

Глава 3: Клапаны с резьбовой крышкой

Клапаны «У»-образные муфтовые PN 16	Рис. 03-001 3-1
Клапаны «У»-образные муфтовые PN 10	Рис. 03-002 3-2
Краны дренажные PN 10	Рис. 03-003 3-3
Клапаны запорные муфтовые PN 10	Рис. 03-004 3-4
Клапаны запорные фланцевые PN 16	Рис. 03-005 3-5
Клапаны запорные фланцевые PN 16	Рис. 03-006 3-6
Клапаны запорные муфтовые PN 16	Рис. 03-007 3-7
Клапаны для воздушных баллонов PN 640	Рис. 03-008 3-8
Клапаны угловые муфтовые PN 16	Рис. 03-009 3-9
Клапаны высокого давления PN 160-640	Рис. 03-010 3-10
Клапаны муфтовые PN 16	Рис. 03-011..... 3-11
Клапаны самозапорные PN 16	Рис. 03-012 3-12
Клапаны высокого давления PN 160-640	Рис. 03-013 3-13
Клапаны запорные штуцерные PN 40	Рис. 03-014 3-14
Клапаны запорные штуцерные PN 40	Рис. 03-015 3-15
Клапаны угловые штуцерные PN 40	Рис. 03-016 3-16
Клапаны запорные штуцерные PN 40	Рис. 03-017 3-17
Клапаны запорные штуцерные PN 40	Рис. 03-018 3-18
Клапаны угловые штуцерные PN 40	Рис. 03-019 3-19
Клапаны самозапорные штуцерные	Рис. 03-020 3-20
Клапаны запорные штуцерные PN 40	Рис. 03-021 3-21
Клапаны запорные штуцерные PN 40	Рис. 03-022 3-22
Клапаны угловые штуцерные PN 40	Рис. 03-023 3-23
Клапаны запорные штуцерные PN 100	Рис. 03-024 3-24
Клапаны запорные штуцерные PN 100	Рис. 03-025 3-25
Клапаны угловые штуцерные PN 100	Рис. 03-026 3-26
Клапаны игольчатые муфтовые PN 200	Рис. 03-027 3-27
Клапаны игольчатые муфтовые PN 40	Рис. 03-028 3-28

Клапаны «У»-образные муфтовые PN16

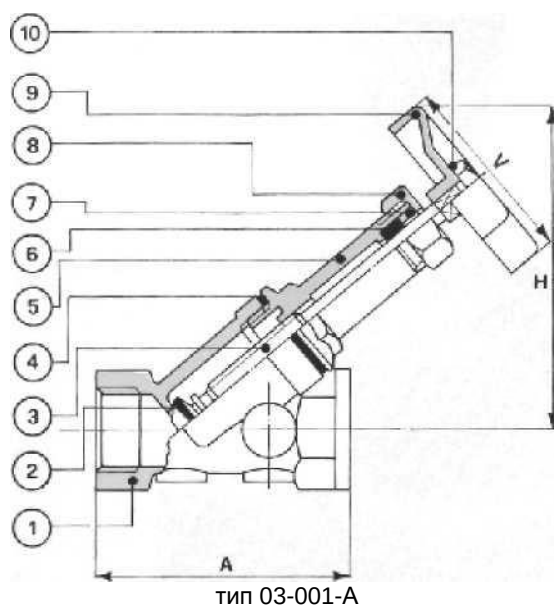
Рис. 03-001

Клапаны «У»-образные муфтовые PN16
Корпус – бронза, внутр. детали – латунь
С резьбовой крышкой
Уплотнение политетрафторэтилен
Внутренняя резьба
Без дренажного клапана (тип 03-001-А)
С дренажным клапаном (тип 03-001-В)

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

спецификация материалов:

корпус: бронза
крышка: латунь
тарелка: латунь
уплотнение: политетрафторэтилен



DN	A	H	V	KG
G 3/8"	53	70	50	0,3
G 1/2"	57	75	55	0,4
G 3/4"	66	85	55	0,6
G 1"	75	95	55	0,8
G 1 1/4"	90	120	60	1,0
G 1 1/2"	104	140	70	1,3
G 2"	123	165	80	1,9
G 2 1/2"	164	220	100	2,8

Клапаны «У»-образные муфтовые PN10

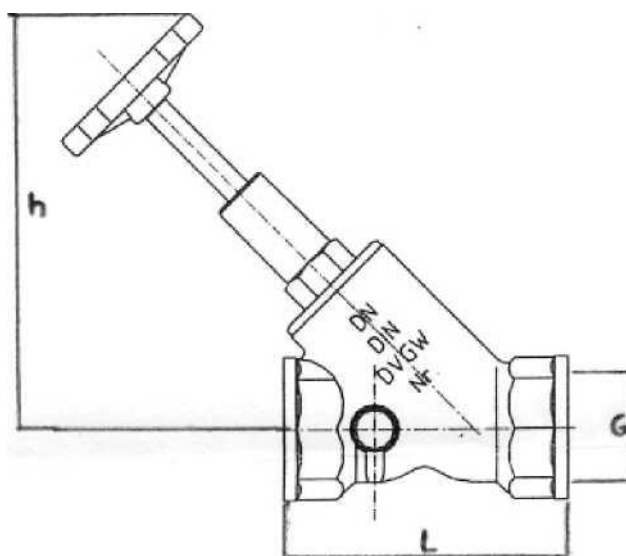
Рис. 03-002

Клапаны «У»-образные муфтовые, PN10
Наклонный корпус
Корпус - латунь
С резьбовой крышкой
Уплотнение этиленпропилен
Внутренняя резьба
Без дренажного клапана (тип 03-002-А)
С дренажным клапаном (тип 03-002-В)

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

спецификация материалов:

корпус: латунь
крышка: латунь
диск: латунь
уплотнение этиленпропилен



тип 03-002-В

DN	L	h	KG
G ½"	65	75	0,25
G ¾"	75	80	0,35
G 1"	90	105	0,65
G 1 ¼"	110	120	1,1
G 1 ½"	120	130	1,2
G 2"	150	170	1,4

Краны дренажные PN10

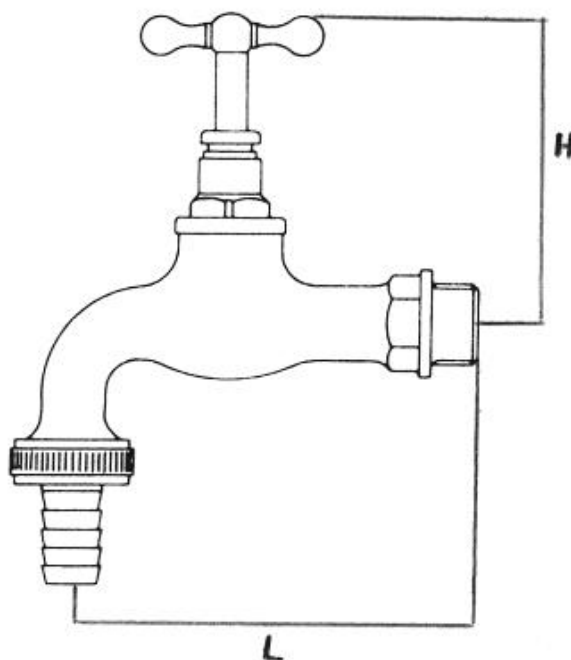
Рис. 03-003

Краны дренажные, под дюрит, PN10
Латунь никелированная
С резьбовой крышкой
С мягким уплотнением
Под дюрит
Внешняя резьба

