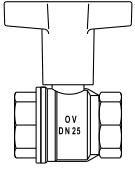
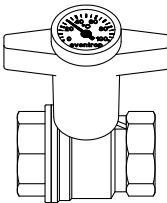
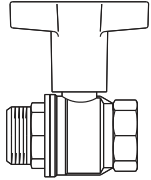
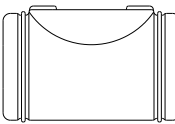

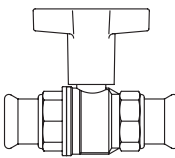
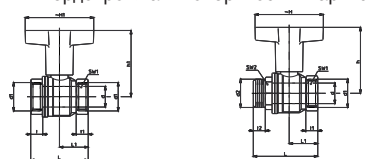
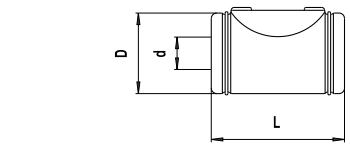


Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
Краны шаровые "Optibal"				
из латуни, никелированные, полнопроходные с обеих сторон внутренняя резьба, маховик пластмассовый, удлиненный				
	Ду 10 3/8"	(10) 107 71 03	9,01	Область применения Трубопроводная арматура для жидкостей. Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), для холодной воды 20 бар, для воздуха и других неопасных газов*) 10 бар. Рабочая температура: от -10 °С до 100 °С. Обратите внимание на защиту от замерзания. Шарик латунный, хромированный, уплотнение шарика - политетрафторэтилен (PTFE), уплотнительное кольцо - витон. Преимущества: - полнопроходные - широкий спектр применения - любые типы маховиков и рукояток - простая изоляция моделей с пластмассовым высоким маховиком - выдерживают высокое давление благодаря специальной конструкции - твердохромная поверхность шарика
	Ду 15 1/2"	(10) 107 71 04	9,78	
	Ду 20 3/4"	(10) 107 71 06	13,29	
	Ду 25 1"	(10) 107 71 08	17,27	
	Ду 32 1 1/4"	(8) 107 71 10	27,35	
	Ду 40 1 1/2"	(6) 107 71 12	38,05	
	Ду 50 2"	(4) 107 71 16	57,45	
то же, но с термометром				
	Ду 10 3/8"	(10) 107 80 03	29,45	Другие шаровые краны "Optibal" с удлиненным пластмассовым маховиком могут быть облицованы теплоизоляционными материалами, имеющимися в торговой сети.
	Ду 15 1/2"	(10) 107 80 04	29,75	
	Ду 20 3/4"	(10) 107 80 06	34,52	
	Ду 25 1"	(10) 107 80 08	40,92	
	Ду 32 1 1/4"	(8) 107 80 10	52,70	
	Ду 40 1 1/2"	(6) 107 80 12	66,92	
	Ду 50 2"	(4) 107 80 16	87,63	
с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная, маховик пластмассовый, удлиненный				
	Ду 10 3/8"	(10) 107 73 03	9,93	Другие шаровые краны "Optibal" с удлиненным пластмассовым маховиком могут быть облицованы теплоизоляционными материалами, имеющимися в торговой сети.
	Ду 15 1/2"	(10) 107 73 04	11,00	
	Ду 20 3/4"	(10) 107 73 06	14,21	
	Ду 25 1"	(10) 107 73 08	20,02	
	Ду 32 1 1/4"	(8) 107 73 10	30,10	
Изоляция				
для шаровых кранов "Optibal" из латуни, арт. No 107 71/73, с удлиненным пластмассовым маховиком				
	Ду 10 3/8"	107 71 91	31,93	Другие шаровые краны "Optibal" с удлиненным пластмассовым маховиком могут быть облицованы теплоизоляционными материалами, имеющимися в торговой сети.
	Ду 15 1/2"	107 71 92	31,93	
	Ду 20 3/4"	107 71 93	33,46	
	Ду 25 1"	107 71 94	36,82	
	Ду 32 1 1/4"	107 71 95	45,99	
	Ду 40 1 1/2"	107 71 96	55,77	
	Ду 50 2"	107 71 97	66,16	
Термометр (для переоборудования) цвета антрацит				
для артикула No 107 71/73/78/57				
	Ду 10 и 15	107 71 81	16,82	
	Ду 20 и 25	107 71 82	16,82	
	Ду 32 до 50	107 71 83	17,27	
Краны шаровые "Optibal"				
из латуни, никелированные, полнопроходные рукоятка пластмассовая, удлиненная				
	с обеих сторон прессовое соединение			Прессовое соединение: для непосредственного присоединения медных труб по EN 1057 и труб из нержавеющей стали "NiroSan". Прессовое соединение в неопрессованном состоянии не герметично. Для опрессовки применять только пресс-клещи фирм SANHA, Geberit-Mapress или Viega соответствующих размеров.
	Ду 15 Ø 15 мм	107 71 62	28,69	
	Ду 15 Ø 18 мм	107 71 63	77,03	
	Ду 20 Ø 22 мм	107 71 64	34,43	
	Ду 25 Ø 28 мм	107 71 65	43,30	
	Ду 32 Ø 35 мм	107 71 66	56,51	



