

Глава 1: Клапаны запорные, невозвратно-запорные

<i>Клапаны быстрозапорные проходные PN16</i>	<i>Рис. 01-001</i>	<i>1-1</i>
<i>Клапаны быстрозапорные угловые PN16</i>	<i>Рис. 01-002</i>	<i>1-2</i>
<i>Клапаны быстрозапорные проходные PN16</i>	<i>Рис. 01-003</i>	<i>1-3</i>
<i>Клапаны быстрозапорные угловые PN16</i>	<i>Рис. 01-004</i>	<i>1-4</i>
<i>Станция гидравлическая управляющая</i>	<i>Рис. 01-005</i>	<i>1-5</i>
<i>Клапаны пожарные PN16</i>	<i>Рис. 01-006</i>	<i>1-6</i>
<i>Клапаны пожарные угловые PN16</i>	<i>Рис. 01-007</i>	<i>1-7</i>
<i>Клапаны двустороннего действия PN16</i>	<i>Рис. 01-008</i>	<i>1-8</i>
<i>Проставка межфланцевая глухая PN16</i>	<i>Рис. 01-009</i>	<i>1-9</i>
<i>Клапаны отливные бортовые PN16</i>	<i>Рис. 01-010</i>	<i>1-10</i>
<i>Клапаны мембранные PN10</i>	<i>Рис. 01-011</i>	<i>1-11</i>
<i>Клапаны мембранные проходные PN10</i>	<i>Рис. 01-012</i>	<i>1-12</i>
<i>Клапаны мембранные муфтовые PN10</i>	<i>Рис. 01-013</i>	<i>1-13</i>
<i>Клапаны запорные чугун/сталь PN16</i>	<i>Рис. 01-014</i>	<i>1-14</i>
<i>Клапаны запорные чугун/бронза PN16</i>	<i>Рис. 01-015</i>	<i>1-15</i>
<i>Клапаны запорные чугун/сталь PN16</i>	<i>Рис. 01-016</i>	<i>1-16</i>
<i>Клапаны запорные чугун/бронза PN16</i>	<i>Рис. 01-017</i>	<i>1-17</i>
<i>Клапаны запорные PN 63-160</i>	<i>Рис. 01-018</i>	<i>1-18</i>
<i>Клапаны запорные PN 63-160</i>	<i>Рис. 01-019</i>	<i>1-19</i>
<i>Клапаны запорные PN 10/16</i>	<i>Рис. 01-020</i>	<i>1-20</i>
<i>Клапаны запорные PN40</i>	<i>Рис. 01-021</i>	<i>1-21</i>
<i>Клапаны запорные проходные PN40</i>	<i>Рис. 01-022</i>	<i>1-22</i>
<i>Клапаны запорные дросселирующие PN16</i>	<i>Рис. 01-023</i>	<i>1-23</i>
<i>Клапаны запорные дросселирующие PN16</i>	<i>Рис. 01-024</i>	<i>1-24</i>
<i>Клапаны запорные сильфонные PN16</i>	<i>Рис. 01-025</i>	<i>1-25</i>
<i>Клапаны запорные сильфонные PN16</i>	<i>Рис. 01-026</i>	<i>1-26</i>
<i>Клапаны запорные сильфонные PN40</i>	<i>Рис. 01-027</i>	<i>1-27</i>
<i>Клапаны невозвратно-запорные PN16</i>	<i>Рис. 01-028</i>	<i>1-28</i>
<i>Клапаны невозвратно-запорные PN16</i>	<i>Рис. 01-029</i>	<i>1-29</i>
<i>Клапаны невозвратно-запорные PN16</i>	<i>Рис. 01-030</i>	<i>1-30</i>
<i>Клапаны невозвратно-запорные PN16</i>	<i>Рис. 01-031</i>	<i>1-31</i>
<i>Клапаны невозвратно-запорные PN40</i>	<i>Рис. 01-032</i>	<i>1-31</i>
<i>Клапаны невозвратно-запорные PN10/16</i>	<i>Рис. 01-033</i>	<i>1-33</i>
<i>Клапаны самозапорные PN16</i>	<i>Рис. 01-034</i>	<i>1-34</i>
<i>Клапаны самозапорные PN40</i>	<i>Рис. 01-035</i>	<i>1-35</i>
<i>Клапаны самозапорные PN10</i>	<i>Рис. 01-036</i>	<i>1-36</i>
<i>Клапаны дренажные самозапорные PN16</i>	<i>Рис. 01-037</i>	<i>1-37</i>
<i>Клапаны дренажные самозапорные PN40</i>	<i>Рис. 01-038</i>	<i>1-38</i>
<i>Коробка клапанная PN 10</i>	<i>Рис. 01-039</i>	<i>1-39</i>

Клапаны быстрозапорные фланцевые

Дистанционно-управляемые, PN16

- компактные -

Проходные; с подпружиниванием

Из высокопрочного ковкого чугуна

Внутренние детали из нерж. стали

Макс. рабочая температура до + 140° С

тип 01-001-А: с ручьяткой под тросовый привод

тип 01-001-В: с цилиндром для гидро-
или пневмо-приводаПроводимые среды:

Топливо, масло

спецификация материалов:

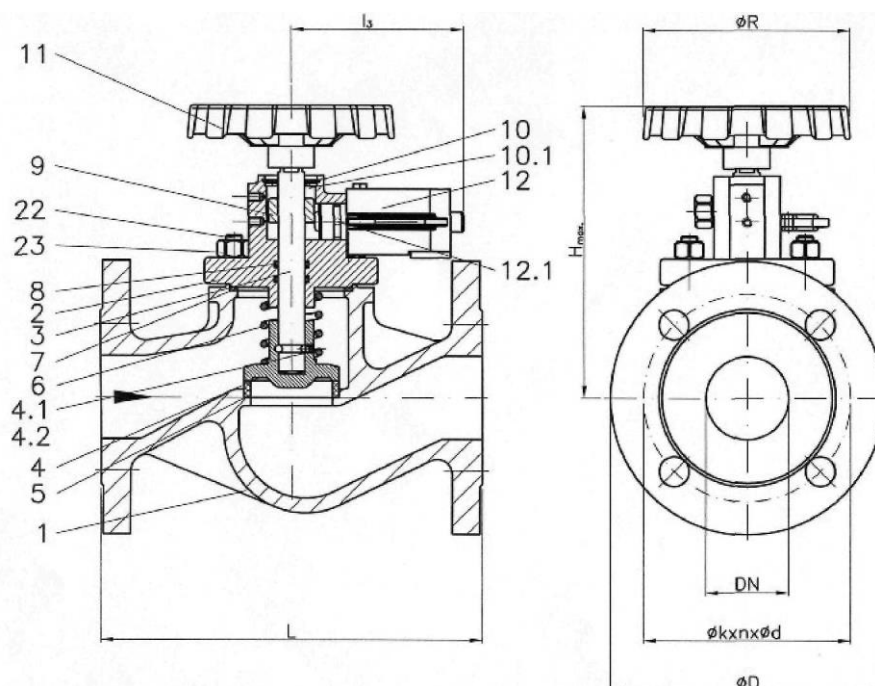
корпус: высокопрочный чугун

крышка: высокопрочный чугун

седло: нерж. сталь

тарелка: нерж. сталь

шток: нерж. сталь



тип 01-001-А: с ручьяткой

тип 01-001-В: с цилиндром для гидро и пневмо привода

Также возможно: клапаны из стали; номинальное давление PN 40

DN	L	H max.	D	PCD	отв.	L3	R	KG
15	130	250	95	65	4x 14	104	125	3,5
20	150	250	105	75	4x 14	104	125	4,0
25	160	250	115	85	4x 14	104	125	5,0
32	180	260	140	100	4x 18	104	125	6,0
40	200	270	150	110	4x 18	104	125	8,0
50	230	275	165	125	4x 18	104	125	10,0
65	290	305	185	145	4x 18	100	175	16,0
80	310	305	200	160	8x 18	100	175	22,0

Клапаны быстрозапорные фланцевые

Дистанционно-управляемые, PN16

- компактные -

Угловые, с подпружиниванием

Из высокопрочного шаровидного чугуна

Внутренние детали нерж. сталь

Макс. рабочая температура + 140° С

тип 01-002-А: с рукояткой под тросовый привод

тип 01-002-В: с цилиндром для гидро

или пневмо-привода

Проводимые среды:

Топливо, масло

спецификация материалов:

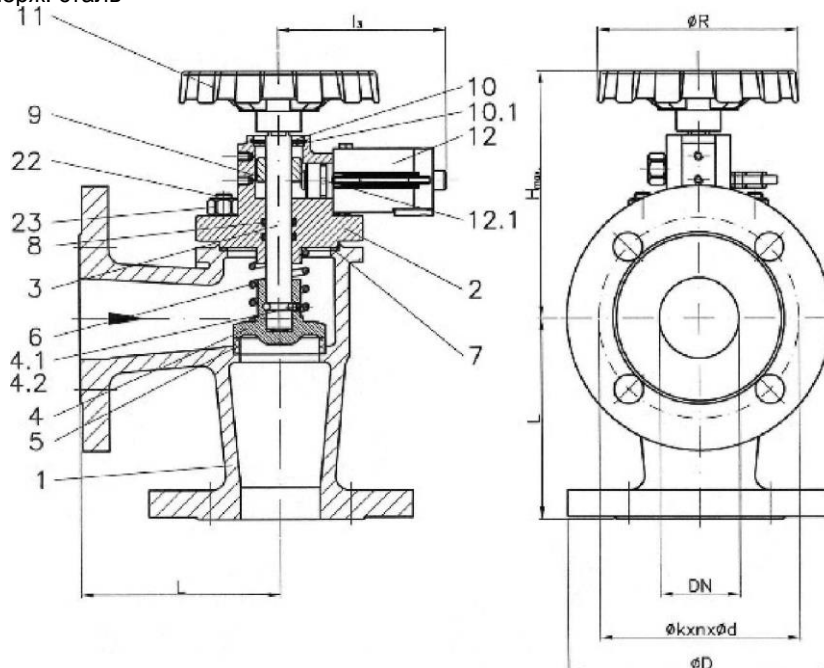
корпус: высокопрочный чугун

крышка: высокопрочный чугун

седло: нерж. сталь

тарелка: нерж. сталь

шток: нерж. сталь



тип 01-002-А: с рукояткой

тип 01-002-В: с цилиндром для гидро или пневмо привода

Также возможно: клапаны из стали; номинальное давление PN 40

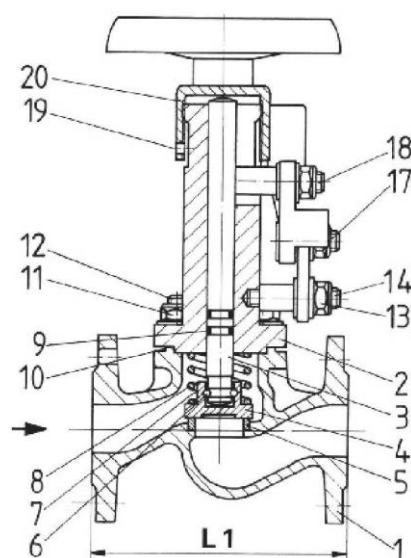
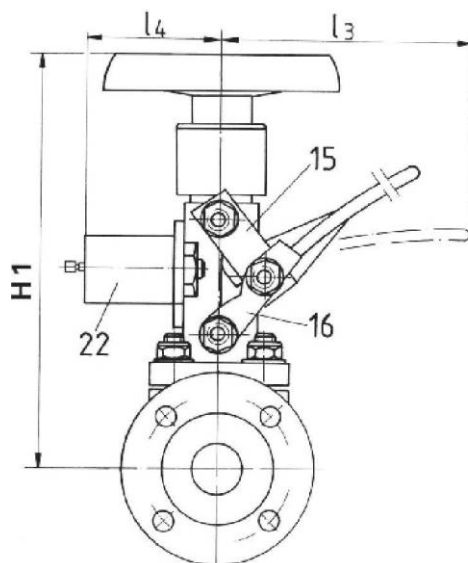
DN	L	H max.	D	PCD	отв.	I ₃	R	KG
15	90	250	95	65	4x14	104	125	3,5
20	95	250	105	75	4x 14	104	125	4,0
25	100	250	115	85	4x 14	104	125	5,0
32	105	260	140	100	4x 18	104	125	6,0
40	115	270	150	110	4x18	104	125	8,0
50	125	275	165	125	4x18	104	125	10,0
65	145	265	185	145	4x18	100	175	18,0
80	155	270	200	160	8x 18	100	175	22,0

Клапаны быстрозапорные фланцевые
Дистанционно-управляемые, PN16
Проходные; с подпружиниванием
Из высокопрочного шаровидного чугуна
Внутренние детали нерж. сталь
Макс. рабочая температура до + 140° С
тип 01-003-А: с рукояткой под тросовый привод
тип 01-003-В: с пневмоцилиндром
тип 01-003-С: с гидроцилиндром

Проводимые среды:
Топливо, масло

спецификация материалов:

корпус: высокопрочный чугун
крышка: высокопрочный чугун
седло: нерж. сталь
тарелка: нерж. сталь
шток: нерж. сталь



тип 01-003-А: с рукояткой
тип 01-003-В: с пневмоцилиндром
тип 01-003-С: с гидроцилиндром
также возможно: клапаны из стали; номинальное давление PN 40

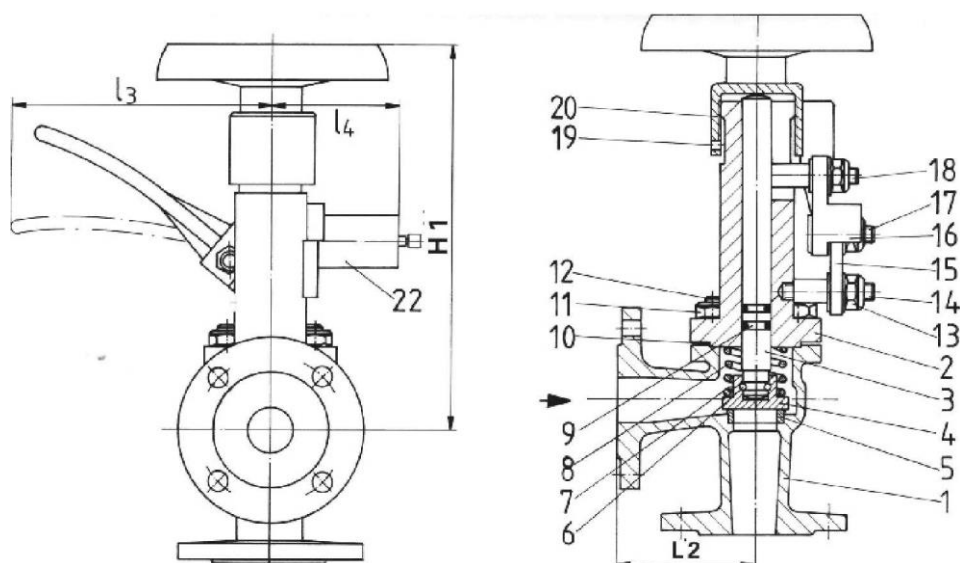
DN	L1	H1	D	PCD	отв.	l ₃	l ₄	KG
15	130	250	95	65	4x 14	140	100	4,3
20	150	250	105	75	4x14	140	100	5,0
25	160	250	115	85	4x14	140	100	6,0
32	180	260	140	100	4x18	140	100	7,0
40	200	270	150	110	4x 18	140	100	10
50	230	275	165	125	4x 18	140	100	12
65	290	340	185	145	4x 18	170	110	16
80	310	350	200	160	8x18	170	110	22
100	350	370	220	180	8x18	240	110	34
125	400	420	250	210	8x18	240	110	52
150	480	430	285	240	8x22	240	110	65
200	600	505	340	295	8x22	270	130	120
250	730	575	395	350	12x22	270	130	210