Проводимые среды:
вода пресная, вода морская

спецификация материалов:

корпус: латунь
крышка: латунь
диск: латунь



DN	L	H	KG
G 3/8"	100	67	0,3
G 1/2"	100	67	0,3
G 3/4"	100	67	0,3
G 1"	117	70	0,5

Клапаны запорные муфтовые PN10

Рис. 03-004

Клапаны запорные проходные муфтовые, PN10

Корпус – латунь

С резьбовой крышкой

Уплотнение этиленпропилен

Внутренняя резьба

Без дренажного клапана (тип 03-004-А)

С дренажным клапаном (тип 03-004-В)

Проводимые среды:

вода питательная, вода пресная, пар, воздух,
масло, нефтепродукты, топливо

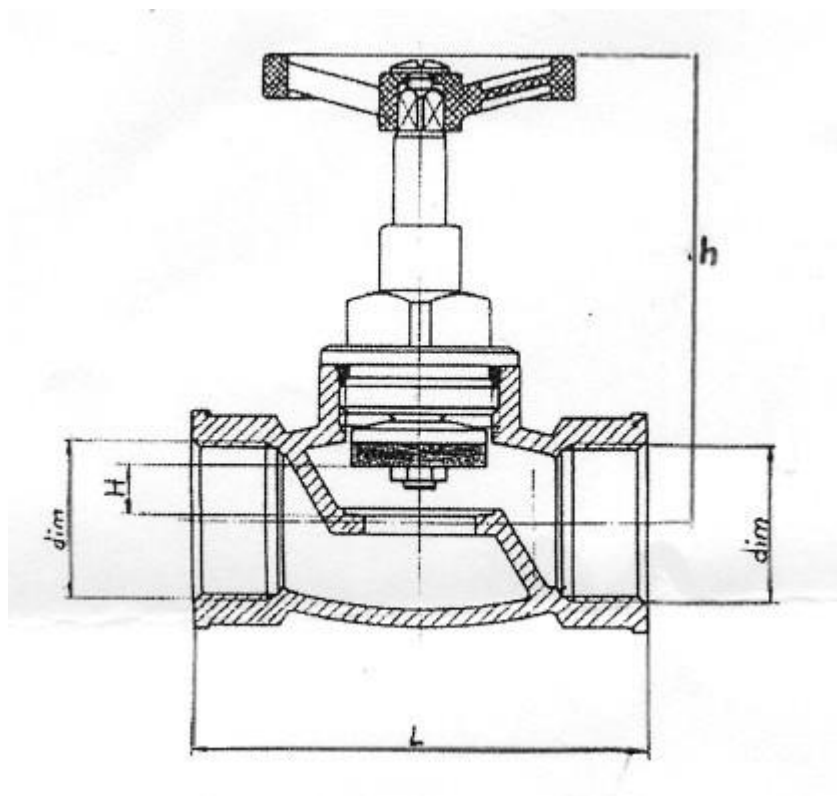
спецификация материалов:

корпус: латунь

крышка: латунь

диск: латунь

уплотнение: этиленпропилен



тип 03-004-А

DN	L	h	H	KG
G 3/8"	65	67	5	0,3
G 1/2"	65	67	5	0,3
G 3/4"	75	80	7	0,4
G 1"	90	85	11	0,6
G 1 1/4"	110	100	12	1,0
G 1 1/2"	120	105	14	1,3
G 2"	137	115	18	1,4

Клапаны запорные фланцевые PN16

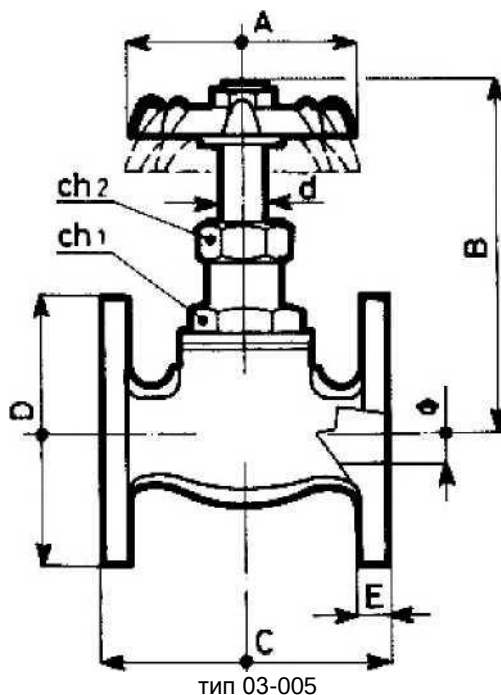
Рис. 03-005

Клапаны запорные фланцевые, PN16
Корпус – бронза, внутр.детали – латунь
С резьбовой крышкой
Металлическое уплотнение

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

спецификация материалов:

корпус: бронза
крышка: латунь
диск: латунь



DN	C	D	PCD	отв.	B	A	KG
15	70	95	65	4x14	76	55	1,4
20	90	105	75	4x14	93	55	2,0
25	98	115	85	4x14	110	65	2,5
32	110	140	100	4x18	120	65	3,8
40	130	150	110	4x18	130	80	4,6
50	150	165	125	4x18	160	80	6,4
65	190	185	145	4x18	230	120	10,5
80	210	200	160	8x18	250	120	13,0
100	220	220	180	8x18	280	175	18,5

Клапаны запорные фланцевые PN16

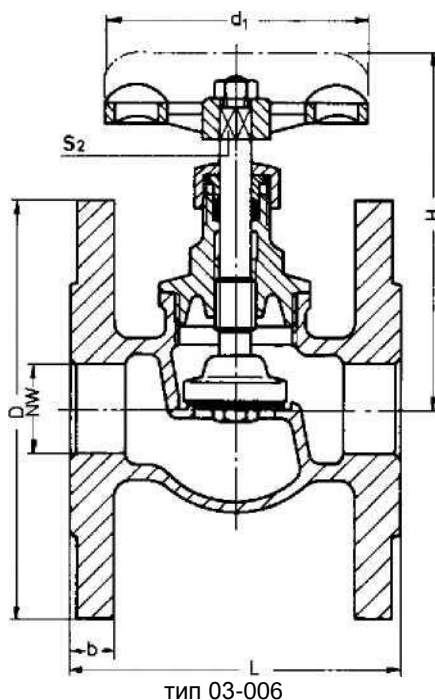
Рис. 03-006

Клапаны запорные фланцевые, PN16
Корпус – бронза, внутр.детали – латунь
С резьбовой крышкой
Уплотнение политетрафторэтилен

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

спецификация материалов:

корпус: бронза
крышка: латунь
диск: латунь
уплотнение: политетрафторэтилен



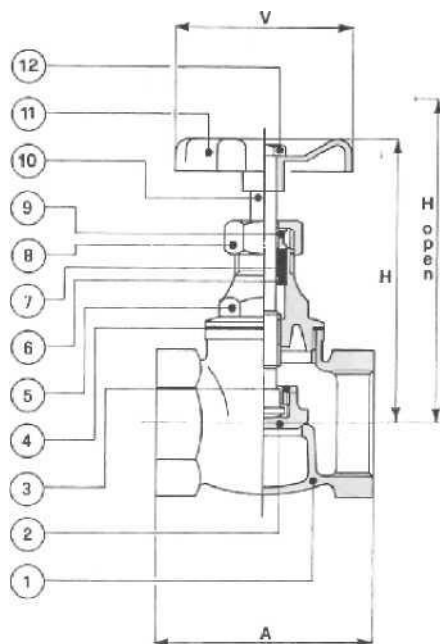
DN	L	D	PCD	отв.	H	b	d ₁	S ₂	KG
15	65	95	65	4x 14	85	10	50	5	1,3
20	80	105	75	4x 14	95	12	60	6	1,9
25	90	115	85	4x 14	105	12	70	7	2,5
32	95	140	100	4x 18	120	14	80	8	3,8
40	110	150	110	4x 18	130	14	90	9	4,4
50	125	165	125	4x 18	145	16	110	9	6,5
65	150	185	145	4x 18	175	16	150	11	8,9