Ду	d	d1	pH	h	L	L1	t	SW1
10	9,5	G 3/8"	60	64	39	19,5	9	20
15	15	G 1/2"	60	68	50	25	11	25
20	19	G 3/4"	80	73	54	27	12	31
25	24	G 1"	80	77	67	33,5	14	38
32	30	G 1 1/4"	120	114	77	38,5	15	48
40	38	G 1 1/2"	120	120	90	45	17	54
50	48	G 2"	120	127	106	53	19	66

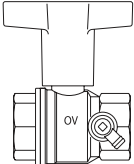
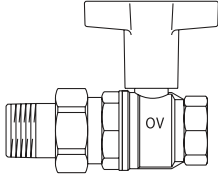
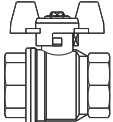
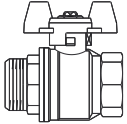
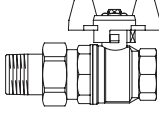


Ду	d	D	L
10	3/8"	58	80
15	1/2"	58	80
20	3/4"	70	95
25	1"	92	115
32	1 1/4"	100	127
40	1 1/2"	122	147
50	2"	140	170

*) не для сжиженных газов группы 1 в соответствии с нормами 97/23/EG.

Запорная арматура

Краны шаровые "Optibal"

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
Краны шаровые "Optibal"				
из латуни, никелированные, полнопроходные				
	с обеих сторон внутренняя резьба, рукоятка пластмассовая, удлиненная со штуцером для слива (резьбовое соединение 1/4")			
Ду 15	1/2"	107 78 04	18,21	Область применения: Трубопроводная арматура для жидкостей. Макс. рабочее давление 16 бар при макс. температуре (PN 16), для холодной воды 20 бар, для воздуха и других неопасных газов*) 10 бар. Рабочая температура от -10°C до 100°C (кратковременно до 110°C) Обратите внимание на защиту от замерзания. Шарик латунный, хромированный, уплотнение шарика - политетрафторэтилен (PTFE), уплотнительное кольцо - витон. Преимущества: - полнопроходные - широкий спектр применения - любые типы маховиков и рукояток - простая изоляция моделей с пластмассовой удлиненной рукояткой - выдерживают высокое давление благодаря специальной конструкции - твердохромная поверхность шарика
Ду 20	3/4"	107 78 06	22,19	
Ду 25	1"	107 78 08	28,59	
	с одной стороны внутренняя резьба, с другой стороны ниппель с наружной резьбой и накидной гайкой (коническое уплотнение)			
Ду 15	1/2"	107 57 04	16,53	
Ду 20	3/4"	107 57 06	19,87	
Ду 25	1"	107 57 08	30,42	
Ду 32	1 1/4"	107 57 10	43,00	
	с обеих сторон внутренняя резьба, маховик из алюминия			
Ду 10	3/8"	(10) 107 61 03	7,40	
Ду 15	1/2"	(10) 107 61 04	8,58	
Ду 20	3/4"	(10) 107 61 06	12,61	
Ду 25	1"	(10) 107 61 08	18,32	
Ду 32	1 1/4"	(8) 107 61 10	27,17	
	с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная резьба, маховик из алюминия			
Ду 10	3/8"	107 63 03	7,49	
Ду 15	1/2"	107 63 04	9,41	
Ду 20	3/4"	107 63 06	14,12	
Ду 25	1"	107 63 08	20,34	
Ду 32	1 1/4"	107 63 10	29,28	
	с одной стороны внутренняя резьба, с другой стороны ниппель с наружной резьбой и накидной гайкой (коническое уплотнение)			
Ду 15	1/2"	107 58 04	18,87	
Ду 20	3/4"	107 58 06	25,13	
Ду 25	1"	107 58 08	35,04	
Ду 32	1 1/4"	107 58 10	63,38	