Клапаны быстрозапорные фланцевые,
Дистанционно-управляемые, PN16
Угловые, с подпружиниванием
Из высокопрочного шаровидного чугуна
Внутренние детали нерж. сталь
Макс. рабочая температура до + 140° С
тип 01-004-А: с рукояткой под тросовый привод
тип 01-004-В: с пневмоцилиндром
тип 01-004-С: с гидроцилиндром

Проводимые среды:
Топливо, масло

спецификация материалов:

корпус: высокопрочный чугун
крышка: высокопрочный чугун
седло: нерж. сталь
тарелка: нерж. сталь
шток: нерж. сталь



тип 01-004-А: с рукояткой
тип 01-004-В: с пневмоцилиндром
тип 01-004-С: с гидроцилиндром
Также возможно: клапаны из стали; номинальное давление PN 40

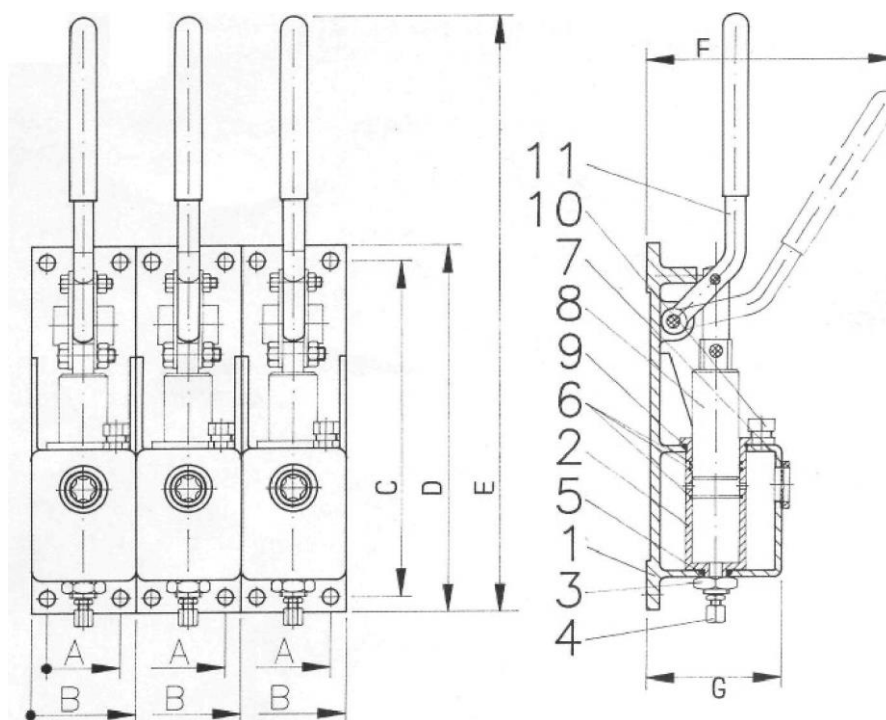
DN	L2	H1	D	PCD	отв.	l ₃	l ₄	KG
15	90	250	95	65	4x 14	140	100	5,0
20	95	250	105	75	4x 14	140	100	6,0
25	100	250	115	85	4x 14	140	100	6,7
32	105	260	140	100	4x18	140	100	8,0
40	115	270	150	110	4x18	140	100	10
50	125	275	165	125	4x18	140	100	12
65	145	340	185	145	4x 18	170	110	16
80	155	350	200	160	8x 18	170	110	19
100	175	370	220	180	8x 18	240	110	29
125	200	420	250	210	8x18	240	110	44
150	225	430	285	240	8x22	240	110	58
200	275	505	340	295	8x22	270	130	105
250	325	575	395	350	12x22	270	130	163

Станция гидравлическая
 Для управления быстрозапорными клапанами
 С гидроцилиндрами (страница 01-01 до 01-04)
 Корпус – алюминий / сталь / чугун; с общим резервуаром
 Кол-во рукояток – от 1 до 6 (по заказу)
 С возможностью управления одним пускателем (рукояткой) до 5 быстрозапорными клапанами
 Управляющее давление: 8 bar
 Рабочий объем: 50 см куб.

Проводимые среды:
 масло для гидравлических систем

спецификация материалов:

корпус: сталь / алюминий / чугун
 цилиндр: сталь
 уплотнение: нитрилбутил
 поршень: нерж. сталь



тип 01-005

кол-во рукояток	A	B	C	D	E	F	G	KG
1	60	80	280	300	480	290	112	3,4
2	140	160	280	300	480	290	112	6,8
3	220	240	280	300	480	290	112	10,2
4	300	320	280	300	480	290	112	13,5
5	380	400	280	300	480	290	112	17,0
6	460	480	280	300	480	290	112	20,3

Клапаны пожарные PN 16

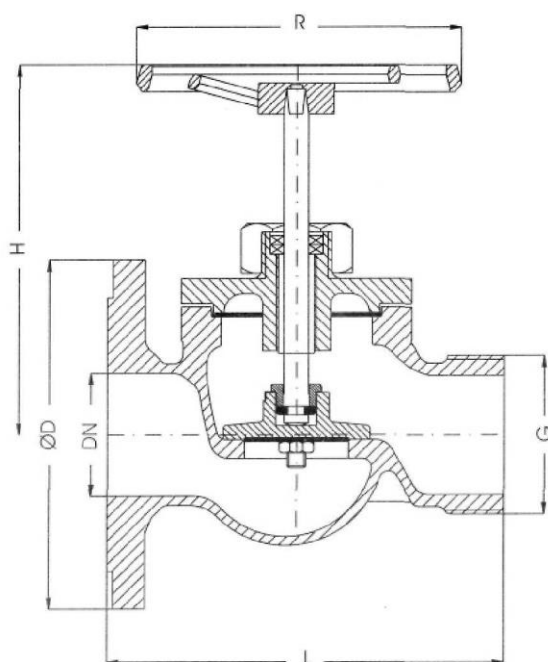
Рис. 01-006

Клапаны пожарные (обмыва палубы), PN16
Прходные или угловые
Бронзовый корпус
Впуск: фланцевое соединение PN16
Выпуск: наружная резьба,
С гайками РОТа, латунными
(муфты других систем - по заказу)

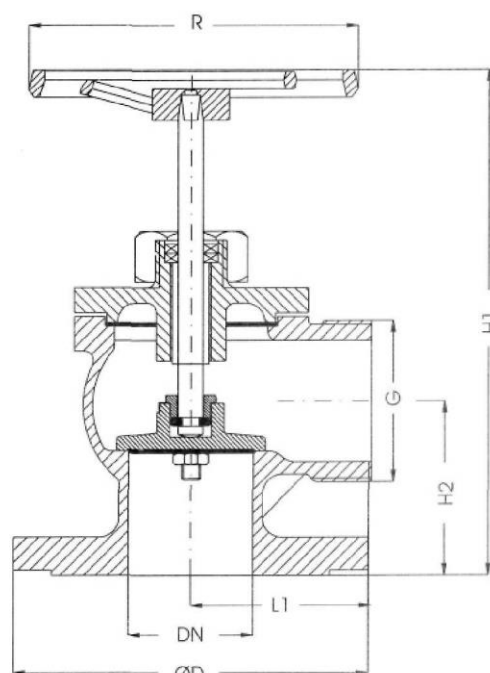
Проводимые среды:
вода пресная, вода морская, пенообразователь

спецификация материалов:

корпус: бронза
крышка: бронза
шток: латунь
тарелка: латунь с этилен-пропиленовым кольцом
муфты: латунь



тип 01-006-A



тип 01-006-B

DN	L	L1	D	PCD	отв.	H	H1	R	KG A	KG B
40	150	65	150	110	4x18	160	140	140	5,0	5,0
50	167	72	165	125	4x18	165	140	140	6,5	5,7
65	200	100	185	145	4x 18	180	160	150	12,0	11,5

Клапаны пожарные (обмыва палубы), PN16

Угловые 30°

Латунный корпус

Впуск: резьба наружная

Выпуск: резьба наружная или
в комплекте гайками РОТа, латунными
(муфты других систем - по заказу)

Проводимые среды:

вода пресная, вода морская, пенообразователь

спецификация материалов:

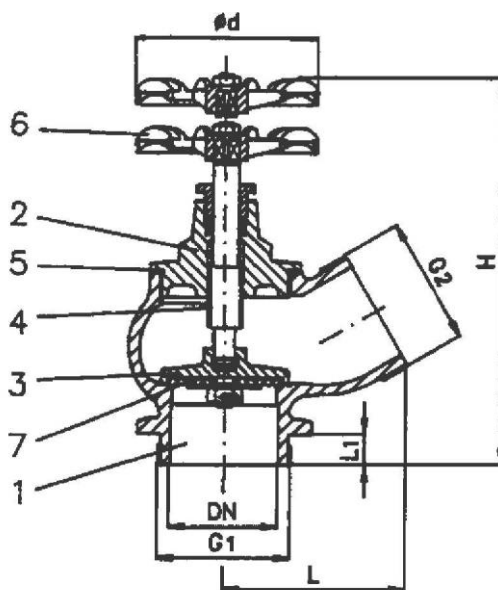
корпус: латунь

крышка: латунь

шток: латунь

тарелка: латунь с этилен-пропиленовым кольцом

муфты: латунь



тип 01-007

DN	G1	G2	L	L1	H (закр)	H (откр)	Ød	KG
25	1"	1"	50	15	130	140	80	0,8
40	1 ½"	1 ½"	70	17	135	147	95	1,3
50	2"	2"	80	17	155	170	95	1,5
65	2 ½"	2 ½"	100	19	185	215	95	2,3

Проставка межфланцевая глухая PN 16

Рис. 01-009

Проставка межфланцевая глухая, PN16

Корпус – сталь углеродистая или
корпус из нержавеющей стали

Фланцы в соотв. с Приложением №2

Допустимое рабочее давление и
температура в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:

воздух, вода морская, вода пресная, газ, кислоты,
конденсат, масло, пар, топливо.

спецификация материалов:

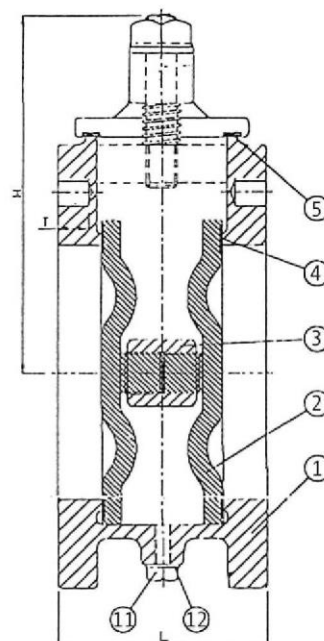
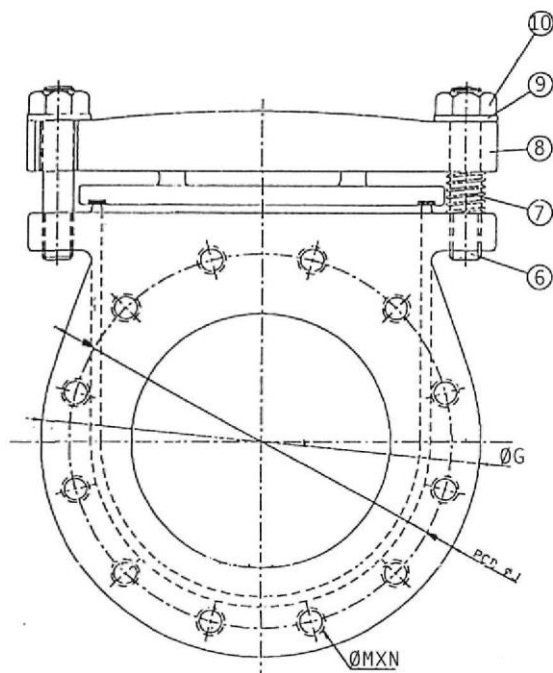
корпус: тип 01-009-1: сталь

диск: тип 01-009-1: сталь

корпус: тип 01-009-2: нерж. сталь

диск: тип 01-009-2: нерж. сталь

уплотнение: политетрафторэтилен



тип 01-009-1 (сталь)

тип 01-009-2 (нерж. сталь)

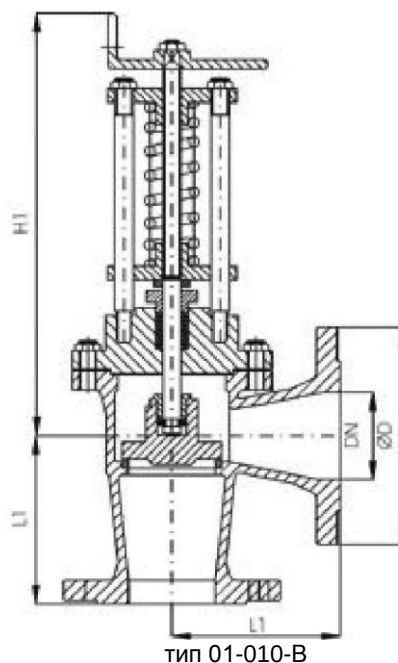
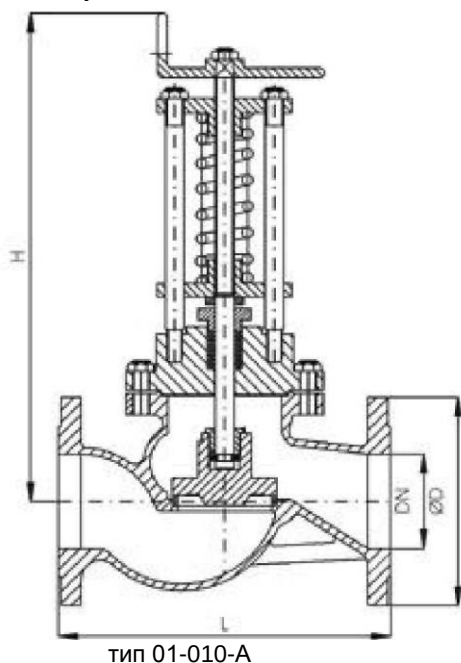
DN	L	H	D	PCD	отв.	KG
50	154	170	165	125	4x18	21
65	154	190	185	145	4x18	23
80	154	200	200	160	8x18	30
100	162	215	220	180	8x18	34
125	162	250	250	210	8x18	43
150	162	260	285	240	8x22	50
200	162	305	340	295	8x22	68
250	200	330	395	350	12x22	90
300	200	360	445	400	12x22	115