Клапаны запорные муфтовые PN16
Корпус – бронза, внутр.детали – латунь
С резьбовой крышкой
Латунное уплотнение или
уплотнение политетрафторэтилен
Внутренняя резьба

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

спецификация материалов:

корпус: бронза
крышка: латунь
диск: латунь
уплотнение: латунь или политетрафторэтилен



тип 03-007-A (латунное уплотнение)

тип 03-007-B (уплотнение политетрафторэтилен)

DN	A	H	H1	V	KG
G 1/4"	46	68	73	50	0.198
G 3/8"	50	65	70	50	0.228
G 1/2"	50	66	71	50	0.240
G 3/4"	55	68	77	50	0.322
G 1"	64	83	90	60	0.446
G 1 1/4"	73	84	98	60	0.642
G 1 1/2"	83	103	113	70	0.954
G 2"	88	118	132	80	1.180
G 2 1/2"	150	186	209	120	4.220
G 3"	165	190	224	120	4.935
G 4"	190	215	262	140	7.910

Клапаны угловые для воздушных баллонов PN640

Корпус – сталь

Впуск: наружная резьба G 1/2"

Выпуск: внутренняя G 1/4"

С резьбовой крышкой

Металлическое уплотнение

Проводимые среды:

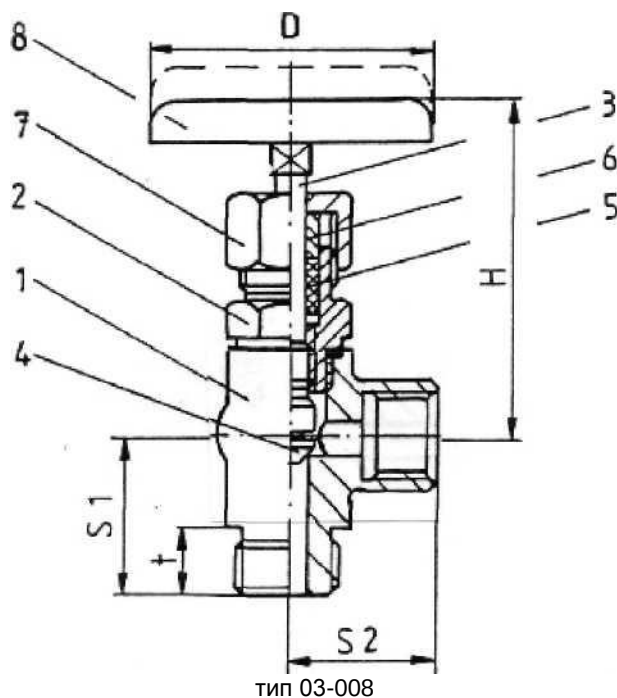
воздух, вода пресная, вода морская, масло, пар,
топливо, газ, кислоты, конденсат

спецификация материалов:

корпус: сталь

шток: нерж. сталь

тарелка: нерж. сталь



резьба	DN	PN	S1	S2	H	D	t	KG
G 1/2" x G 1/4"	06	640	40	38	90	63	14	0.45

Клапаны угловые муфтовые PN16

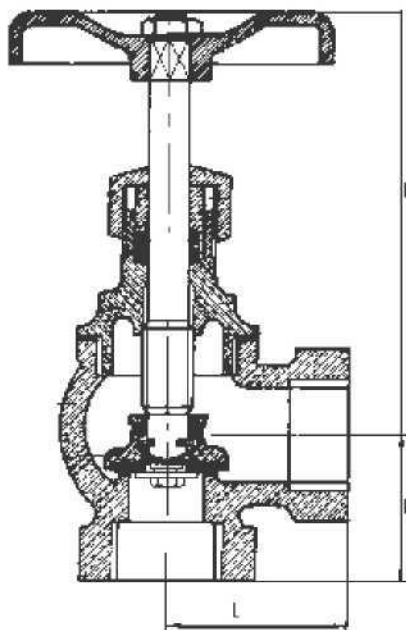
Рис. 03-009

Клапаны угловые муфтовые, PN16
Корпус – бронза, внутр.детали – латунь
С резьбовой крышкой
Уплотнение политетрафторэтилен
Внутренняя резьба

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

спецификация материалов:

корпус: бронза
крышка: латунь
диск: латунь
уплотнение: политетрафторэтилен



тип 03-009

DN	L	H	KG
G 1/4"	31	67	0,26
G 3/8"	34	70	0,30
G 1/2"	35	72	0,35
G 3/4"	41	87	0,50
G 1"	46	95	0,85
G 1 1/4"	55	110	1,20
G 1 1/2"	62	120	1,50
G 2"	72	145	2,50
G 2 1/2"	80	205	4,70
G 3"	95	220	6,00
G 4"	113	245	9,80

клапаны высокого давления, PN 160 - 640
нерж. сталь или сталь хромо-молибденовая
с резьбовой крышкой
металлическое уплотнение
внутренняя резьба

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

спецификация материалов:**03-010-1:**

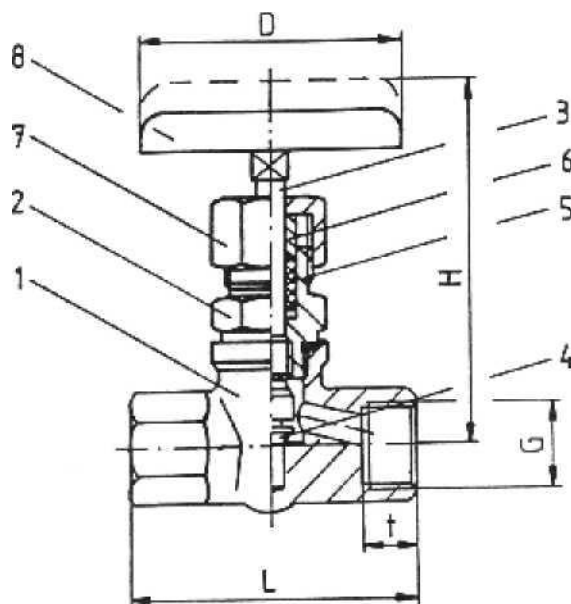
корпус: сталь
шток: нерж. сталь
тарелка: нерж. сталь

03-010-2:

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

03-010-3:

корпус: терм. сталь
шток: нерж. сталь
тарелка: нерж. сталь



тип 03-010-1/ 03-010-2 / 03-010-3

DN	DN	PN	L	H	D	t	KG
G 1/4"	05	640	80	100	70	15	0,7
G 3/8"	06	640	80	100	70	15	0,7
G 1/2"	08	640	80	100	70	17	0,7
G 3/4"	10	320	100	110	80	19	1,1
G 1"	15	320	130	140	100	24	1,9
G 1 1/4"	20	160	160	160	100	24	2,6