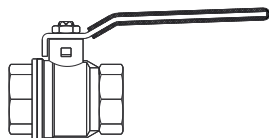
Запорная арматура

Краны шаровые "Optibal"

Наименование Кол. в упак. Артикул Цена, EUR Примечание

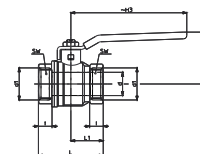
Краны шаровые "Optibal"
из латуни, никелированные, полнопроходные

с обеих сторон внутренняя резьба,
рукоятка рычажная из оцинкованной стали
в пластмассовой оболочке

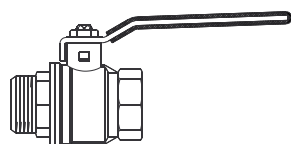


Ду 8	1/4"	(10)	107 60 02	7,40
Ду 10	3/8"	(10)	107 60 03	7,40
Ду 15	1/2"	(10)	107 60 04	8,58
Ду 20	3/4"	(10)	107 60 06	12,61
Ду 25	1"	(10)	107 60 08	18,32
Ду 32	1 1/4"	(8)	107 60 10	30,76
Ду 40	1 1/2"	(6)	107 60 12	42,86
Ду 50	2"	(4)	107 60 16	62,69
Ду 65	2 1/2"	(2)	107 60 20	199,34
Ду 80	3"		107 60 24	300,18
Ду 100	4"		107 60 32	515,15

Область применения:
Трубопроводная арматура для жидкостей.
До Ду 50:
Макс. рабочее давление 16 бар (PN 16), для холодной воды 20 бар, для воздуха и других неопасных газов*) 10 бар.
Рабочая температура от -10°C до 100°C
Ду 65 до Ду 100:
Макс. рабочее давление 16 бар при 70°C (PN 16), 12 бар при 85°C, 8 бар при 100°C.
Рабочая температура от -10°C до 100°C.
Обозначение CE в соответствии с нормами 97/23/EG
Обратите внимание на защиту от замерзания.

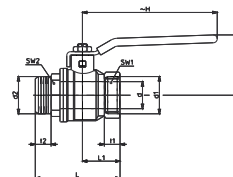


Ду	d	d1	pH	h	L	L1	t	SW
8	9,5	G 1/4	100	38	39	19,5	9	20
10	9,5	G 3/8	100	38	39	19,5	9	20
15	15	G 1/2	100	43	50	25	11	25
20	19	G 3/4	120	50	54	27	12	31
25	24	G 1	120	54	67	33,5	14	38
32	30	G 1 1/4	160	73	77	38,5	15	48
40	38	G 1 1/2	160	79	90	45	17	54
50	48	G 2	160	86	106	53	19	66
65	64	G 2 1/2	250	134	136	68	22	85
80	76	G 3	250	141	157	78,5	25	99
100	100	G 4	250	156	191	95,5	29	125



с одной стороны внутренняя резьба,
с другой - наружная резьба,
рукоятка рычажная из оцинкованной стали,
в пластмассовой оболочке

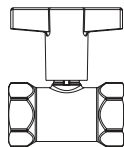
Ду 10	3/8"		107 62 03	7,49
Ду 15	1/2"		107 62 04	9,41
Ду 20	3/4"		107 62 06	14,12
Ду 25	1"		107 62 08	20,34
Ду 32	1 1/4"		107 62 10	35,13



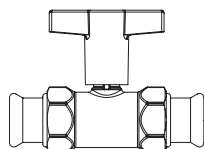
Ду	d	d1/d2	pH	h	L	L1	t1/t2	SW1	SW2
10	9,5	G 3/8	100	38	49	19,5	9	20	18
15	15	G 1/2	100	43	60	25	11	25	22
20	19	G 3/4	120	50	65,5	27	12	31	27
25	24	G 1	120	54	77,5	33,5	14	38	35
32	30	G 1 1/4	160	73	89	38,5	15	48	44

Краны шаровые "Optibal" для высокой температуры

из латуни, никелированные, уменьшенный проход.