Клапаны отливные, прямые и угловые, PN16
С наружной пружиной, регулировка 0,1 - 0,5 bar
Из высокопрочного чугуна
Внутренние детали - бронза
Допустимое рабочее давление и температура в соовт. с Приложением №5

Проводимые среды:
вода морская, вода пресная, вода трюмная,
жидкий груз, топливо, масло, воздух, газ, пар, вода
питательная, нефтепродукты

спецификация материалов:

корпус: высокопрочный чугун
крышка: высокопрочный чугун
седло: бронза
тарелка: бронза
шток: латунь



DN	L	L1	ØD	PCD	отв.	H	H 1	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	270	250	7	7
20	150	95	105	75	4x 14	270	250	7	7
25	160	100	115	85	4x 14	285	265	8	7
32	180	105	140	100	4x18	310	285	9	9
40	200	115	150	110	4x 18	340	320	11	10
50	230	125	165	125	4x 18	395	380	15	14
65	290	145	185	145	4x 18	435	410	19	18
80	310	155	200	160	8x18	480	440	32	30
100	350	175	220	180	8x18	510	465	42	35
125	400	200	250	210	8x18	600	550	60	52
150	480	225	285	240	8x22	600	595	85	70
200	600	275	340	295	8x22	835	765	140	115
250	730	325	395	350	12x22	1030	965	250	200
300	850	375	445	400	12x22	1065	980	360	260

Клапаны мембранные PN 10

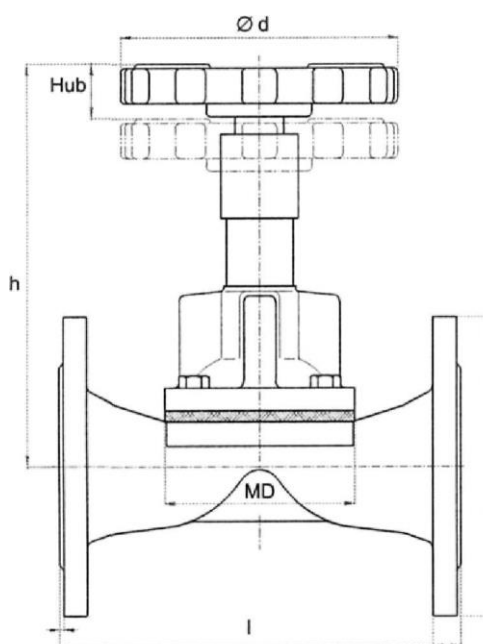
Рис. 01-011

Клапаны мембранные, необслуживаемые, PN10
Чугун серый
С внутренней облицовкой или без
Доустимое рабочее давление от вакуума до 10 bar
Допустимая рабочая температура до + 120° С;
в зависимости от материала мембраны -
- см. Приложение №6

Проводимые среды:
жидкости, газ, воздух

спецификация материалов:

корпус: серый чугун
крышка: серый чугун
нажимная часть: серый чугун
шток: нерж. сталь
мембрана: нитрил-бутил, этилен-пропилен, политетрафторэтилен



тип 01-011-A (без внутренней облицовки)
тип 01-011-B (с резиновой облицовкой внутри)

DN	I	ØD	PCD	отв.	h	MD	Ød	KG
15	130	95	65	4x14	108	58 x 62	63	2,5
20	150	105	75	4x14	108	58 x 62	63	3,0
25	160	115	85	4x14	140	68 x 72	100	4,0
32	180	140	100	4x18	165	90 x 100	100	5,5
40	200	150	110	4x18	165	90 x 100	100	8,0
50	230	165	125	4x18	200	107x124	125	12
65	290	185	145	4x18	245	157x187	200	19
80	310	200	160	8x18	265	Ø 225	200	25
100	350	220	180	8x18	340	Ø 225	200	39
125	400	250	210	8x18	405	Ø 258	250	53
150	480	285	240	8x22	450	Ø 303	400	78
200	600	340	295	8x22	595	Ø 415	400	162

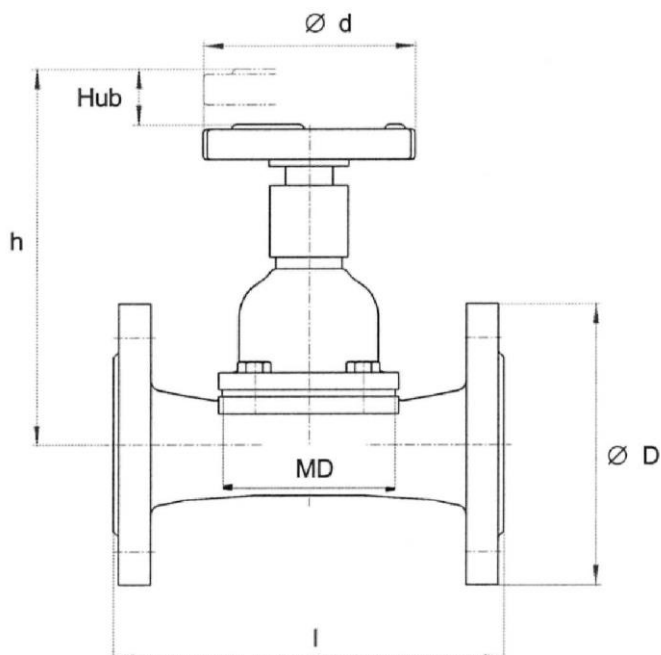
Клапаны мембранные, необслуживаемые, PN10
Проходные
Корпус - чугун серый, с внутренней облицовкой
или без облицовки
Фланцы в соотв. с PN10

Проводимые среды:
жидкости, газ, воздух

Допустимое рабочее давление от вакуума до 10 bar
Допустимая рабочая температура до + 120° C;
в зависимости от материала мембраны -
- см. Приложение №6

спецификация материалов:

корпус: чугун серый
крышка: чугун серый
нажимная часть: чугун серый
шток: нерж. сталь
мембрана: нитрил-бутил, этилен-пропилен, политетрафторэтилен



тип 01-012-A (без внутренней облицовки)
тип 01-012-B (с резиновой облицовкой внутри)

DN	I	ØD	PCD	отв.	h	MD	Ød	KG
15	130	95	65	4x14	93	70x46	63	2,0
20	150	105	75	4x14	93	70x46	63	3,5
25	160	115	85	4x14	155	86x67	100	4,0
32	180	140	100	4x18	155	86x67	100	6,5
40	200	150	110	4x18	155	86x67	100	7,0
50	230	165	125	4x18	220	111x86	125	10
65	290	185	145	4x18	280	136x108	200	16
80	310	200	160	8x18	320	169x134	200	20
100	350	220	180	8x18	370	Ø 198	250	27
125	400	250	210	8x18	360	Ø 230	320	55
150	480	285	240	8x22	440	Ø 285	400	75
200	600	340	295	8x22	560	Ø 337	400	125

Клапаны мембранные, необслуживаемые, PN10

Чугун серый

С внутренней облицовкой или без

С внутренней резьбой

Доустимое рабочее давление от вакуума до 10 bar

Допустимая рабочая температура до + 120° С;

в зависимости от материала мембраны -

- см. Приложение №6

Проводимые среды:

жидкости, газ, воздух

спецификация материалов:

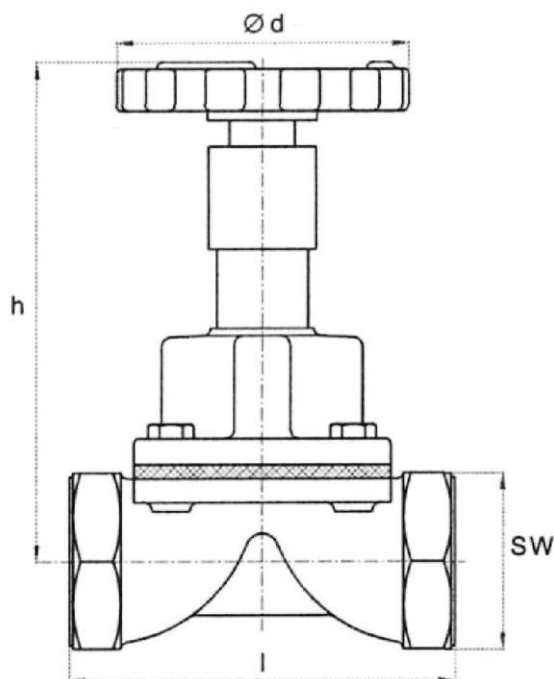
корпус: чугун серый

крышка: чугун серый

нажимная часть: чугун серый

шток: нерж. сталь

мембрана: нитрил-бутил, этилен-пропилен, политетрафторэтилен



тип 01-013-A (без облицовки)

тип 01-013-B (с резиновой облицовкой внутри)

DN	I	h	SW	hub*	MD	Ø d	KG
G ½"	85	110	41	8	58 x 62	63	1
G ¾"	85	110	41	8	58 x 62	63	1
G 1"	110	148	46	11	68 x 72	100	2
G 1 ¼"	120	173	55	18	68 x 72	100	3
G 1 ½"	140	176	60	18	107x 124	100	4
G 2"	165	210	75	26	132x 144	125	6

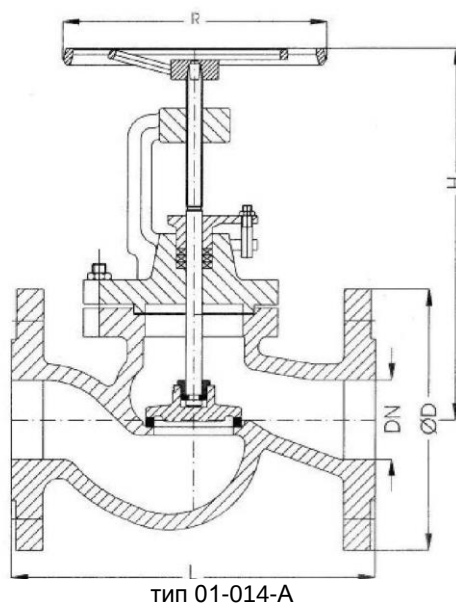
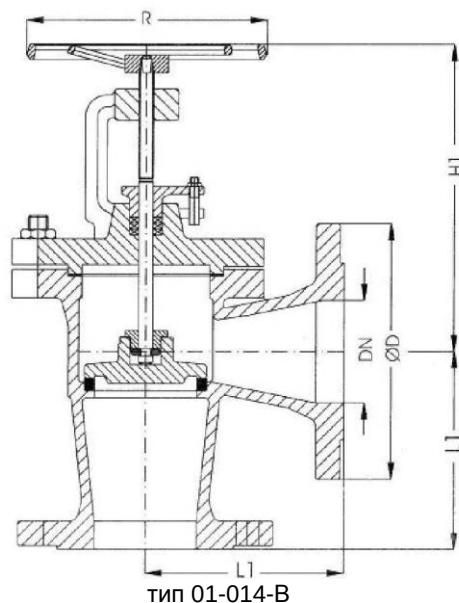
hub* - высота подъёма

Клапаны запорные проходные и угловые, PN16
Чугун серый
Внутренние детали нерж. сталь
Температура в соовт. с Приложением №5
Фланцы в соовт. с Приложением №2

Проводимые среды:
жидкости, газ, воздух

спецификация материалов:

корпус: серый чугун
крышка: серый чугун
седло: нерж. сталь
тарелка: нерж. сталь
шток: нерж. сталь



DN	L	L1	ØD	PCD	отв.	H	H 1	R	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x14	172	155	100	3,3	5,0
20	150	95	105	75	4x14	168	163	100	3,8	5,5
25	160	100	115	85	4x14	192	185	120	5,4	7,5
32	180	105	140	100	4x18	210	212	140	8,0	9,0
40	200	115	150	110	4x18	225	212	140	9,4	11,0
50	230	125	165	125	4x18	245	224	160	13,6	14,0
65	290	145	185	145	4x18	282	274	160	18,0	20,0
80	310	155	200	160	8x18	337	340	240	31,0	34,0
100	350	175	220	180	8x18	378	377	240	40,0	42,0
125	400	200	250	210	8x18	438	422	280	62,0	61,0
150	480	225	285	240	8x22	470	485	320	86,0	85,0
200	600	275	340	295	8x22	570	574	360	153	134
250	730	325	395	350	12x22	691	691	400	207	200
300	850	375	445	400	12x22	760	550	520	277	247
350	980	425	505	460	16x22	860	630	520	530	300
400	1.100	475	565	515	16x26	880	780	520	600	570

Клапаны запорные чугун/бронза PN 16

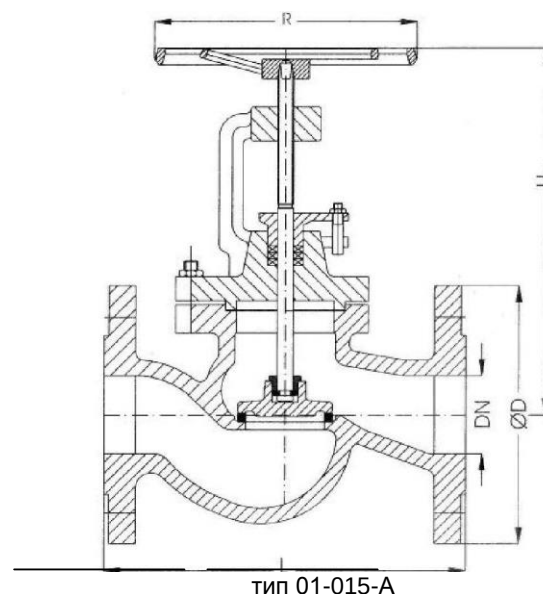
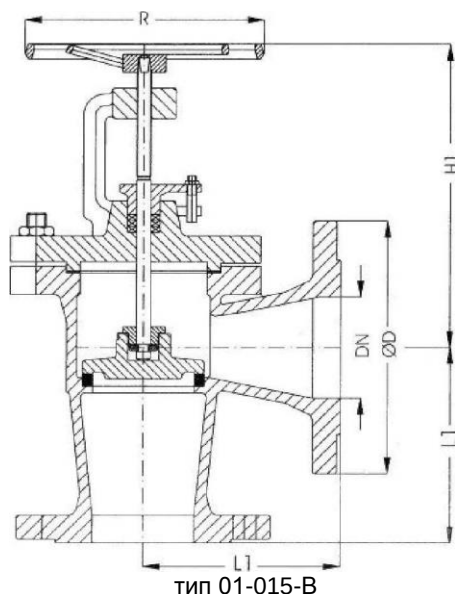
Рис. 01-015