Клапаны муфтовые PN16

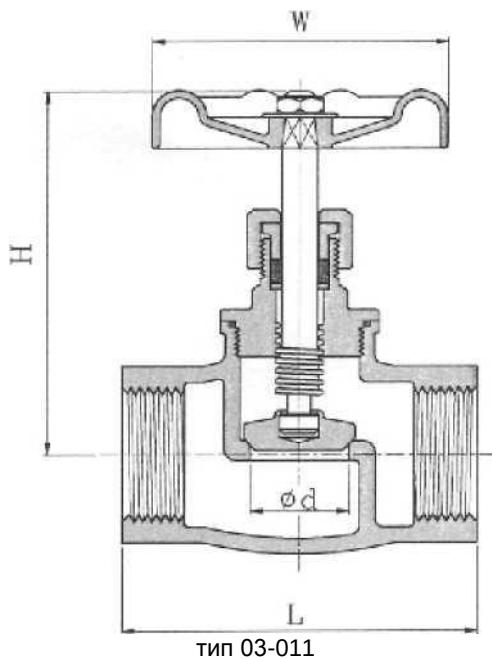
Рис. 03-011

Клапаны муфтовые PN16
Нержавеющая сталь
С резьбовой крышкой
Уплотнение политетрафторэтилен
Внутренняя резьба

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

спецификация материалов:

корпус: нерж. сталь
крышка: нерж. сталь
тарелка: нерж. сталь
уплотнение: политетрафторэтилен



DN	L	H	W	Ød	KG
G ½"	66	89	70	12	0,42
G ¾"	69	89	70	15	0,46
G 1"	78	93	77	20	0,62
G 1 ¼"	86	118	104	25	1,05
G 1 ½"	98	117	104	33	1,40
G 2"	111	142	121	40	2,10

Клапаны самозапорные PN16

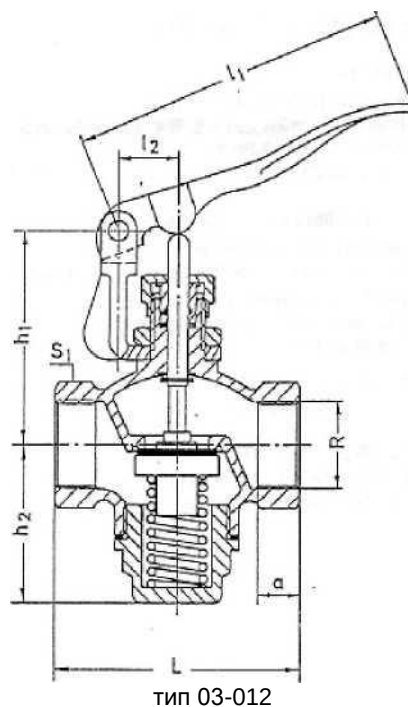
Рис. 03-012

Клапаны самозапорные PN16
Подпружиненные, с рукояткой
Корпус – бронза, внутр.детали – латунь
Уплотнение политетрафторэтилен
Внутренняя резьба

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

спецификация материалов:

корпус: бронза
внутренние детали: латунь
уплотнение: политетрафторэтилен



DN	L	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	a	S ₁	KG
G ½"	60	70	40	155	25	13	27	0,7
G ¾"	70	75	45	155	25	15	32	0,9
G 1"	80	80	50	155	25	17	40	1,2

Клапаны высокого давления, PN 160 - 640
 Корпус - сталь, нерж. сталь
 С резьбовой крышкой
 Металлическое седло
 Внешняя резьба

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

спецификация материалов:

03-013-1:

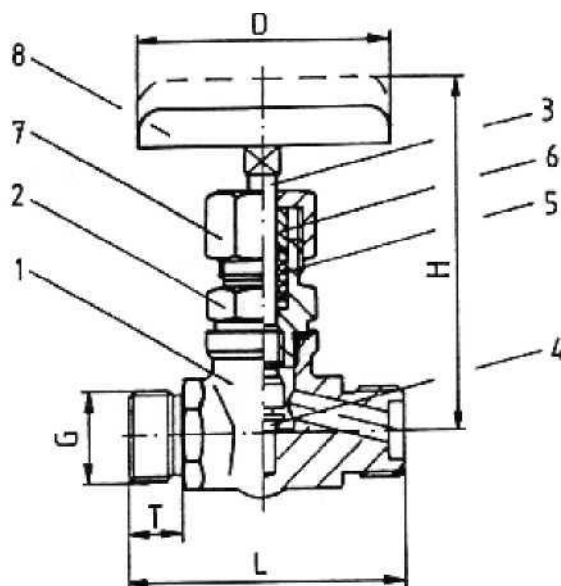
корпус: сталь
 шток: нерж. сталь
 тарелка: нерж. сталь

03-013-2:

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

03-013-3:

корпус: терм.сталь
 шток: нерж. сталь
 тарелка: нерж. сталь



тип 03-013-1 / 03-013-2 / 03-013-3

G	DN*	PN	L	H	D	t	KG
G 1/4"	05	640	80	100	70	15	0,7
G 3/8"	06	640	80	100	70	15	0,7
G 1/2"	08	640	80	100	70	17	0,7
G 3/4"	10	320	100	110	80	19	1,1
G 1"	15	320	130	140	100	24	1,9
G 1 1/4"	20	160	160	160	100	24	2,6

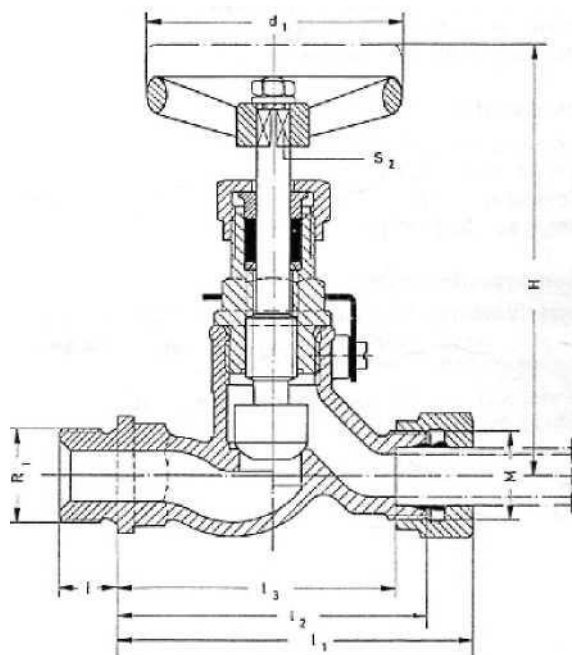
DN* - Ø в мм

Клапаны запорные с соединением
под обжимное кольцо, PN40
Верх. крышка с фиксатором от раскрутки,
Корпус – бронза, внутр. детали – латунь
Металлическое уплотнение
Впуск: внешняя резьба
Выпуск: с врезным обжимным кольцом

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

спецификация материалов:

корпус: бронза
крышка: латунь
тарелка: латунь
шток: латунь



тип 03-014

тип 03-014-A : клапан запорный

тип 03-014-B : клапан не возвратно-запорный

возможны варианты: напр. клапан со штоком и диском из бронзы

DN	R1	i	l ₁	l ₂	l ₃	H	d ₁	S ₂	M	KG
06 x 10	3/8"	12	69	60	53	105	63	7	18 x 1,5	0,4
08x12	1/2"	14	73	64	57	105	63	7	20x1,5	0,4
10x14	1/2"	14	81	70	62	105	63	7	22x1,5	0,4
12x16	3/4"	16	94	84	76	125	80	8	24x1,5	0,5
16x20	3/4"	16	101	90	80	125	80	8	30x2	0,7
20x25	1"	18	122	110	98	145	100	9	36x2	1,3
25x30	1 1/4"	20	133	120	107	145	100	9	42x2	1,5
32x38	1 1/2"	22	154	140	126	175	125	11	52x2	2,9