рукоятка пластмассовая, удлиненная с обеих сторон внутренняя резьба									
Ду 20	3/4"	(10)	107 87 06	29,99					
Ду 25	1"	(10)	107 87 08	32,34					
Ду 32	1 1/4"	(5)	107 87 10	43,47					



с прессовым соединением									
Ду 20	Ø 22	(10)	107 87 60	66,94					
Ду 25	Ø 28	(10)	107 87 61	72,16					
Ду 32	Ø 35	(10)	107 87 62	86,51					

Область применения:
Трубопроводная арматура для жидкостей.
Макс. рабочее давление: 16 бар при 120 °C (PN 16).
Рабочая температура: от -10 °C до 120 °C (кратковременно макс. 160 °C).
Обратите внимание на защиту от замерзания.
Прессовое соединение:
для непосредственного присоединения медных труб по EN 1057 и труб из нержавеющей стали "NiroSan".
Прессовое соединение в неопрессованном состоянии не герметично. Для опрессовки применять только пресс-клещи фирм SANHA, Geberit-Mapress или Viega соответствующих размеров.

Комплекующие:
Уплотнение шпинделя для замены (набор 5 шт.)

Ду 20	3/4"		107 87 90	5,07
Ду 25/32	1", 1 1/4"		107 87 91	5,80

*) не для сжиженных газов группы 1 в соответствии с нормами 97/23/EG.

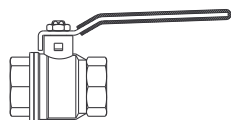
Запорная арматура

Шаровые краны

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
--------------	--------------	---------	-----------	------------

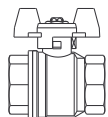
Краны шаровые

из латуни, стойкие к выщелачиванию цинка, полнопроходные, с обеих сторон внутренняя резьба ISO 228/1 (соответствует Rp по EN 10226-1)



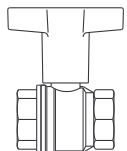
рукоятка рычажного типа

Ду 15	1/2"	(10)	107 90 04	13,10
Ду 20	3/4"	(10)	107 90 06	18,65
Ду 25	1"	(10)	107 90 08	26,73
Ду 32	1 1/4"	(8)	107 90 10	37,90
Ду 40	1 1/2"	(6)	107 90 12	56,83
Ду 50	2"	(4)	107 90 16	84,34



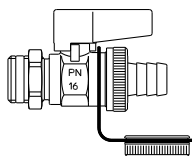
маховик из алюминия

Ду 15	1/2"	(10)	107 94 04	13,42
Ду 20	3/4"	(12)	107 94 06	18,80



маховик пластмассовый, удлиненный

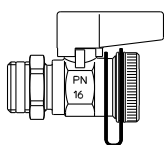
Ду 15	1/2"	(8)	107 91 04	15,01
Ду 20	3/4"	(10)	107 91 06	17,31
Ду 25	1"	(8)	107 91 08	24,06
Ду 32	1 1/4"	(6)	107 91 10	34,27
Ду 40	1 1/2"	(6)	107 91 12	63,81
Ду 50	2"	(4)	107 91 16	73,01



Шаровые краны "Optiflex"

латунь, ручка с ограничителем

с наружной резьбой с самоуплотнением, с контргайкой, со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком



Ду 15	1/2"	(50)	103 33 14	8,24
Ду 20	3/4"	(25)	103 33 16	20,53
Ду 25	1"	(10)	103 33 08	44,31

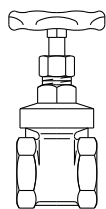
Ду 15	1/2"	(50)	103 34 14	12,69
Ду 20	3/4"	(25)	103 34 16	26,52
Ду 25	1"	(10)	103 34 08	39,99

Запорная арматура

Задвижки

Наименование Кол. в упак. Артикул Цена, EUR Примечание

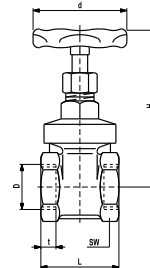
Задвижка муфтовая латунь



рыночная модель

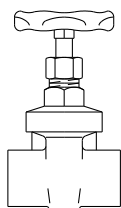
Ду	10	3/8"	(50)	104 00 03	13,25
Ду	15	1/2"	(50)	104 00 04	13,96
Ду	20	3/4"	(50)	104 00 06	16,36
Ду	25	1"	(25)	104 00 08	20,44
Ду	32	1 1/4"	(25)	104 00 10	28,62
Ду	40	1 1/2"	(10)	104 00 12	36,52
Ду	50	2"	(5)	104 00 16	61,47
Ду	65	2 1/2"	(5)	104 00 20	103,35
Ду	80	3"	(2)	104 00 24	164,97
Ду	100	4"	(2)	104 00 32	277,91

Область применения
трубопроводная арматура PN 16 для жидкостей с температурой 0–120°C; вода, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидросистем.