Клапаны запорные проходные и угловые, PN16
Корпус - чугун, внутренние детали - бронза
Температура и давление в соответствии
с Приложением №5
Фланцы в соотв. с Приложением №2

Проводимые среды:
Горячая и холодная вода, масло, воздух

спецификация материалов:

корпус: чугун серый
крышка: чугун серый
седло: бронза
тарелка: бронза
шток: латунь



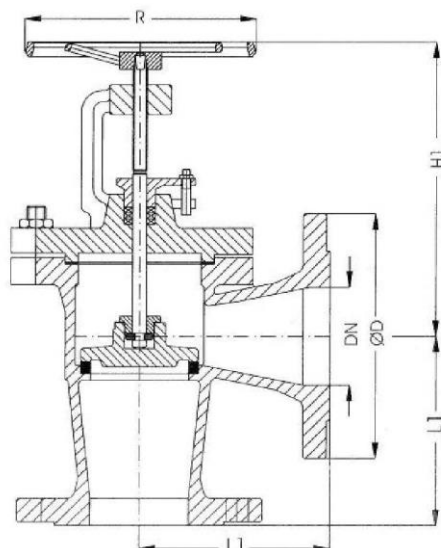
DN	L	L1	D	PCD	отв.	H	H1	R	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	172	155	100	3,3	5,0
20	150	95	105	75	4x 14	168	163	100	3,8	5,5
25	160	100	115	85	4x 14	192	185	120	5,4	7,5
32	180	105	140	100	4x 18	210	212	140	8,0	9,0
40	200	115	150	110	4x 18	225	212	140	9,4	11,0
50	230	125	165	125	4x 18	245	224	160	13,6	14,0
65	290	145	185	145	4x 18	282	274	160	18,0	20,0
80	310	155	200	160	8x 18	337	340	240	31,0	34,0
100	350	175	220	180	8x 18	378	377	240	40,0	42,0
125	400	200	250	210	8x 18	438	422	280	62,0	61,0
150	480	225	285	240	8x22	470	485	320	86,0	85,0
200	600	275	340	295	8x22	570	574	360	153	134
250	730	325	395	350	12x22	691	691	400	207	200
300	850	375	445	400	12x22	760	550	520	277	247
350	980	425	505	460	16x22	860	630	520	530	300
400	1100	475	565	515	16x26	880	780	520	600	570

Клапаны запорные проходные и угловые, PN16
Из высокопрочного чугуна
Внутренние детали нерж. сталь
Фланцы в соотв. с Приложением №2
Допустимое рабочее давление и температура в соответствии с Приложением №5

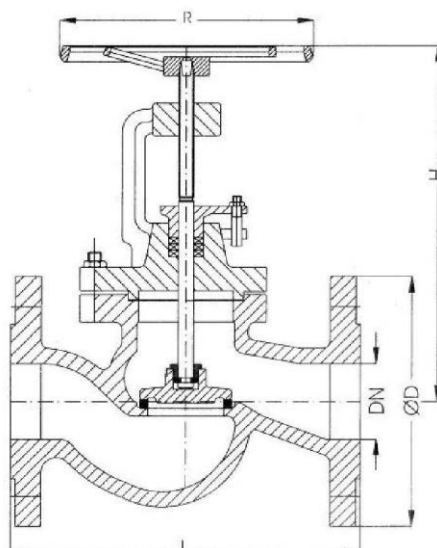
Проводимые среды:
Горячая вода, пар, воздух

спецификация материалов:

корпус: высокопрочный чугун
крышка: высокопрочный чугун
седло: нерж. сталь
тарелка: нерж. сталь
шток: нерж. сталь



тип 01-016-B



тип 01-016-A

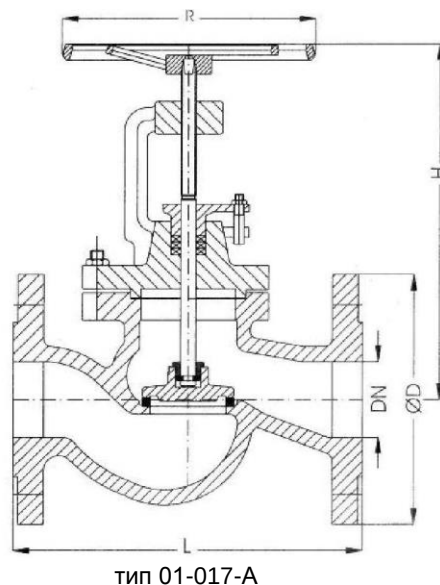
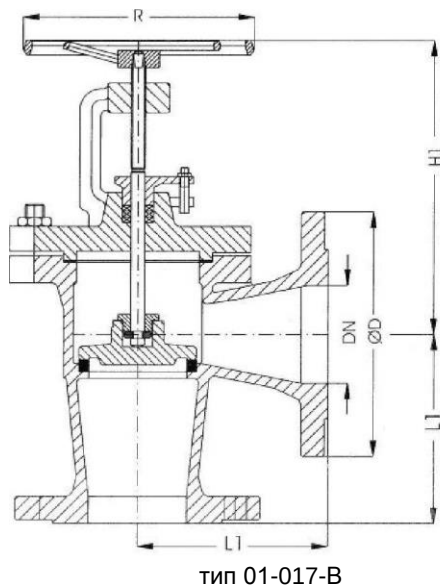
DN	L	L1	D	PCD	отв.	H	H1	R	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	172	155	100	3,3	5,0
20	150	95	105	75	4x 14	168	163	100	3,8	5,5
25	160	100	115	85	4x 14	192	185	120	5,4	7,5
32	180	105	140	100	4x 18	210	212	140	8,0	9,0
40	200	115	150	110	4x 18	225	212	140	9,4	11,0
50	230	125	165	125	4x 18	245	224	160	13,6	14,0
65	290	145	185	145	4x 18	282	274	160	18,0	20,0
80	310	155	200	160	8x 18	337	340	240	31,0	34,0
100	350	175	220	180	8x 18	378	377	240	40,0	42,0
125	400	200	250	210	8x 18	438	422	280	62,0	61,8
150	480	225	285	240	8x22	470	485	320	86,0	85,0
200	600	275	340	295	8x22	570	574	360	153	134
250	730	325	395	350	12x22	691	691	400	207	200
300	850	375	445	400	12x22	760	550	520	277	247
350	980	425	505	460	16x22	860	630	520	530	300
400	1100	475	565	515	16x26	880	780	520	600	570

Клапаны запорные проходные и угловые, PN16
Из высокопрочного чугуна
Внутренние детали бронза
Температура в соответствии
с Приложением №5
Фланцы в соотв. с Приложением №2

Проводимые среды:
Горячая и холодная вода, масло, воздух

спецификация материалов:

корпус: высокопрочный чугун
крышка: высокопрочный чугун
седло: бронза
тарелка: бронза
шток: латунь



DN	L	L1	D	PCD	отв.	H	H1	R	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	172	155	100	3,3	5,0
20	150	95	105	75	4x 14	168	163	100	3,8	5,5
25	160	100	115	85	4x 14	192	185	120	5,4	7,5
32	180	105	140	100	4x 18	210	212	140	8,0	9,0
40	200	115	150	110	4x 18	225	212	140	9,4	11,0
50	230	125	165	125	4x 18	245	224	160	13,6	14,0
65	290	145	185	145	4x 18	282	274	160	18,0	20,0
80	310	155	200	160	8x 18	337	340	240	31,0	34,0
100	350	175	220	180	8x 18	378	377	240	40,6	42,0
125	400	200	250	210	8x 18	438	422	280	62,0	61,0
150	480	225	285	240	8x22	470	485	320	86,0	85,0
200	600	275	340	295	8x22	570	574	360	153	134
250	730	325	395	350	12x22	691	691	400	207	200
300	850	375	445	400	12x22	760	550	520	277	247
350	980	425	505	460	16x22	860	630	520	530	300
400	1.100	475	565	515	16x26	880	780	520	600	570

Клапаны запорные PN 63-160

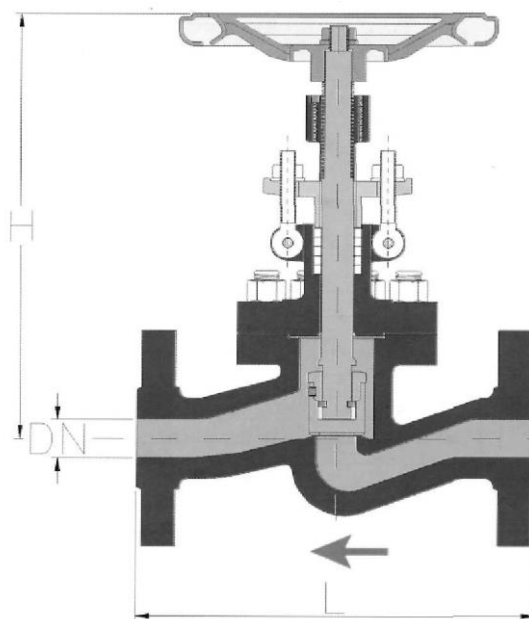
Рис. 01-018

Клапаны запорные высокого давления PN63 -160
Сталь углеродистая
Внутренние детали нерж. сталь
Допустимое рабочее давление и температура в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:
Пар, вода,масло, воздух

спецификация материалов:

корпус: сталь
крышка: сталь
седло: нерж. сталь
тарелка: нерж. сталь
шток: нерж. сталь



тип 01-018

требуется уравновешенная тарелка для рабочих давлений выше:

DN:	65	80	100	125	150
Bar:	110	64	44	30	21

DN	L	H	D	PCD	отв.	D	PCD	отв.	KG	KG
			PN63	PN63	PN63	PN100 PN160	PN 100 PN 160	PN 100 PN 160	PN63	PN 100 PN 160
15	210	260	105	75	4x 14	105	75	4x14	10	10
20	220	285	130	90	4x 18	130	90	4x18	16	16
25	230	300	140	100	4x 18	140	100	4x18	18	18
32	250	325	155	110	4x22	155	110	4x22	20	20
40	260	365	170	125	4x22	170	125	4x22	28	28
50	300	385	180	135	4x22	195	145	4x26	32	36
65	340	415	205	160	8x22	220	170	8x26	48	70
80	380	440	215	170	8x22	230	180	8x26	56	82
100	430	490	250	200	8x26	265	210	8x30	86	118
125	500	550	295	240	8x30	315	250	8x33	126	160
150	450	630	345	280	8x33	355	290	12x33	160	205

Клапаны запорные PN 63-160

Рис. 01-019

Клапаны запорные высокого давления PN63 -160

Сталь термостойкая

Внутренние детали - нерж. сталь/стеллит

Допустимое рабочее давление и температура в соовт. с Приложением №5

Проводимые среды:

Пар, вода, масло, воздух

спецификация материалов:

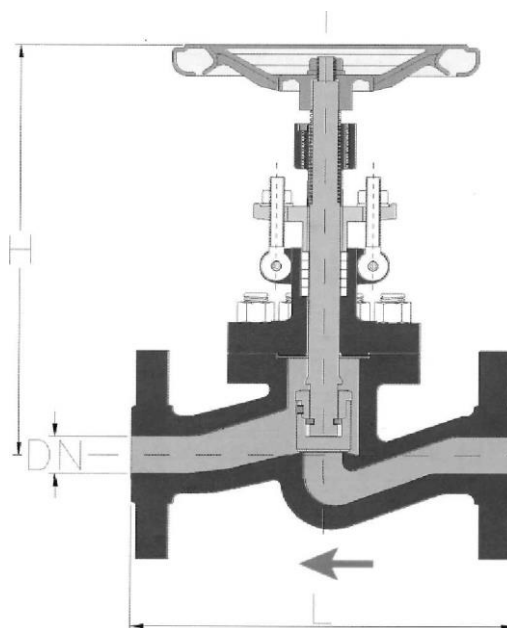
корпус: сталь термостойкая

крышка: сталь термостойкая

седло: стеллит

тарелка: стеллит

шток: нерж. сталь



тип 01-019

требуется уравновешенная тарелка для рабочих давлений свыше:

DN:	65	80	100	125	150
Bar:	110	64	44	30	21

DN	L	H	D PN63	PCD PN 63	отв. PN63	D PN 100 PN 160	PCD PN 100 PN 160	отв. PN 100 PN 160	KG PN63	KG PN100 PN160
15	210	260	105	75	4x 14	105	75	4x 14	10	10
20	220	285	130	90	4x 18	130	90	4x 18	16	16
25	230	300	140	100	4x 18	140	100	4x 18	18	18
32	250	325	155	110	4x22	155	110	4x22	20	20
40	260	365	170	125	4x22	170	125	4x22	28	28
50	300	385	180	135	4x22	195	145	4x26	32	36
65	340	415	205	160	8x22	220	170	8x26	48	70
80	380	440	215	170	8x22	230	180	8x26	56	82
100	430	490	250	200	8x26	265	210	8x30	86	118
125	500	550	295	240	8x30	315	250	8x33	126	160
150	450	630	345	280	8x33	355	290	12x33	160	205

Клапаны запорные PN 10/16

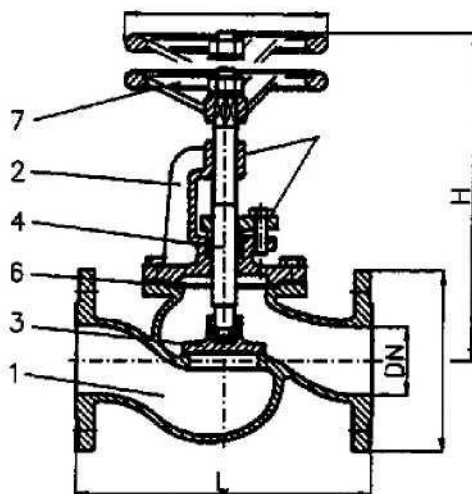
Рис. 01-020

Клапаны запорные проходные и угловые, PN16
Полностью из бронзы
Применяется при температурах до +225° C
(пар до +180° C)

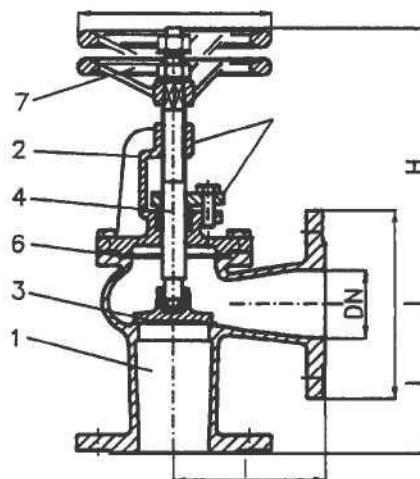
Проводимые среды:
воздух, вода морская, вода пресная, вода
питательная, газ, масло, пар, топливо,
нефтепродукты