Клапаны запорные с соединениями
под обжимное кольцо, PN40

Верх. крышка с фиксатором от раскрутки,

Корпус – бронза, внутр.детали – латунь

Металлическое уплотнение, с фиксацией крышки

Впуск и выпуск: с врезным обжимным кольцом

Проводимые среды:

воздух, вода морская, вода пресная, газ, масло,
пар, топливо, вода питательная, нефтепродукты

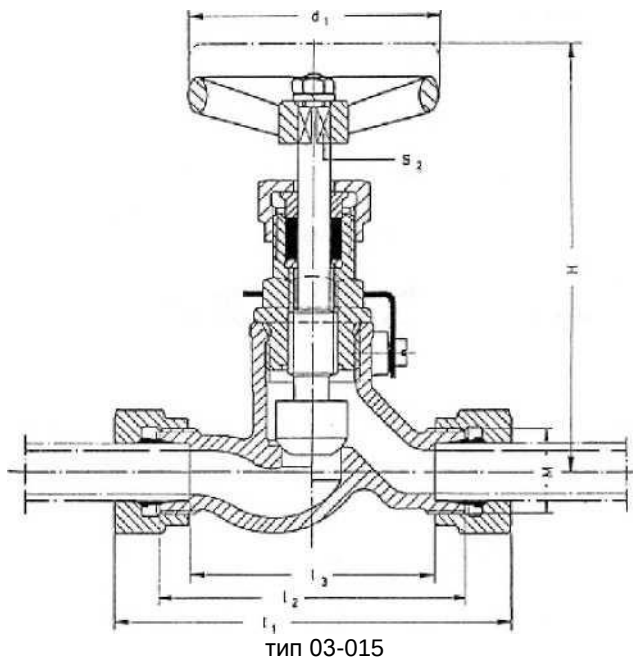
спецификация материалов:

корпус: бронза

крышка: латунь

тарелка: латунь

шток: латунь



тип 03-015-A: клапан запорный

тип 03-015-B: клапан невозвратно-запорный

возможны варианты : напр. клапан со штоком и диском из бронзы

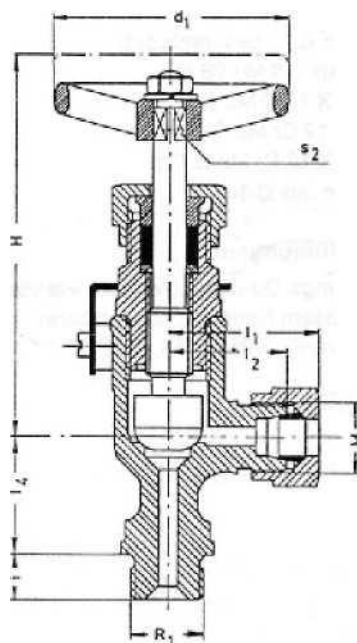
DN	l ₁	l ₂	l ₃	H	d ₁	S ₂	M	KG
06x10	78	60	45	105	63	7	18x1,5	0,4
08x12	82	64	49	105	63	7	20x1,5	0,4
10x14	92	70	54	105	63	7	22 x 1,5	0,4
12x16	104	84	67	125	80	8	24 x 1,5	0,7
16x20	112	90	69	125	80	8	30x2	0,7
20x25	134	110	86	145	100	9	36x2	1,3
25x30	146	120	93	145	100	9	42x2	1,4
32x38	168	140	108	175	125	11	52x2	2,3

Клапаны запорные с соединением с концом
под обжимное кольцо, PN 40
Верх. крышка с фиксатором от раскрутки,
Корпус – бронза, внутр.детали – латунь
Металлическое уплотнение, с фиксацией крышки
Впуск: внешняя резьба
Выпуск: с врезным обжимным кольцом

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

спецификация материалов:

корпус: бронза
крышка: латунь
тарелка: латунь
шток: латунь



тип 03-016

тип 03-016-A : клапан запорный

тип 03-016-B : клапан не возвратно-запорный

возможны варианты: напр. клапан со штоком и диском из бронзы

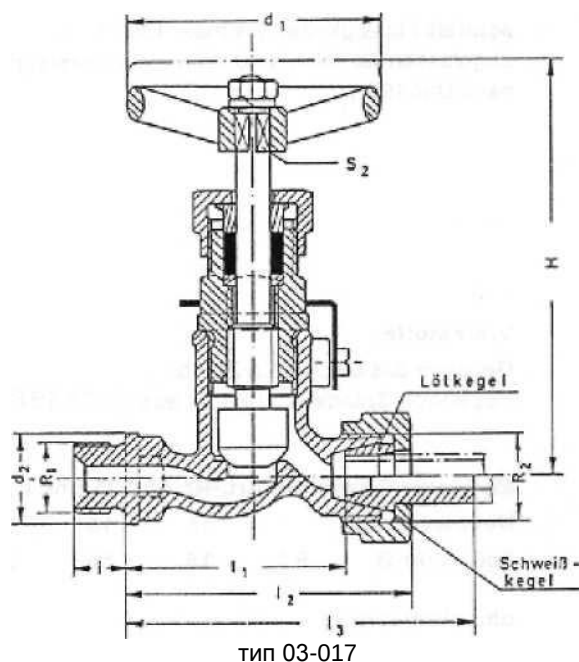
DN	R ₁	i	l ₁	l ₂	l ₄	H	d ₁	S ₂	M	KG
06x10	3/8"	12	39	22	30	105	63	7	18 x 1,5	0,4
08x12	1/2"	14	41	24	32	105	63	7	20x1,5	0,5
12x16	3/4"	16	48	29	38	115	80	8	24x1,5	0,7
16x20	3/4	16	51	29	40	115	80	8	30x2	0,8
20x25	1"	18	60	36	48	135	100	9	36x2	1,4
25x30	1 1/4	20	63	36	50	130	100	9	42x2	1,5

Клапаны запорные с соединением с концом под обжимное кольцо, PN40
 Верх. крышка с фиксатором от раскрутки,
 Корпус – бронза, внутр. детали – латунь
 Металлическое уплотнение, с фиксацией крышки
 Впуск: внешняя резьба
 Выпуск: с врезным обжимным кольцом (или со штуцером под сварку)

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

спецификация материалов:

корпус: бронза
 крышка: латунь
 тарелка: спец. латунь
 шток: спец. латунь



тип 03-017-A : клапан запорный
 тип 03-017-B : клапан невозвратно-запорный

возможны варианты: клапаны со штоком и диском из бронзы

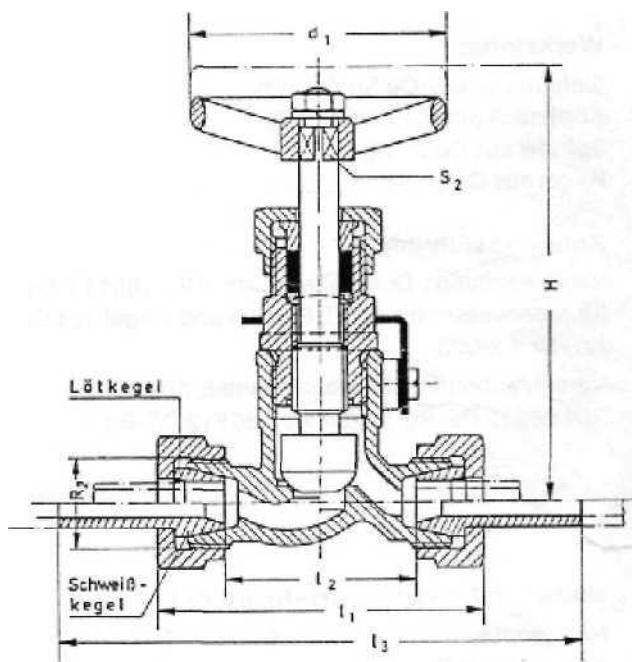
DN	R1	i	l ₁	l ₂	l ₃	H	d ₁	S ₂	R ₂	KG
06x10	3/8"	12	51	67	88	99	63	7	1/2"	0,5
08x12	1/2"	14	55	71	94	99	63	7	5/8"	0,5
10x14	1/2"	14	60	79	104	99	63	7	3/4"	0,6
12x16	3/4"	16	74	93	120	117	70	8	7/8"	0,9
16x20	3/4"	16	80	100	128	117	70	8	1"	1,0
20x25	1"	18	100	121	151	137	100	9	1 1/8"	1,6
25x30	1 1/4"	20	109	132	163	137	100	9	1 3/8"	1,9
32x38	1 1/2"	22	129	153	185	162	125	11	1 3/4"	2,9

Клапаны запорные с соединением
Со штуцером под пайку, PN40
Верх. крышка с фиксатором от раскрутки,
Корпус – бронза, внутр. детали – латунь
Металлическое уплотнение, с фиксацией крышки
Впуск и выпуск : штуцеры под пайку
(или со штуцером под сварку)

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

спецификация материалов:

корпус: бронза
крышка: латунь
тарелка: латунь
шток: латунь



тип 03-018

тип 03-018-A: клапан запорный

тип 03-018-B: клапан невозвратно-запорный

возможны варианты: клапаны со штоком и диском из бронзы

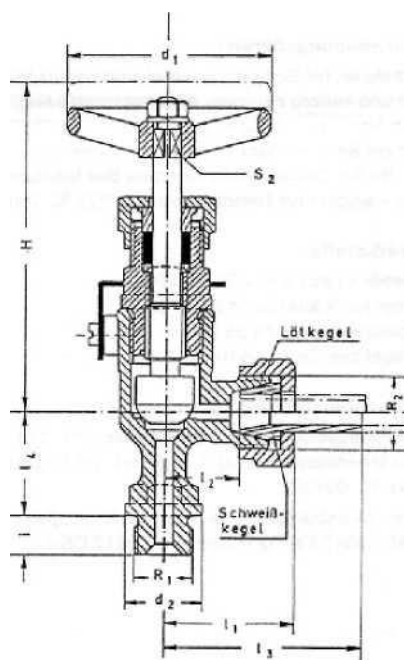
DN	l ₁	l ₂	l ₃	H	d ₁	S ₂	R ₂	KG
06x10	74	43	117	99	63	7	1/2"	0,5
08x12	78	47	125	99	63	7	5/8"	0,5
10x14	88	51	139	99	63	7	3/4"	0,6
12x16	102	64	156	117	70	8	7/8"	1,0
16x20	110	70	166	117	70	8	1"	1,1
20x25	132	90	192	137	100	9	1 1/8"	1,7
25x30	144	98	206	137	100	9	1 3/8"	1,9
32x38	166	118	230	162	110	11	1 3/4"	3,0

Клапаны угловые запорные с соединением со штуцером под пайку, PN40
 Верх. крышка с фиксатором от раскрутки,
 Корпус – бронза, внутр. детали – латунь
 Металлическое уплотнение, с фиксацией крышки
 Впуск: внешняя резьба
 Выпуск: с врезным обжимным кольцом (или со штуцером под сварку)

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

спецификация материалов:

корпус: бронза
 крышка: латунь
 тарелка: спец. латунь
 шток: спец. латунь



Type 035113

тип 03-019-A: клапан запорный
 тип 03-019-B: клапан неовозвратно-запорный

возможны варианты: клапаны со штоком и диском из бронзы

DN	R ₁	i	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	H	d ₁	S ₂	R ₂	KG
06x10	3/8"	12	37	21	58	30	92	63	7	1/2"	0,5
08x12	1/2"	14	39	23	62	32	92	63	7	5/8"	0,5
10x14	1/2"	14	44	25	69	35	92	63	7	3/4"	0,6
12x16	3/4"	16	47	28	74	38	103	70	8	7/8"	0,9
16x20	3/4"	16	50	30	78	40	103	70	8	1"	0,9
20x25	1"	18	59	38	89	48	120	100	9	1 1/8"	1,4
25x30	1 1/4"	20	62	39	93	50	120	100	9	1 3/8"	1,6
32x38	1 1/2"	22	68	44	100	55	138	110	11	1 3/4"	2,2

Клапаны запорные с соединением
как клапаны самозапорные с рукояткой и грузом

Впуск: внешняя резьба

Выпуск: со штуцерным соединением

Корпус клапанов : бронза или сталь

С фиксацией крышки

Проводимые среды: см. Приложение №4

- тип 03-020-A - клапан бронзовый, PN40

выпуск: со штуцером под пайку

- тип 03-020-B - клапан бронзовый, PN40

выпуск: соединение с обжимным кольцом

- тип 03-020-C- клапан стальной, PN40

выпуск: со штуцером под сварку

- тип 03-020-D- клапан стальной, PN100

выпуск: соединение с обжимным кольцом



тип 03-020

По дополнительным техническим данным обращайтесь к описаниям соответствующих основных типов клапанов:

В разделе 03:

-тип 03-014 (стр. 03-14)

-тип 03-017 (стр. 03-17)

-тип 03-021 (стр. 03-21)

-тип 03-024 (стр. 03-24)

Клапаны запорные штуцерные PN40

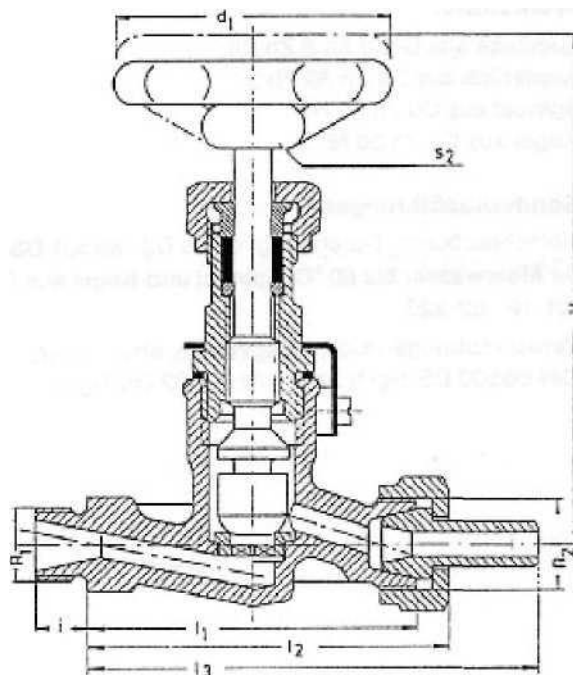
Рис. 03-021

Клапаны запорные с соединением под сварку, PN40
верх. крышка с фиксатором от раскрутки,
Стальной корпус, внутр. детали из нерж. стали
Металлическое уплотнение, с фиксацией крышки
Впуск: внешняя резьба
Выпуск: с соединением со штуцером под сварку

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

спецификация материалов:

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



тип 03-021

тип 03-021-А: клапан запорный

тип 03-021-В: клапан невозвратно-запорный

DN	R ₁	I	l ₁	l ₂	l ₃	H	d ₁	S ₂	R ₂	KG
06x10	3/8"	12	76	83	105	115	63	7	1/2"	0,6
08x12	1/2"	14	76	83	107	115	63	7	5/8"	0,6
12x16	3/4"	16	96	105	132	132	80	8	7/8"	0,9
16x20	3/4"	16	100	110	138	134	80	8	1"	1,0
20x25	1"	18	120	131	161	156	100	9	1 1/8"	1,5
25x30	1 1/4"	20	104	152	183	156	100	9	1 3/8"	2,0

Клапаны запорные штуцерные PN40

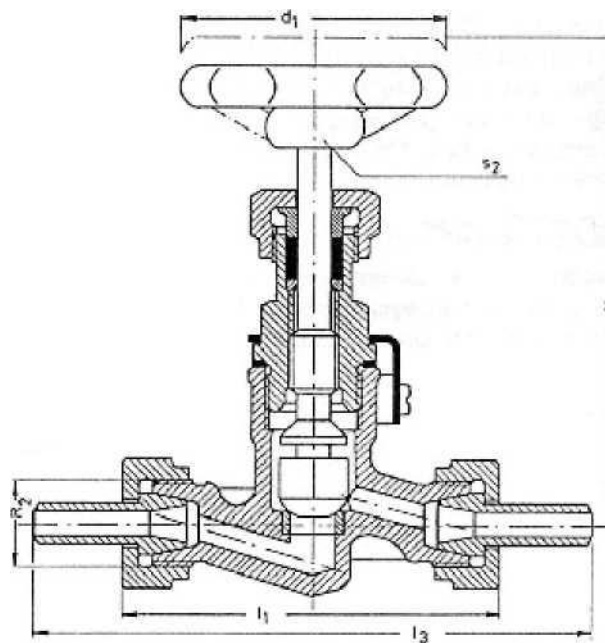
Рис. 03-022

Клапаны запорные с соединением под сварку, PN40
Верх. крышка с фиксатором от раскрутки,
Стальной корпус, внутр. детали из нерж. стали
Металлическое уплотнение, с фиксацией крышки
Впуск и выпуск со штуцером под сварку

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

спецификация материалов:

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



тип 03-022

тип 03-022-A : клапан запорный

тип 03-022-B : клапан невозвратно-запорный

DN	l ₁	l ₃	H	d ₁	S ₂	R ₂	KG
06 x 10	90	133	111	60	7	1/2"	0,6
08x12	90	137	111	60	7	5/8"	0,6
12x16	114	168	127	70	8	7/8"	1,0
16x20	120	176	127	70	8	1"	1,1
20x25	142	202	150	90	9	1 1/8"	1,8
25x30	164	226	150	90	9	1 3/8"	2,1
32x38	186	250	169	125	11	1 3/4"	3,2

Клапаны запорные с соединением под сварку, PN40

Верх. крышка с фиксатором от раскрутки,

Стальной корпус, внутр. детали из нерж. стали

Металлическое уплотнение, с фиксацией крышки

Впуск: внешняя резьба

Выпуск: со штуцером под сварку

Проводимые среды:

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

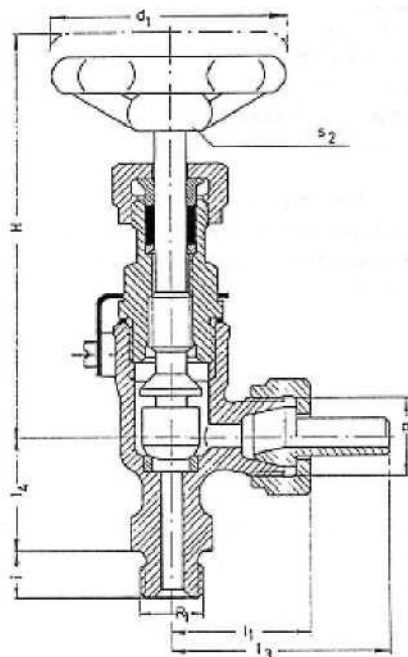
спецификация материалов:

корпус: сталь

крышка: сталь

тарелка: нерж. сталь

шток: нерж. сталь



тип 03-023

тип 03-023-А: клапан запорный

тип 03-023-В: клапан не возвратно-запорный

DN	R ₁	i	l ₁	l ₃	l ₄	H	d ₁	S ₂	R ₂	KG
06 x 10	3/8"	12	37	59	30	108	63	7	1/2"	0,5
08 x 12	1/2"	14	35	63	32	108	63	7	5/8"	0,5
12 x 16	3/4"	16	47	74	38	121	80	8	7/8"	0,9
16x20	3/4"	16	50	78	40	121	80	8	1"	1,0
20x25	1"	18	59	89	48	143	100	9	1 1/8"	1,7
25x30	1 1/4"	20	62	93	50	141	100	9	1 3/8"	1,9

Клапаны запорные штуцерные PN 100

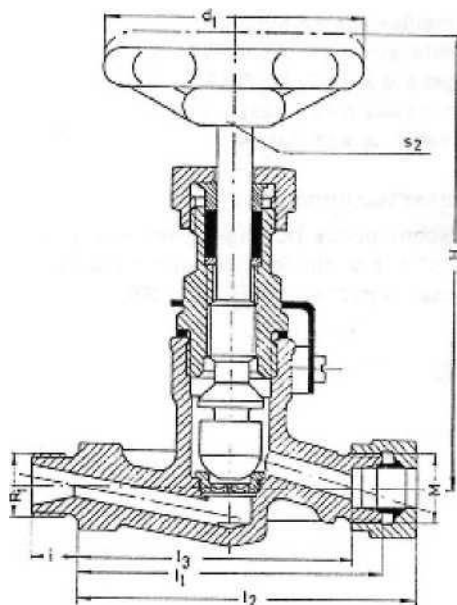
Рис. 03-024

Клапаны запорные с соединением под сварку, PN100
Верх. крышка с фиксатором от раскрутки,
Стальной корпус, внутр. детали из нерж. стали
Металлическое уплотнение, с фиксацией крышки
Впуск: внешняя резьба
Выпуск : с врезным обжимным кольцом

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

спецификация материалов:

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



тип 03-024

тип 03-024-A : клапан запорный

тип 03-024-B : клапан не возвратно-запорный

DN	R ₁	i	l ₁	l ₂	l ₃	H	d ₁	S ₂	M	KG
06x10	3/8"	12	76	85	69	116	63	7	18 x 1,5	0,6
08x12	1/2"	14	76	85	69	116	63	7	20x1,5	0,6
12x16	3/4"	16	96	106	88	132	80	8	24x1,5	0,9
16x20	3/4"	16	100	111	90	134	80	8	30x2	1,0
20x25	1"	18	120	132	108	156	100	9	36x2	1,5
25x30	1 1/4"	20	140	153	127	156	100	9	42x2	2,0