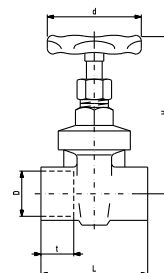


D	L	H	d	t	SW
G 3/8	40	78	50	8,5	22
G 1/2	46	80	50	10,5	26
G 3/4	53	89	50	12,5	31
G 1	60	101	60	14	39
G 1 1/4	64	118	80	15	48
G 1 1/2	72	127	80	18	55
G 2	81	148	90	20	68
G 2 1/2	90	170	100	22	83
G 3	98	208	120	23	96
G 4	113	243	120	29	126

Задвижка муфтовая для пайки латунь



12 мм	(50)	104 05 51	15,37
14 мм	(50)	104 05 52	17,62
15 мм	(50)	104 05 53	16,64
16 мм	(50)	104 05 54	17,62
18 мм	(50)	104 05 55	18,61
22 мм	(50)	104 05 56	22,84
28 мм	(25)	104 05 57	26,08
35 мм	(25)	104 05 58	37,51
42 мм	(10)	104 05 59	45,40



D	L	H	d	t
12	40	78	40	10
14	45	80	50	12
15	50	80	50	14,5
16	52	80	50	15,5
18	54	80	50	16,5
22	58	89	50	17
28	70	101	60	22
35	78	118	80	25
42	88	127	80	29

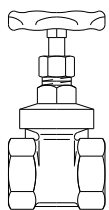
Допустимое рабочее давление в бар

Рабочая температура °C	наружный диаметр трубы 12 – 28 мм			наружный диаметр трубы 35 – 42 мм		
	мягкий припой (пайка по DIN 1707)	твердый припой (пайка по DIN 8513 л. 2 и 3)		мягкий припой (пайка по DIN 1707)	твердый припой (пайка по DIN 8513 л. 2 и 3)	
	L-Sn50Pb	L-SnSb5 L-SnAg5	L-Ag40Cd L-Ag30Cd L-Ag2P	L-Sn50Pb	L-SnSb5 L-SnAg5	L-Ag40Cd L-Ag30Cd L-Ag2P
30	16	16	16	10	16	16
65	10	16	16	6	16	16
110	6	16	16	4	10	10

Запорная арматура

Задвижки

Наименование Кол. в упак. Артикул Цена, EUR Примечание

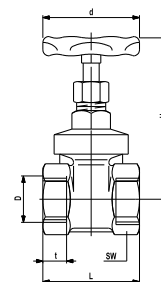


Задвижка муфтовая DIN 3352 бронза/латунь

Ду	Диаметр	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR
10	3/8"	(50)	104 10 03	15,23
15	1/2"	(50)	104 10 04	16,36
20	3/4"	(50)	104 10 06	21,29
25	1"	(25)	104 10 08	27,64
32	1 1/4"	(20)	104 10 10	39,06
40	1 1/2"	(10)	104 10 12	49,07
50	2"	(5)	104 10 16	73,88
65	2 1/2"	(5)	104 10 20	130,28

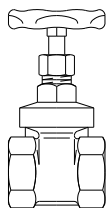
Область применения:
Трубопроводная арматура PN 16 для жидкостей от 0 до 120 °С; воды, нефтепродуктов, жидкого топлива и масла для гидросистем. (При применении этих сред рабочая температура может быть ограничена действующими нормами и правилами. Не подходят для сжиженных газов группы 1 по нормам 97/23/EG).
Корпус из бронзы; головка, клин шибера и шпindel из латуни.

Строительные размеры арт. No 104 10 / 104 30 совпадают.