Спецификация материалов

корпус: бронза
крышка: бронза
седло: бронза
тарелка до DN 32: латунь
тарелка от DN40: бронза
шток: латунь



тип 01-020-A



тип 01-020-B

допустимое давление:

до 120° C: DN 15-175 max. 16 bar
от DN 200 10 bar ;

от 120° C: DN 15-175 max. 10 bar
от DN 200 - 300 6 bar

DN	L	I	D	PCD	отв.	H	R	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	185	100	5,0	3,8
20	150	95	105	75	4x 14	185	100	5,5	4,0
25	160	100	115	85	4x 14	195	100	6,0	5,0
32	180	105	140	100	4x 18	205	125	8,0	7,0
40	200	115	150	110	4x 18	230	160	10	9,0
50	230	125	165	125	4x18	240	160	12	11
65	290	145	185	145	4x18	275	200	17	16
80	310	155	200	160	8x18	290	200	23	20
100	350	175	220	180	8x 18	350	250	30	25
125	400	200	250	210	8x 18	410	250	50	40
150	480	225	285	240	8x22	430	315	65	50
175	550	255	315	270	8x22	520	315	85	76
200	600	275	340	295	8x22	580	400	110	95
250	730	325	395	350	12x22	710	400	165	155
300	850	375	445	400	12x22	760	400	295	225

Клапаны запорные PN 40

Рис. 01-021

Прходные и угловые клапаны запорные, PN40

Корпус - сталь ковкая, внутренние детали нерж. сталь

Размер по фланцам в соотв. с Приложением №2

Фланцы в соотв. PN 40

Рабочее давление и температура -

- в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:

воздух, вода пресная, вода пресная, масло, пар,
топливо, газ, кислоты, конденсат

Спецификация материалов

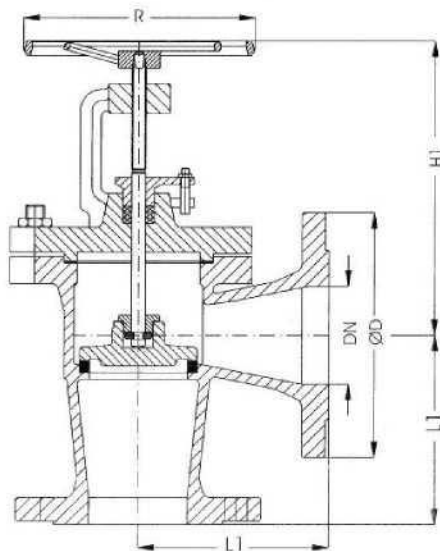
корпус: сталь

крышка: сталь

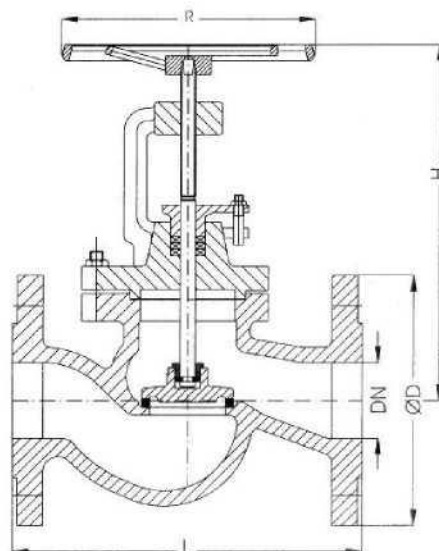
седло: нерж. сталь

тарелка: нерж. сталь

шток: нерж. сталь



тип 01-021-B



тип 01-021-A

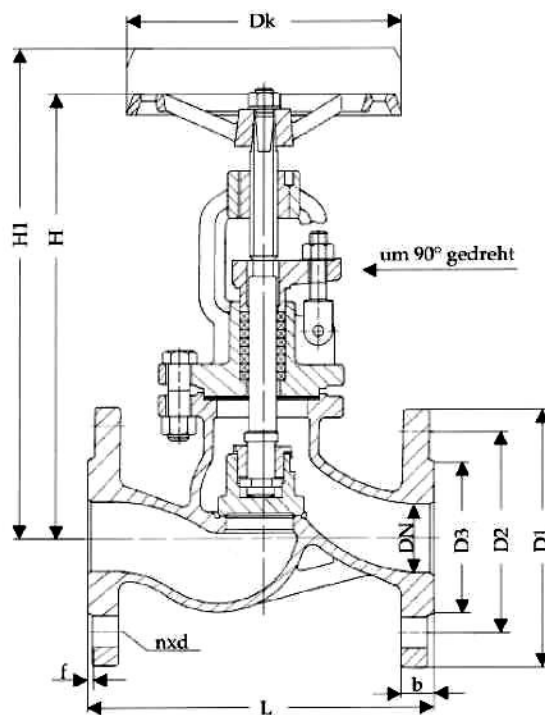
DN	L	L1	D	PCD	отв.	H	H1	R	KG B	KG A
15	130	90	95	65	4x 14	185	185	120	3,9	4,1
20	150	95	105	75	4x14	185	185	120	4,6	4,7
25	160	100	115	85	4x14	210	185	140	6,3	4,9
32	180	105	140	100	4x18	210	260	140	7,5	11
40	200	115	150	110	4x 18	235	270	160	11	14
50	230	125	165	125	4x 18	240	275	160	14	16
65	290	145	185	145	8x 18	290	320	180	22	28
80	310	155	200	160	8x18	305	370	200	26	37
100	350	175	235	190	8x22	370	405	225	51	48
125	400	200	270	220	8x26	400	435	225	64	60
150	480	225	300	250	8x26	470	495	300	105	76
200	600	275	375	320	12x30	570	575	400	176	153
250	730	325	450	385	12x33	685	610	400	254	188
300	850	375	515	450	16x33	780	675	520	414	327
350	980	425	580	510	16x36	860	760	640	857	430
400	1.100	475	660	585	16x39	880	760	640	1.150	767

Клапаны проходные запорные, PN40
Целиком из нерж. стали
Фланцы в соотв. с Приложением №2
Рабочее давление и температура –
- в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:
воздух, вода морская, вода пресная, газ, кислоты,
конденсат, масло, пар, топливо

Спецификация материалов:

корпус: нерж.сталь
крышка: нерж.сталь
седло: нерж.сталь
тарелка: нерж.сталь
шток: нерж.сталь



тип 01-022

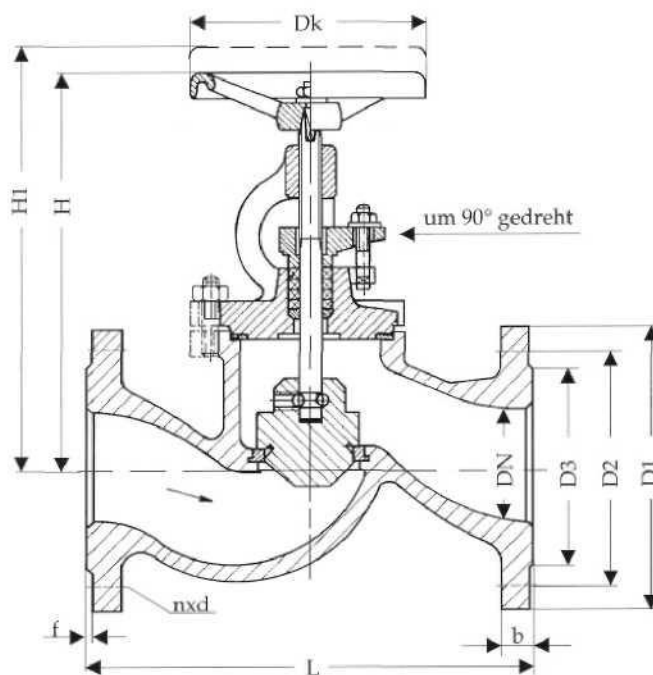
DN	L	D1	D2	отв.	H	H1	Dк	KG
15	130	95	65	4x14	190	198	120	3,8
20	150	105	75	4x14	230	240	120	5,4
25	160	115	85	4x 14	230	240	140	6,0
32	180	140	100	4x 18	235	255	140	8,3
40	200	150	110	4x 18	265	290	160	11
50	230	165	125	4x18	285	310	160	14
65	290	185	145	8x18	285	315	180	18
80	310	200	160	8x18	310	350	200	27
100	350	235	190	8x22	340	370	225	38
125	400	270	220	8x26	405	445	225	66
150	480	300	250	8x26	470	520	300	104

Клапаны запорные дросселирующие, PN16
 рабочее давление и
 температура в соотв. с приложением №5
 внутренние детали нерж. сталь
 Корпус серый чугун
 фланцы в соотв. с Приложением №2

Проводимые среды:
 вода морская, вода пресная, вода трюмная,
 жидкий груз, топливо, масло, воздух, газ, кислоты,
 конденсат, пар

спецификация материалов:

корпус: серый чугун
 крышка: серый чугун
 седло: нерж. сталь
 тарелка: нерж. сталь
 шток: нерж. сталь



тип 01-023

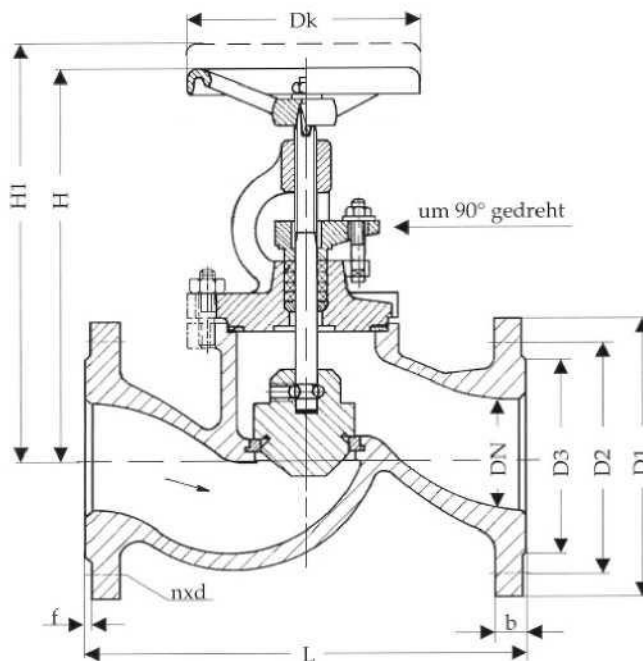
DN	L	D1	D2	отв.	H	H1	Dk	KG
15	130	95	65	4x14	195	215	125	3,5
20	150	105	75	4x14	195	212	125	4,0
25	160	115	85	4x14	195	210	125	4,5
32	180	140	100	4x18	193	215	125	6,0
40	200	150	110	4x18	232	248	160	9,0
50	230	165	125	4x18	235	255	160	12
65	290	185	145	4x18	283	320	200	18
80	310	200	160	8x18	285	320	200	23
100	350	220	180	8x18	350	385	250	37
125	400	250	210	8x18	389	435	250	53
150	480	285	240	8x22	440	498	315	79
200	600	340	295	8x22	570	645	400	147
250	730	395	350	12x22	640	795	360	198

Клапаны проходные запорные
С дросселирующим диском, PN16
Сталь ковкая, внутренние детали из нерж. стали
Фланцы в соотв. с PN40
Рабочее давление и температура -
- в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:
воздух, вода пресная, вода морская, масло, пар,
топливо, газ, кислоты, конденсат

спецификация материалов:

корпус: сталь
крышка: сталь
седло: нерж. сталь
тарелка: нерж. сталь
шток: нерж. сталь



тип 01-024

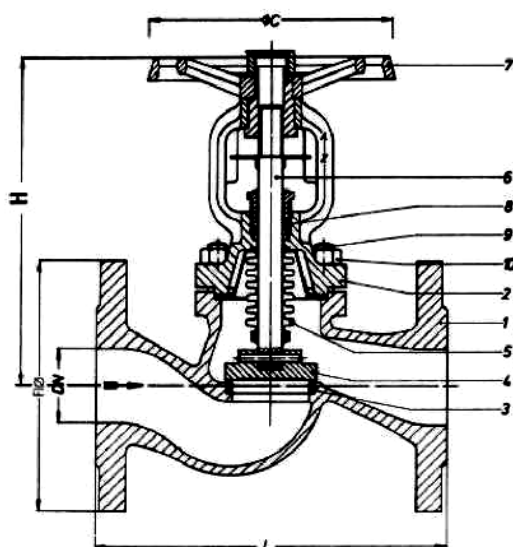
DN	L	D1	D2	отв.	H	H1	Dк	KG
15	130	95	65	4x14	185	195	120	3,9
20	150	105	75	4x14	185	195	120	4,6
25	160	115	85	4x14	210	220	140	6,3
32	180	140	100	4x18	210	220	140	7,5
40	200	150	110	4x18	235	250	160	11
50	230	165	125	4x18	240	265	160	14
65	290	185	145	8x18	290	315	180	22
80	310	200	160	8x18	305	335	200	26
100	350	235	190	8x22	370	405	225	51
125	400	270	220	8x26	400	470	225	64
150	480	300	250	8x26	470	550	300	105
200	600	375	320	12x30	570	645	400	176

Клапаны запорные с сифонным уплотнением, PN16
 Проходные или угловые
 Корпус из чугуна серого
 С сифоном из нерж. стали
 Фланцы в соотв. с PN 16
 Рабочее давление и температура -
 - в соотв. с Приложением №5

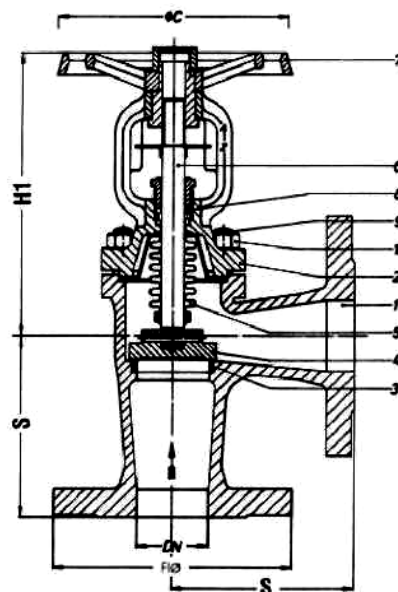
Проводимые среды:
 вода горячая и холодная, пар, газ

спецификация материалов:

корпус: чугун серый
 крышка: чугун серый
 седло: нерж. сталь
 тарелка: нерж. сталь
 шток: нерж. сталь
 сифон: нерж. сталь