Клапаны запорные штуцерные PN 100

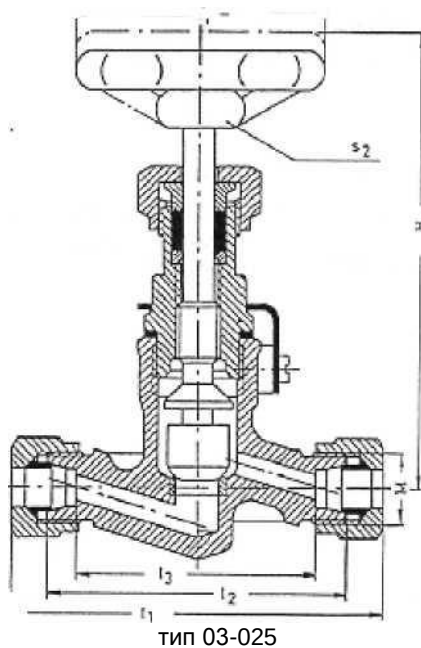
Рис. 03-025

Клапаны запорные с соединением под сварку, PN100
Верх. крышка с фиксатором от раскрутки,
Стальной корпус, внутр. детали из нерж. стали
Металлическое уплотнение, с фиксацией крышки
Впуск и выпуск: соединение с обжимным кольцом

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

спецификация материалов:

корпус: сталь
крышка: сталь
диск: нерж. сталь
шток: нерж. сталь



тип 03-025-A: клапан запорный
тип 03-025-B: клапан не возвратно-запорный

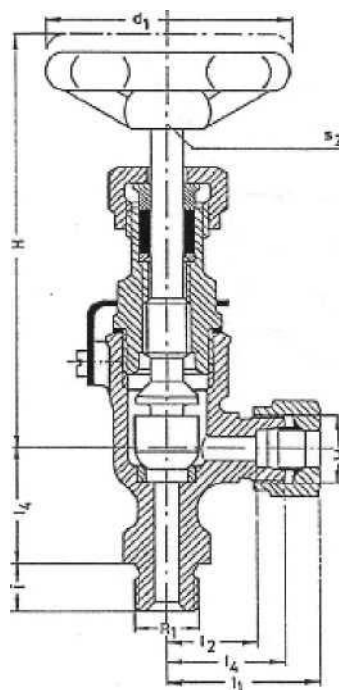
DN	l ₁	l ₂	l ₃	H	d ₁	S ₂	M	KG
06x10	94	76	61	111	63	7	18x 1,5	0,6
08x12	94	76	61	111	63	7	20x1,5	0,6
12x16	116	96	79	127	80	8	24x1,5	1,1
16x20	122	100	79	127	80	8	30x2	1,2
20x25	144	120	96	150	100	9	36x2	1,8
25x30	166	140	113	150	100	9	42x2	2,2
32x38	193	160	128	169	125	11	52x2	3,0

Клапаны запорные с соединением под сварку, PN100
Верх. крышка с фиксатором от раскрутки,
Стальной корпус, внутр. детали из нерж. стали
Металлическое уплотнение, с фиксацией крышки
Впуск: внешняя резьба
Выпуск: с врезным обжимным кольцом

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

спецификация материалов:

корпус: сталь
крышка: сталь
диск: нерж. сталь
шток: нерж. сталь



тип 03-026

тип 03-026-A: клапан запорный

тип 03-026-B: клапан не возвратно-запорный

DN	R ₁	i	l ₁	l ₂	l ₄	H	d ₁	S ₂	M	KG
06x10	3/8"	12	39	23	30	108	63	7	18 x 1,5	0,5
08x12	1/2"	14	41	25	32	108	63	7	20x1,5	0,5
12x16	3/4"	16	48	30	38	121	80	8	24 x1,5	0,9
16x20	3/4"	16	51	30	40	121	80	8	30x2	1,0
20x25	1"	18	60	36	48	143	100	9	36x2	1,7
25x30	1 1/4"	20	63	37	50	141	100	9	42x2	1,9

Клапан игольчатый муфтовый PN200

Стальной корпус (тип 03-027-1)

Корпус из нерж.стали (тип 03-027-2)

С резьбовой крышкой

С металлическим уплотнением

Внутренняя резьба

Макс. Рабочая температура + 350° С

(учесть падение давления свыше + 50° С)

Проводимые среды:

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

спецификация материалов:

03-027-1:

корпус: сталь

крышка: сталь

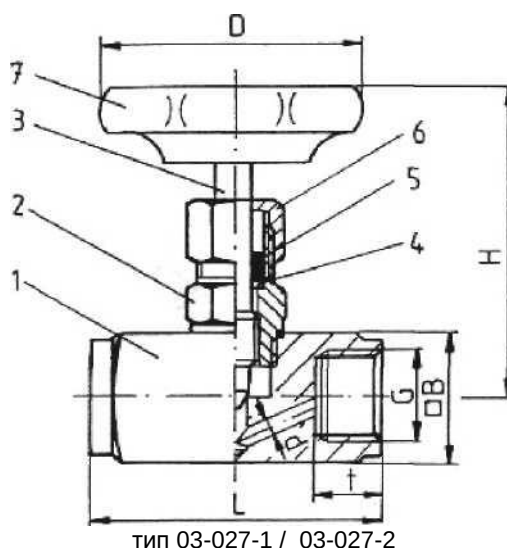
шток: нерж. сталь

03-027-2:

корпус: нерж. сталь

крышка: нерж. сталь

шток: нерж. сталь



DN	d	L	H	D	t	□B	KG
G 1/8"	4	45	70	50	11	25	0,40
G 1/4"	5	50	72	50	13	25	0,40
G 3/8"	6	55	72	50	13	25	0,45
G 1/2"	7	60	72	63	16	30	0,50
G 3/4"	9	75	95	63	18	35	0,70
G 1"	12	100	110	90	22	45	1,40
G 1 1/4"	15	110	130	100	24	60	2,00
G 1 1/2"	22	130	140	100	28	70	2,30
G 2"	22	130	140	100	28	70	2,30

Клапаны игольчатые муфтовые PN40

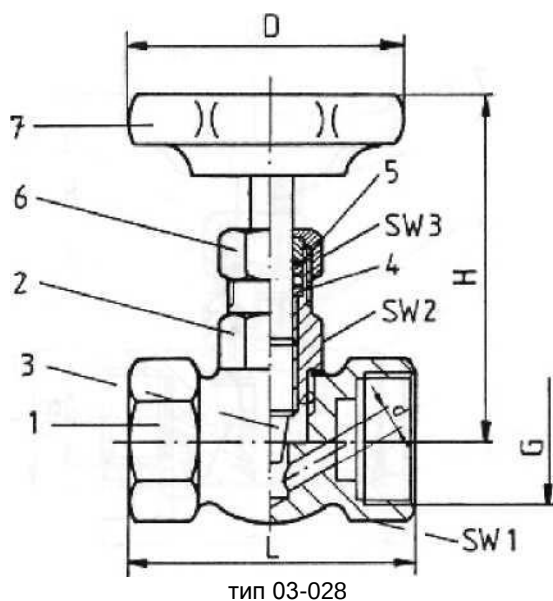
Рис. 03-028

Клапан игольчатый муфтовый PN40
Латунный корпус
С резьбовой крышкой
Металлическое уплотнение
Внутренняя резьба
Макс. рабочая температура до + 100° С

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

спецификация материалов:

корпус: латунь
крышка: латунь
шток: латунь



DN	d	L	H	D	SW ₁	SW ₂	SW ₃	KG
G 1/8"	4	50	70	50	22	19	19	0,25
G 1/4"	5	50	78	50	22	19	19	0,25
G 3/8"	6	50	78	50	22	19	19	0,25
G 1/2"	7	55	78	63	25	19	19	0,25
G 3/4"	9	67	90	63	32	22	22	0,50
G 1"	11	75	95	63	40	22	22	0,60
G 1 1/4"	13	110	105	90	54	24	27	1,85
G 1 1/2"	15	110	110	90	58	24	27	1,85
G 2"	15	110	110	90	70	27	27	2,40