D DIN 2999	L	H	d	t	SW
Rp 1/4	48	78	50	11	24
Rp 3/8	48	78	50	11,4	24
Rp 1/2	55	80	50	15	27
Rp 3/4	60	89	50	16,3	32
Rp 1	68	101	60	19,1	41
Rp 1 1/4	76	118	80	21,4	50
Rp 1 1/2	80	127	80	21,4	58
Rp 2	93	148	90	25,7	70
Rp 2 1/2	110	170	100	30,2	85
Rp 3	120	208	120	33,3	100

Задвижка муфтовая DIN 3352 бронза



Ду	Диаметр	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR
10	3/8"	(50)	104 30 03	19,74
15	1/2"	(50)	104 30 04	20,87
20	3/4"	(50)	104 30 06	28,62
25	1"	(25)	104 30 08	33,70
32	1 1/4"	(20)	104 30 10	47,38
40	1 1/2"	(10)	104 30 12	65,14
50	2"	(5)	104 30 16	99,83
65	2 1/2"	(5)	104 30 20	175,82
80	3"	(2)	104 30 24	269,31

Область применения:
Трубопроводы PN 20 для холодной воды, PN16 для жидкостей: воды (0–200°), нефтепродуктов, жидкого топлива, масла для гидросистем, других неагрессивных жидкостей и пара от 0 до макс.150°С (При применении этих сред рабочая температура может быть ограничена действующими нормами и правилами) также для воздуха и других неопасных газов*).

Корпус, головка и клин шибера из бронзы, шпindel из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка (EZB), гайка сальника из латуни.

Обозначение CE на корпусе-начиная с Ду 65 согласно нормам 97/23/EG.

*) не для сжиженных газов группы 1 в соответствии с нормами 97/23/EG.

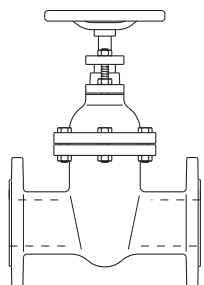
Наименование

Артикул

Цена, EUR

Примечание

Задвижка PN 16
чугун

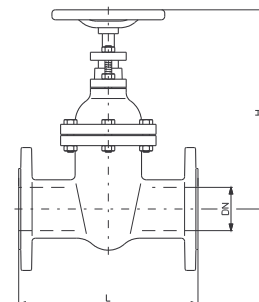


Ду 40	1 1/2"
Ду 50	2"
Ду 65	2 1/2"
Ду 80	3"
Ду 100	4"
Ду 125	5"
Ду 150	6"
Ду 200	8"
Ду 250	10"
Ду 300	12"

104 50 49
104 50 50
104 50 51
104 50 52
104 50 53
104 50 54
104 50 55
104 50 56
104 50 57
104 50 58

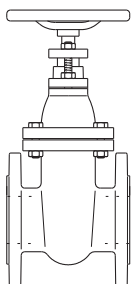
160,03
189,08
263,38
337,83
415,10
535,23
716,55
1100,91
1930,40
2731,54

PN 16 для неагрессивных жидкостей до +120°C.
Корпус, крышка и крепление сальника из чугуна (EN-GJL-250 DIN EN 1561), шпindelъ и седло клапана из латуни, уплотнение безасбестовое. Круглый профиль фланцев по DIN EN 1092-2, PN 16 и BS 4504 PN 16.



Ду	L	H	Kr
40	240	230	10
50	250	265	13
65	270	300	17
80	280	340	24
100	300	370	31
125	325	415	41
150	350	460	55
200	400	555	89
250	450	665	140
300	500	730	180

Задвижка PN 10
чугун

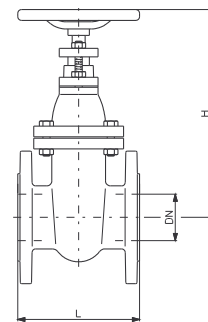


Ду 40	1 1/2"
Ду 50	2"
Ду 65	2 1/2"
Ду 80	3"
Ду 100	4"
Ду 125	5"
Ду 150	6"
Ду 200	8"
Ду 250	10"
Ду 300	12"

104 51 49
104 51 50
104 51 51
104 51 52
104 51 53
104 51 54
104 51 55
104 51 56
104 51 57
104 51 58

140,72
162,85
202,75
237,30
300,75
417,92
500,68
803,40
1344,13
1745,83

PN 10 для неагрессивных жидкостей до +120°C.
Корпус, крышка и крепление сальника из чугуна (EN-GJL-250 DIN EN 1561), шпindelъ и седло клапана из латуни, уплотнение безасбестовое. Круглый профиль фланцев по DIN EN 1092-2, PN 16 и BS 4504 PN 16 для условных диаметров от Ду 50 до Ду 150. Круглый профиль фланцев по DIN EN 1092-2, PN 10 и BS 4504 PN 10 для условных диаметров от Ду 200 до Ду 300.