тип 01-025-A



тип 01-025-B

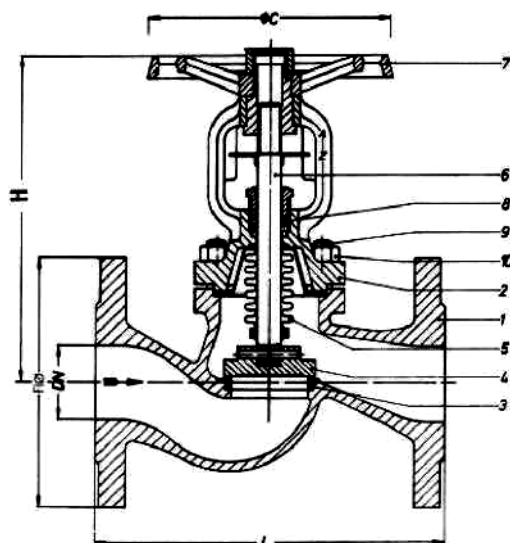
DN	L	S	FØ	PCD	отв.	H	H1	ØC	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	195	166	125	3,5	3,7
20	150	95	105	75	4x 14	195	166	125	4,0	4,4
25	160	100	115	85	4x 14	195	172	125	4,5	5,1
32	180	105	140	100	4x 18	193	175	125	6,0	6,5
40	200	115	150	110	4x 18	232	193	160	9,0	8,3
50	230	125	165	125	4x 18	235	195	160	12	11
65	290	145	185	145	4x 18	283	213	200	18	15
80	310	155	200	160	8x 18	285	227	200	23	19
100	350	175	220	180	8x 18	350	294	250	37	31
125	400	200	250	210	8x 18	389	325	250	53	44
150	480	225	285	240	8x22	440	355	315	79	58
200	600	275	340	295	8x22	570	440	400	147	99
250	730	325	395	350	12x22	665	580	520	180	161
300	850	375	445	400	12x22	720	620	520	265	235
350	980	425	505	460	16x22	860	785	640	360	300
400	1.100	475	565	515	16x26	1.010	910	640	615	570

Клапаны запорные с сифонным уплотнением , PN16
 Проходные или угловые
 Из высокопрочного ковкого чугуна
 С сифоном из нерж. сталь
 Фланцы в соотв. с PN 16
 Рабочее давление и температура -
 - в соотв. с Приложением №5

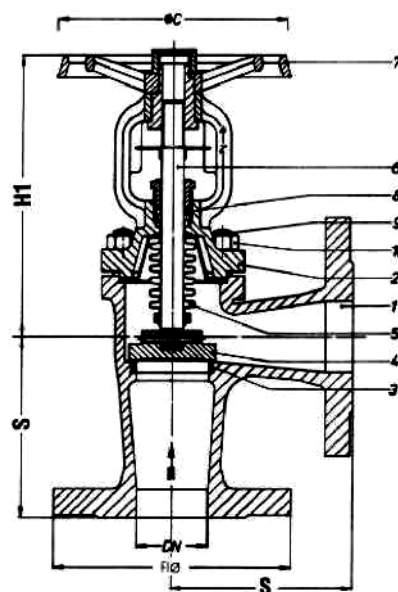
Проводимые среды:
 масло, горячая вода под давлением, пар, воздух

спецификация материалов:

корпус: высокопрочный чугун
 крышка: высокопрочный чугун
 седло: нерж. сталь
 тарелка: нерж. сталь
 шток: нерж. сталь
 сиффон: нерж. сталь



тип 01-026-A



тип 01-026-B

DN	L	S	FØ	PCD	отв.	H	H1	ØC	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	191	166	126	3,7	3,7
20	150	95	105	75	4x 14	191	166	126	4,4	4,4
25	160	100	115	85	4x 14	197	172	126	5,1	5,1
32	180	105	140	100	4x 18	200	175	126	7,5	6,5
40	200	115	150	110	4x 18	218	193	150	8,8	8,3
50	230	125	165	125	4x 18	220	195	150	12	11
65	290	145	185	145	4x 18	238	213	175	16	15
80	310	155	200	160	8x 18	257	227	175	21	19
100	350	175	220	180	8x 18	340	294	225	33	31
125	400	200	250	210	8x 18	360	325	300	51	44
150	480	225	285	240	8x22	390	355	400	69	58
200	600	275	340	295	8x22	530	440	520	105	99
250	730	325	395	350	12x22	665	580	520	180	161
300	850	375	445	400	12x22	720	620	520	265	235
350	980	425	505	460	16x22	860	785	640	360	300
400	1.100	475	565	515	16x26	1.010	910	640	615	570

Клапаны запорные сифонные PN40

Рис. 01-027

Клапаны запорные с сифонным уплотнением, PN 40
Прходные или угловые

Сталь ковкая

С сифоном из нерж. сталь

Фланцы в соотв. с PN 40

Рабочее давление и температура -

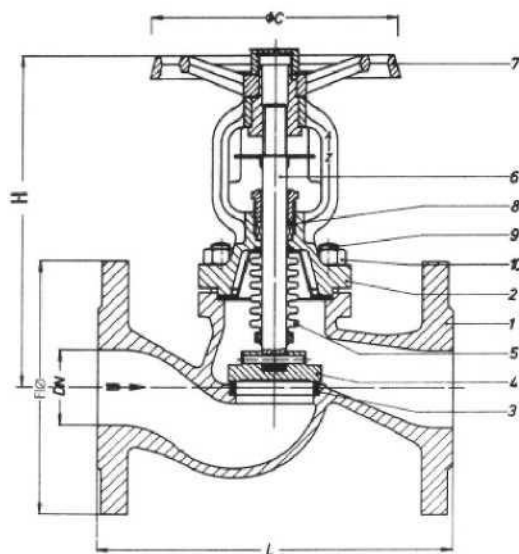
- в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:

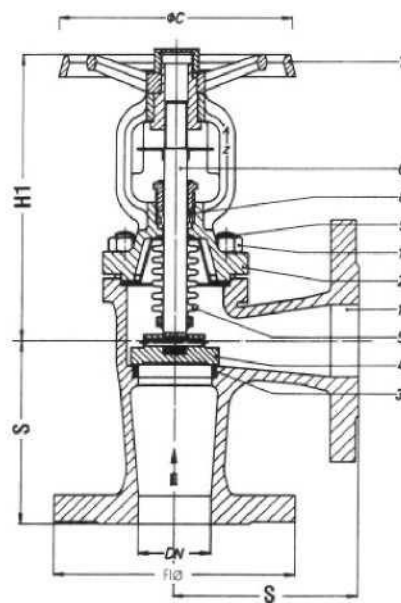
масло, горячая вода под давлением, пар, воздух

спецификация материалов:

корпус: ковкая
крышка: ковкая
седло: нерж. сталь
тарелка: нерж. сталь
шток: нерж. сталь
сиффон: нерж. сталь



тип 01-027-A



тип 01-027-B

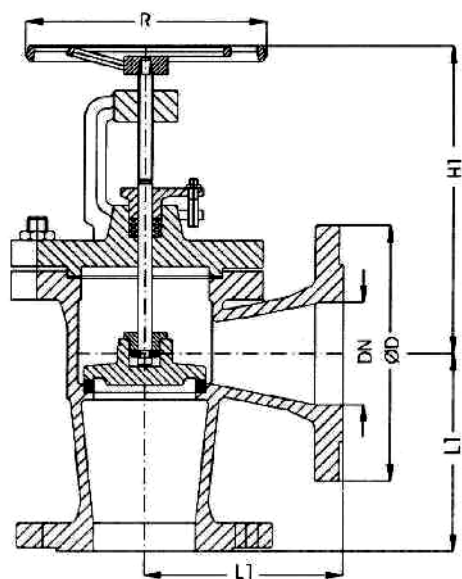
DN	L	S	FØ	PCD	отв.	H	H1	ØC	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	185	166	126	3,9	4,6
20	150	95	105	75	4x 14	185	166	126	4,6	6,4
25	160	100	115	85	4x 14	210	172	126	6,3	6,7
32	180	105	140	100	4x 18	210	175	126	7,5	7,5
40	200	115	150	110	4x 18	235	193	150	11	10
50	230	125	165	125	4x 18	240	195	150	14	12
65	290	145	185	145	8x 18	238	213	175	19	18
80	310	155	200	160	8x 18	257	227	175	25	22
100	350	175	235	190	8x22	340	294	225	35	34
125	400	200	270	220	8x26	360	325	300	56	49
150	480	225	300	320	8x26	390	355	400	74	60
200	600	275	375	320	12x30	530	440	520	144	124
250	730	325	450	385	12x33	665	580	520	238	153
300	850	375	515	450	16x33	720	620	520	339	261
350	980	-	580	510	16x36	860	-	640	380	-
400	1.100	-	660	585	16x39	1.010	-	640	650	-

Клапаны невозвратно-запорные, PN16
 Проходные или угловые ,
 Чугун серый, внутренние детали нерж. сталь
 С подпружиниванием или без
 Фланцы в соотв. с PN16
 Рабочее давление и температура -
 - в соотв. с Приложением №5

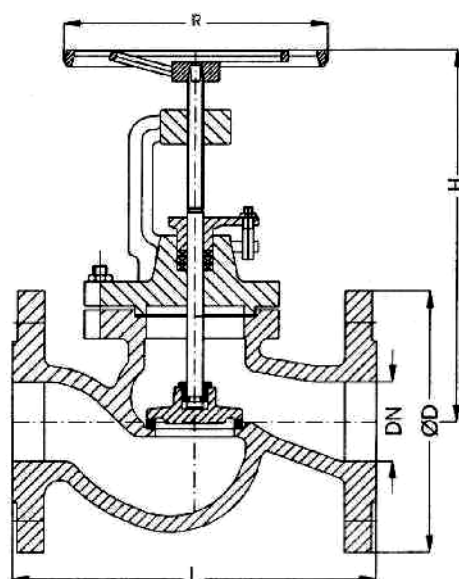
Проводимые среды:
 вода морская, вода пресная, вода трюмная,
 жидкий груз, топливо, масло, воздух, газ, кислоты,
 конденсат, пар

спецификация материалов:

корпус: чугун серый
 крышка: чугун серый
 седло: нерж. сталь
 тарелка: нерж. сталь
 шток: нерж. сталь



тип 01-028-B



тип 01-028-A

DN	L	L1	ØD	PCD	отв.	H	H1	R	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	172	155	100	3,3	5,0
20	150	95	105	75	4x 14	168	163	100	3,8	5,5
25	160	100	115	85	4x 14	192	185	120	5,4	7,5
32	180	105	140	100	4x 18	210	212	140	8,0	9,0
40	200	115	150	110	4x 18	225	212	140	9,4	11,0
50	230	125	165	125	4x 18	245	224	160	13,6	14,0
65	290	145	185	145	4x 18	282	274	160	18,0	20,0
80	310	155	200	160	8x 18	337	340	240	31,0	34,0
100	350	175	220	180	8x 18	378	377	240	40,0	42,0
125	400	200	250	210	8x 18	438	422	280	62,0	61,0
150	480	225	285	240	8x22	470	485	320	86,0	85,0
200	600	275	340	295	8x22	570	574	360	153	134
250	730	325	395	350	12x22	691	691	400	207	200
300	850	375	445	400	12x22	760	550	520	277	247
350	980	425	505	460	16x22	860	630	520	530	300
400	1.100	475	565	515	16x26	880	780	520	600	570

Клапаны невозвратно-запорные, PN 16

Проходные или угловые

Корпус чугун серый,

Внутренние детали бронза

С подпружиниванием или без

Фланцы в соотв. с PN 16

Рабочее давление и температура -

- в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:

вода морская, вода пресная, вода трюмная,

жидкий груз, топливо, масло, воздух, газ, пар, вода

питательная, нефтепродукты

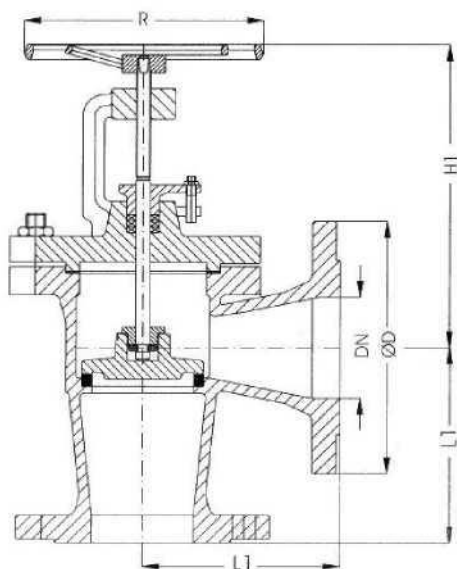
спецификация материалов:

корпус: серый чугун

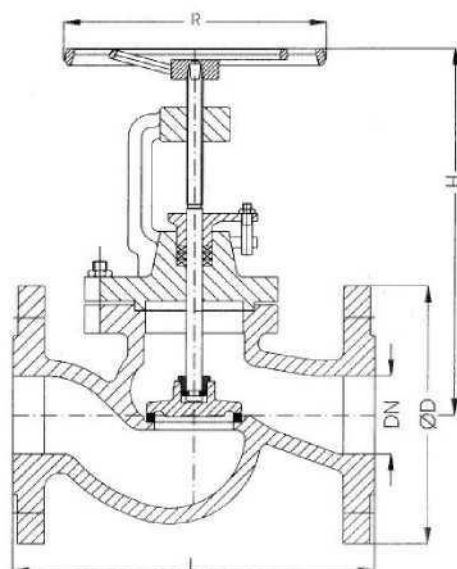
крышка: серый чугун

седло: бронза

тарелка: бронза



тип 01-029-B



тип 01-029-A

DN	L	L1	D	PCD	отв.	H	H1	R	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	172	155	100	3,3	5,0
20	150	95	105	75	4x 14	168	163	100	3,8	5,5
25	160	100	115	85	4x 14	192	185	120	5,4	7,5
32	180	105	140	100	4x 18	210	212	140	8,0	9,0
40	200	115	150	110	4x 18	225	212	140	9,4	11,0
50	230	125	165	125	4x 18	245	224	160	13,6	14,0
65	290	145	185	145	4x 18	282	274	160	18,0	20,0
80	310	155	200	160	8x 18	337	340	240	31,0	34,0
100	350	175	220	180	8x 18	378	377	240	40,0	42,0
125	400	200	250	210	8x 18	438	422	280	62,0	61,0
150	480	225	285	240	8x22	470	485	320	86,0	85,0
200	600	275	340	295	8x22	570	574	360	153	134
250	730	325	395	350	12x22	691	691	400	207	200
300	850	375	445	400	12x22	760	550	520	277	247
350	980	425	505	460	16x22	860	630	520	530	300
400	1.100	475	565	515	16x26	880	780	520	600	570

Клапаны невозвратно-запорные, PN16

Проходные или угловые

Чугун высокопрочный

Внутренние детали нерж. сталь

С подпружиниванием или без

Фланцы в соотв. с PN 16

Рабочее давление и температура -

- в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:

вода морская, вода пресная, вода трюмная,

жидкий груз, топливо, масло, воздух, газ, кислоты,

конденсат, пар

спецификация материалов:

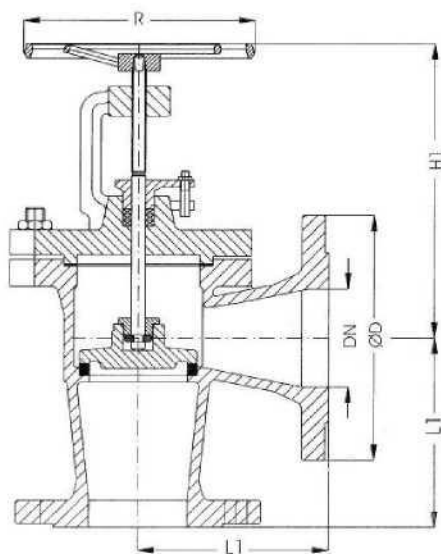
корпус: высокопрочный чугун

крышка: высокопрочный чугун

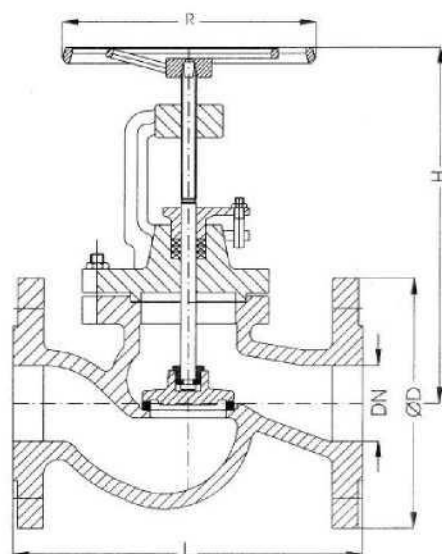
седло: нерж. сталь

тарелка: нерж. сталь

шток: нерж. сталь



тип 01-030-B



тип 01-030-A

DN	L	L1	ØD	PCD	отв.	H	H1	R	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	172	155	100	3,3	5,0
20	150	95	105	75	4x 14	168	163	100	3,8	5,5
25	160	100	115	85	4x 14	192	185	120	5,4	7,5
32	180	105	140	100	4x 18	210	212	140	8,0	9,0
40	200	115	150	110	4x 18	225	212	140	9,4	11,0
50	230	125	165	125	4x 18	245	224	160	13,6	14,0
65	290	145	185	145	4x 18	282	274	160	18,0	20,0
80	310	155	200	160	8x 18	337	340	240	31,0	34,0
100	350	175	220	180	8x 18	378	377	240	40,0	42,0
125	400	200	250	210	8x 18	438	422	280	62,0	61,0
150	480	225	285	240	8x22	470	485	320	86,0	85,0
200	600	275	340	295	8x22	570	574	360	153	134
250	730	325	395	350	12x22	691	691	400	207	200
300	850	375	445	400	12x22	760	550	520	277	247
350	980	425	505	460	16x22	860	630	520	530	300
400	1.100	475	565	515	16x26	880	780	520	600	570

Клапаны невозвратно-запорные PN16

Рис. 01-031

Клапаны невозвратно-запорные, PN16

Проходные или угловые

Чугун высокопрочный

Внутренние детали бронза

С подпружиниванием или без

Фланцы в соотв. с PN16

Рабочее давление и температура -

- в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:

вода морская, вода пресная, вода трюмная, вода
питательная, жидкий груз, топливо, масло, воздух,
газ, пар, нефтепродукты

спецификация материалов:

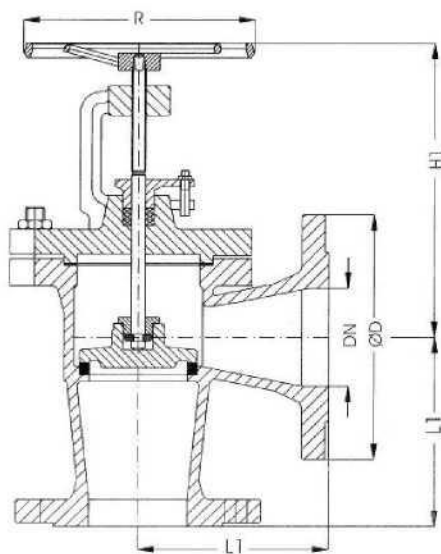
корпус: высокопрочный чугун

крышка: высокопрочный чугун

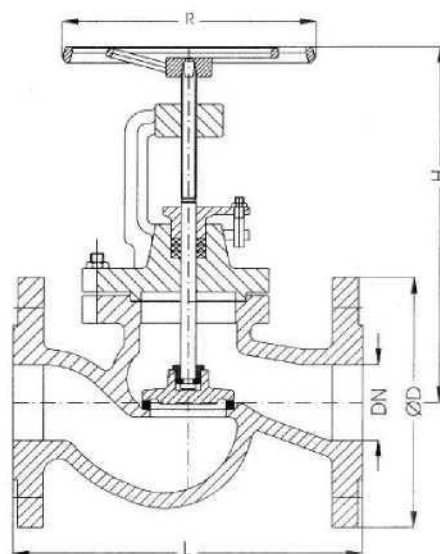
седло: бронза

тарелка: бронза

шток: латунь



тип 01-031-B



тип 01-031-A

DN	L	L1	D	PCD	отв.	H	H1	R	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	172	155	100	3,3	5,0
20	150	95	105	75	4x 14	168	163	100	3,8	5,5
25	160	100	115	85	4x 14	192	185	120	5,4	7,5
32	180	105	140	100	4x 18	210	212	140	8,0	9,0
40	200	115	150	110	4x 18	225	212	140	9,4	11,0
50	230	125	165	125	4x 18	245	224	160	13,6	14,0
65	290	145	185	145	4x 18	282	274	160	18,0	20,0
80	310	155	200	160	8x 18	337	340	240	31,0	34,0
100	350	175	220	180	8x 18	378	377	240	40,0	42,0
125	400	200	250	210	8x 18	438	422	280	62,0	61,0
150	480	225	285	240	8x22	470	485	320	86,0	85,0
200	600	275	340	295	8x22	570	574	360	153	134
250	730	325	395	350	12x22	691	691	400	207	200
300	850	375	445	400	12x22	760	550	520	277	247
350	980	425	505	460	16x22	860	630	520	530	300
400	1.100	475	565	515	16x26	880	780	520	600	570

Клапаны невозвратно-запорные PN40

Рис. 01-032

ИНМОР®

тел.: +7(812) 33 33 389
факс.: +7(812) 33 33 389 доб.0
e-mail: inmor1@inmor.ru
Web: www.inmor.su

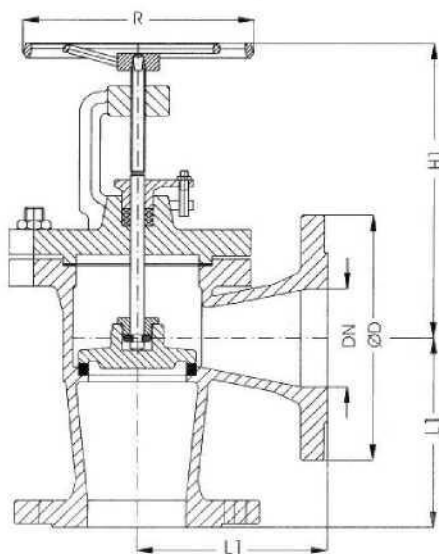
1-31

Клапаны не возвратно-запорные, PN40
 Прходные или угловые
 Сталь ковкая, внутренние детали нерж. сталь
 С подпружиниванием или без
 Размер по фланцам
 Фланцы в соотв. с PN40
 Рабочее давление и температура -
 - в соотв. с Приложением №5

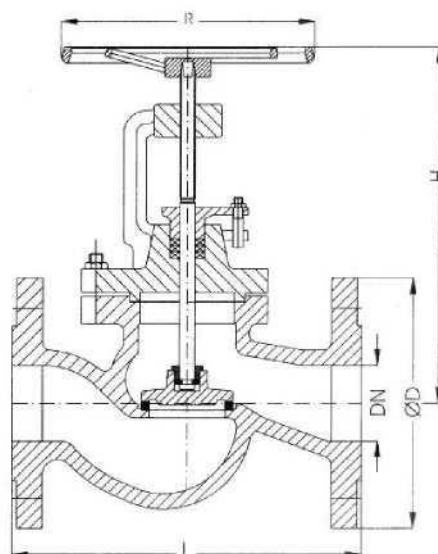
Проводимые среды:
 воздух, вода пресная, вода морская, масло, пар,
 топливо, газ, кислоты, конденсат

спецификация материалов:

корпус: сталь
 крышка: сталь
 седло: нерж. сталь
 тарелка: нерж. сталь
 шток: нерж. сталь



тип 01-032-B



тип 01-032-A

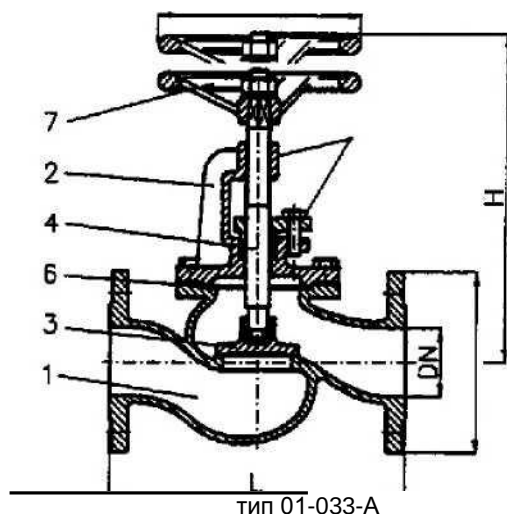
DN	L	L1	D	PCD	отв.	H	H1	R	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	185	155	120	3,9	4,1
20	150	95	105	75	4x14	185	155	120	4,6	4,7
25	160	100	115	85	4x14	195	170	140	6,3	4,9
32	180	105	140	100	4x18	205	175	140	7,5	11
40	200	115	150	110	4x 18	230	195	160	11	14
50	230	125	165	125	4x 18	240	205	160	14	16
65	290	145	185	145	8x 18	275	225	180	22	28
80	310	155	200	160	8x18	290	250	200	26	37
100	350	175	235	190	8x22	350	305	225	51	48
125	400	200	270	220	8x26	410	315	250	64	60
150	480	225	300	250	8x26	430	380	300	105	76
200	600	275	375	320	12x30	580	425	400	176	153
250	730	325	450	385	12x33	710	470	520	254	188
300	850	375	515	450	16x33	760	550	520	414	327
350	980	425	580	510	16x36	860	630	520	857	430
400	1.100	475	660	585	16x39	880	780	520	1.150	767

Клапаны невозвратно-запорные, PN16
 Проходные или угловые, из бронзы
 Внутренние детали - бронза
 С подпружиниванием или без
 Фланцы в соотв. с PN16
 Применяется при температурах до +225° C
 (пар до +180° C)

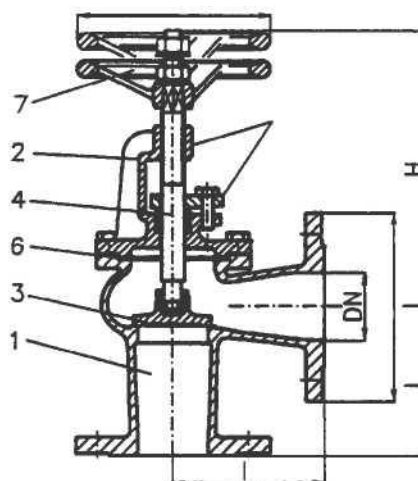
Проводимые среды:
 воздух, вода морская, вода пресная, вода
 питательная, газ, масло, пар, топливо,
 нефтепродукты

спецификация материалов:

корпус: бронза
 крышка: бронза
 седло: бронза
 тарелка: до DN 32: латунь
 тарелка: от DN 40: бронза
 шток: латунь



тип 01-033-A



тип 01-033-B

Допустимые давления:

до 120°С: DN 15-175 max. 16 bar
 от DN200 10 bar
 от 120° C: DN 15-175 max. 10 bar
 от DN 200 6 bar

DN	L	1	D	PCD	отв.	H	R	KG A	KG B
15	130	90	95	65	4x 14	185	100	5,0	3,8
20	150	95	105	75	4x 14	185	100	5,5	4,0
25	160	100	115	85	4x 14	195	100	6,0	5,0
32	180	105	140	100	4x18	205	125	8,0	7,0
40	200	115	150	110	4x 18	230	160	10	9,0
50	230	125	165	125	4x 18	240	160	12	11
65	290	145	185	145	4x 18	275	200	17	16
80	310	155	200	160	8x18	290	200	23	20
100	350	175	220	180	8x18	350	250	30	25
125	400	200	250	210	8x18	410	250	50	40
150	480	225	285	240	8x22	430	315	65	50
175	550	255	315	270	8x22	520	315	85	76
200	600	275	340	295	8x22	580	400	110	95
250	730	325	395	350	12x22	710	400	165	155
300	850	375	445	400	12x22	760	400	295	225

Клапаны самозапорные PN 16

Рис. 01-034

Клапаны самозапорные проходные, PN16

С ручяткой и грузом

Корпус из чугуна серого или

Корпус из высокопрочного чугуна

Внутренние детали нерж. сталь

Фланцы в соотв. с PN 16

Рабочее давление и температура -

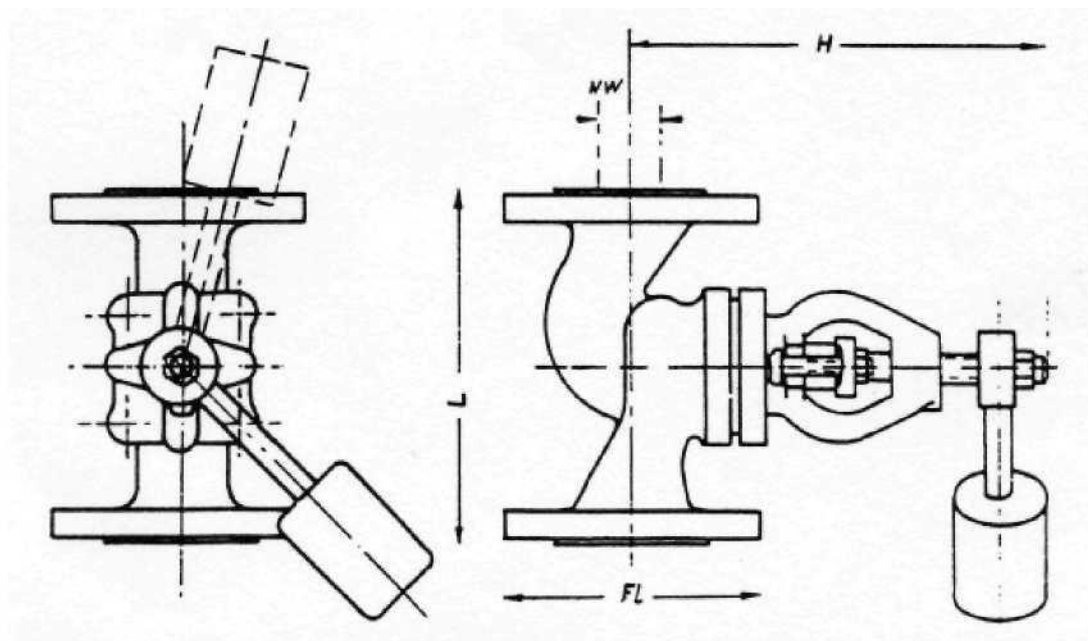
- в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:

