8	G1/4"	30	43	0,46		2,5		3,8	2,8
10	G3/8"	30	43	0,46		2,5		3,8	2,8
15	G1/2"	30	52	0,62		2,5		3,8	2,8
20	G3/4"	35	61	0,84		2,5		3,8	2,8
25	G1"	38	72	1,20		2,5		3,8	2,8
32	G1 1/4"	44	80	1,80		2,5		3,8	2,8
40	G1 1/2"	55	91	3,00		2,5		3,8	2,8
50	G2"	70	110	5,30		2,5		3,8	2,8