Масло, топливо, морская и пресная вода

спецификация материалов:

корпус:	тип 01-034-1:	серый чугун
корпус:	тип 01-034-2:	высокопрочный чугун
седло:		нерж. сталь
тарелка:		нерж. сталь
шток:		нерж. сталь



тип 01-034-1 (чугун серый)

тип 01-034-2 (высокопрочный чугун)

DN	L	FL	PCD	отв.	H	KG
15	130	95	65	4x 14	160	6,0
20	150	105	75	4x 14	185	7,0
25	160	115	85	4x 14	200	9,0
32	180	140	100	4x 18	205	11
40	200	150	110	4x 18	250	13
50	230	165	125	4x18	255	15
65	290	185	145	4x18	295	25
80	310	200	160	8x 18	335	35

Клапаны самозапорные PN 40

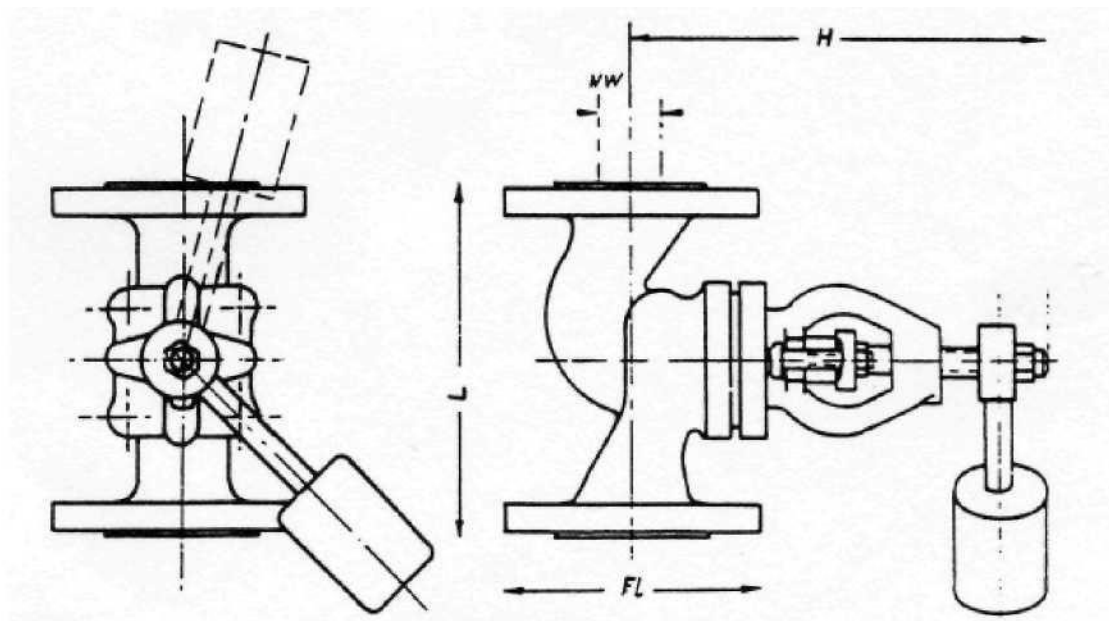
Рис. 01-035

Клапаны самозапорные проходные, PN40
С ручяткой и грузом
Корпус – сталь ковкая
Внутренние детали нерж. сталь
Фланцы в соотв. с PN 40
Рабочее давление и температура -
- в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:
воздух, вода пресная, вода морская, масло, пар,
топливо, газ, кислоты, конденсат

спецификация материалов:

корпус: сталь
седло: нерж. сталь
тарелка: нерж. сталь
шток: нерж. сталь



тип 01-035

DN	L	FL	PCD	отв.	H	KG
15	130	95	65	4x 14	160	7,0
20	150	105	75	4x 14	185	8,0
25	160	115	85	4x 14	200	10
32	180	140	100	4x18	205	11
40	200	150	110	4x18	250	15
50	230	165	125	4x18	255	17
65	290	185	145	8x 18	295	27
80	310	200	160	8x 18	335	38

Клапаны самозапорные PN 10

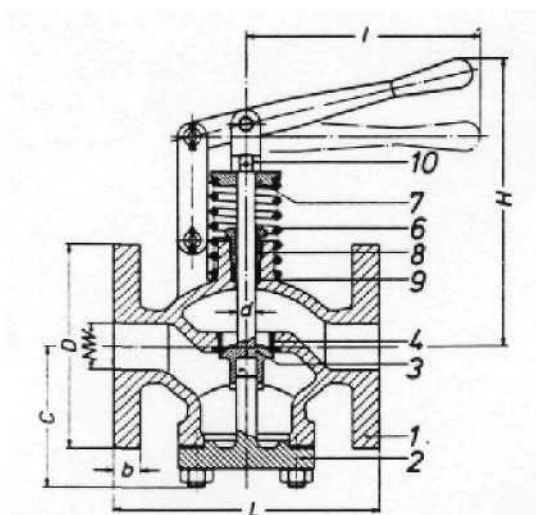
Рис. 01-036

Клапаны самозапорные проходные, PN10
С пружинным нагружением, с рукояткой
Корпус из чугуна серого
Внутренние детали бронза
Фланцы в соотв. с PN10
Рабочее давление и температура -
- в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:
вода морская, вода пресная, вода трюмная, вода
питательная, жидкий груз, топливо, масло, воздух,
газ, пар, нефтепродукты

спецификация материалов:

корпус:	серый чугун
крышка:	серый чугун
седло:	бронза
тарелка:	бронза
шток:	латунь



тип 01-036

DN	L	D	PCD	отв.	H	C	I	KG
20	150	105	75	4x14	125	82	120	6,0
25	160	115	85	4x14	160	89	120	7,3
32	180	140	100	4x18	195	95	160	8,6
40	200	150	110	4x18	210	105	180	12
50	230	165	125	4x18	220	118	200	15

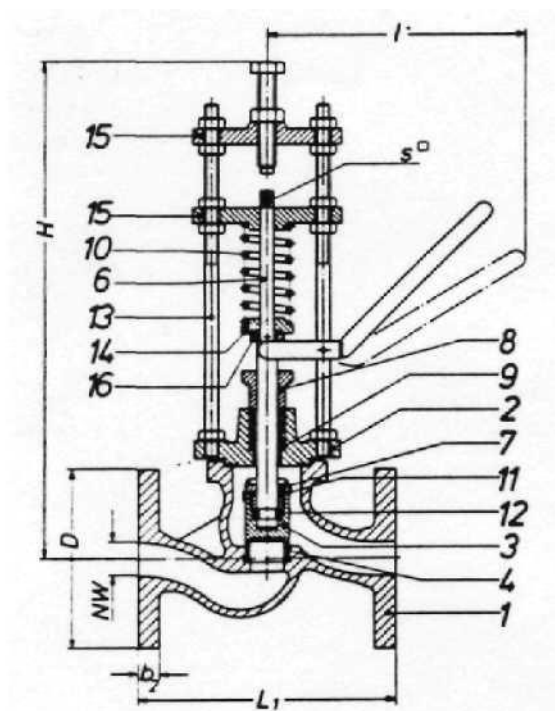
Аналогом с внутренней резьбой являются клапаны тип 03-12 (старница 03-12)

Клапаны дренажные самозапорные, PN16
 С пружинным нагружением и рукояткой
 Корпус из чугуна серого или
 Корпус из высокопрочного чугуна ковкого
 Внутренние детали нерж. сталь
 Фланцы в соотв. с PN16
 Рабочее давление и температура -
 - в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:
 вода морская, вода трюмная, вода пресная,
 жидкий груз, топливо, масло, воздух, газ, кислоты,
 конденсат, пар

спецификация материалов:

корпус:	тип 01-37-1	чугун серый
корпус:	тип 01-37-2	высокопрочный чугун
седло:		нерж. сталь
тарелка:		нерж. сталь
шток:		нерж. сталь



тип 01-037-1 (чугун)

тип 01-037-2 (высокопрочный чугун)

DN	L ₁	ØD	PCD	отв.	H	1	KG
15	130	95	65	4x14	280	275	7,0
20	150	105	75	4x14	280	275	8,0
25	160	115	85	4x14	280	275	9,0
32	180	140	100	4x 18	360	290	10
40	200	150	110	4x 18	380	290	13
50	230	165	125	4x 18	380	290	15

Клапаны дренажные самозапорные PN 40

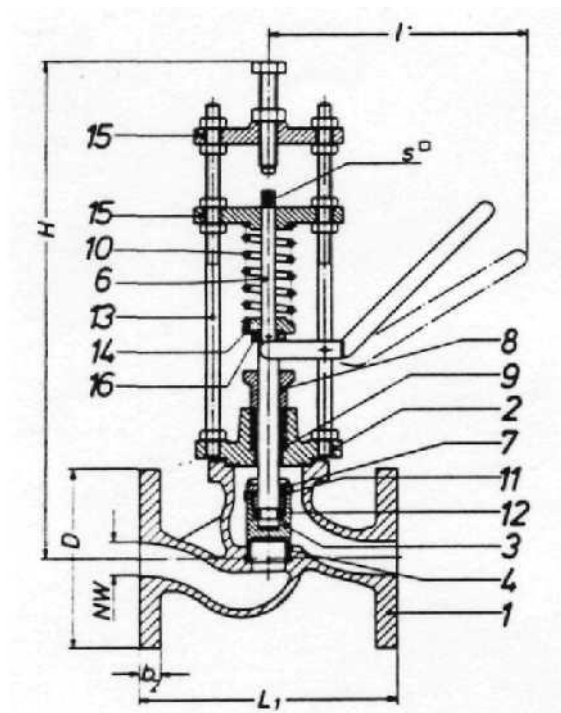
Рис. 01-038

Клапаны дренажные самозапорные , PN40
С пружинным нагружением и рукояткой
Корпус из ковкой стали
Внутренние детали нерж. сталь
Фланцы в соотв. с PN40
Рабочее давление и температура -
- в соотв. с приложением №5

Проводимые среды:
вода морская, вода пресная

спецификация материалов:

корпус: сталь
седло: нерж. сталь
тарелка: нерж. сталь
шток: нерж. сталь



тип 01-038

DN	L1	ØD	PCD	отв.	H	1	KG
15	130	95	65	4x 14	280	275	7,5
20	150	105	75	4x14	280	275	8,7
25	160	115	85	4x14	280	275	9,7
32	180	140	100	4x18	360	290	11
40	200	150	110	4x 18	380	290	14
50	230	165	125	4x 18	380	290	16

Коробка клапанная PN 10

Рис. 01-039

Клапанная коробка PN10

тип 01-039-А всасывающая клапанная коробка

тип 01-039-В нагнетающая клапанная коробка

тип 01-039-С комбинированная клапанная коробка

Для пара до + 160° С

Фланцы в соотв. с PN 16

Давление и температура в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды:

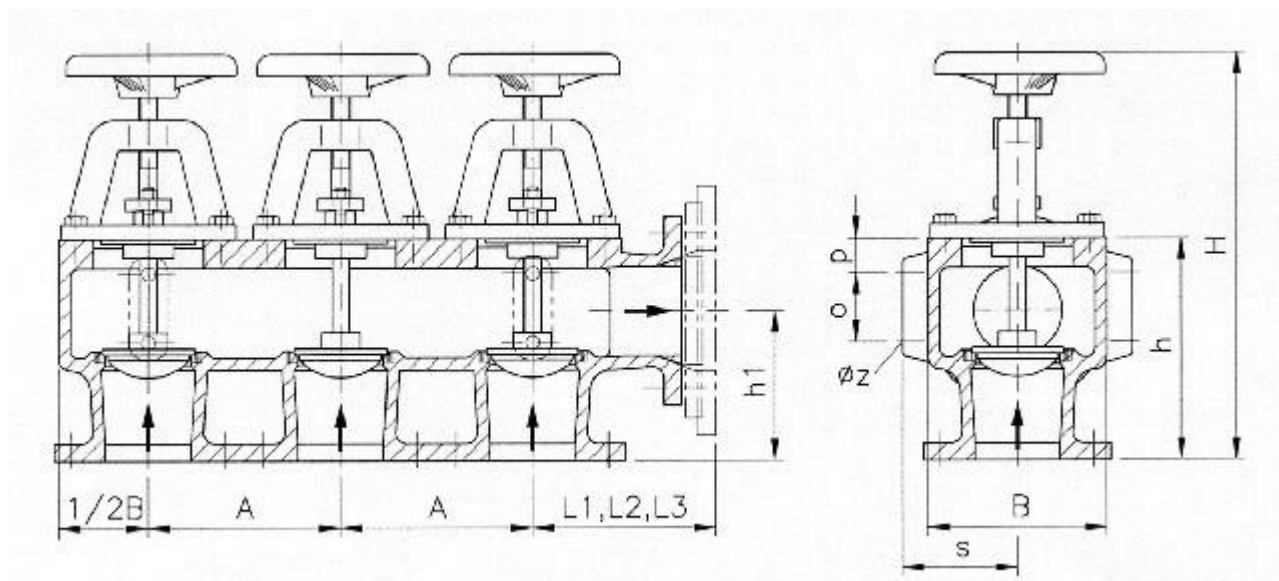
пар, вода, масла и прочие жидкости

спецификация материалов:

корпус: серый чугун

седла: бронза

штоки: латунь



тип 01-039-А Всасывающая клапанная коробка (пример)

А - всасывающая-клапанная коробка DN 25 - DN 200

В - нагнетающая-клапанная коробка DN 32 - DN 200

С - комбинированная клапанная коробка DN 40 - DN 200

Клапанные коробки изготавливаются с 2-, 3-, 4-, 5-, 6- и более клапанами.

Выходные соединения имеют одинаковый размер, входные соединения могут быть того же размера, что и выходные или в два раза больше, в случае большего числа впусков их размеры могут различаться.

Каждый клапан может быть оборудован как фиксированной тарелкой, так и плавающей, как невозвратно-запорный клапан.

Клапанные коробки могут поставляться с корпусами из чугуна или бронзы, а также с вариантами различных материалов для внутренних частей.

В виду, значительного разнообразия исполнений, пожалуйста, прилагайте к запросу эскиз.