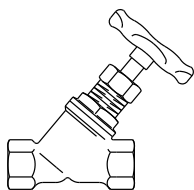
Ду	L	H	Kr
40	140	230	9
50	150	245	11
65	170	290	15
80	180	315	18
100	190	355	22
125	200	415	31
150	210	460	40
200	230	545	60
250	250	635	86
300	270	720	135

Запорная арматура

Вентили с косой врезкой Вентиль с прямой врезкой

Наименование Кол. в упак. Артикул Цена, EUR Примечание

Вентили с косой врезкой бронза



с политетрафторэтиленовым (PTFE) уплотнением

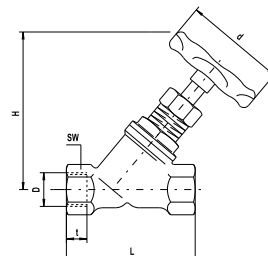
Ду 10	3/8"	(10)	105 00 03	18,61
Ду 15	1/2"	(10)	105 02 04	24,86
Ду 20	3/4"	(10)	105 02 06	32,17
Ду 25	1"	(10)	105 02 08	45,64
Ду 32	1 1/4"	(5)	105 00 10	57,53
Ду 40	1 1/2"	(5)	105 00 12	76,84
Ду 50	2"	(5)	105 00 16	114,07

Верхняя часть (арт. No 105 90 ..) по запросу.
Корпус (арт. No 105 70 ..) по запросу.

Область применения

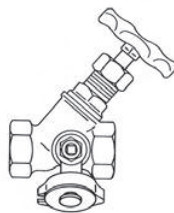
трубопроводы PN 16 для жидкостей и пара от 0 до 150°C; вода, пар, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидро-систем, горючее топливо, PN 6 для воздуха.

Корпус из бронзы,
верхняя часть из латуни.



D	L	H	d	t	SW
Rp 3/8 EN 10226	63,5	87	50	10,1	22
Rp 1/2 EN 10226	66	95	50	13,2	27
Rp 3/4 EN 10226	75	110	60	14,5	32
G 1	80	125	60	10	41
G 1 1/4	97	145	80	12,5	50
G 1 1/2	107	155	80	14,5	56
G 2	124	175	90	16,5	68

со сливным краном

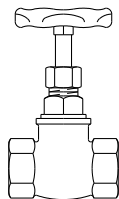


Ду 10	3/8"	(10)	105 01 03	28,48
Ду 15	1/2"	(10)	105 01 04	29,05
Ду 20	3/4"	(10)	105 01 06	35,11
Ду 25	1"	(10)	105 01 08	45,82
Ду 32	1 1/4"	(5)	105 01 10	65,85
Ду 40	1 1/2"	(5)	105 01 12	86,57
Ду 50	2"	(5)	105 01 16	123,80

Сливной кран и заглушка входят в комплект поставки без уплотнения. Спускной кран открывается с помощью заглушки.

Для вентилей с косой врезкой Ду 10 - Ду 20 подходят присоединительные наборы со стяжными кольцами арт. No 102 71 ..

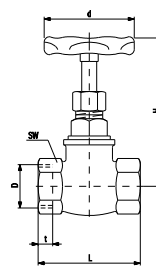
Вентиль с прямой врезкой бронза DIN 3844, серия 2



с политетрафторэтиленовым (PTFE) уплотнением

Ду 8	1/4"	(10)	105 20 02	22,14
Ду 10	3/8"	(10)	105 20 03	22,14
Ду 15	1/2"	(10)	105 20 04	22,98
Ду 20	3/4"	(10)	105 20 06	29,89
Ду 25	1"	(10)	105 20 08	41,45
Ду 32	1 1/4"	(5)	105 20 10	64,29
Ду 40	1 1/2"	(5)	105 20 12	87,28
Ду 50	2"	(5)	105 20 16	128,17
Ду 65	2 1/2"	(2)	105 20 20	260,56

Верхняя часть (арт. No 105 90 ..) по запросу.
Верхние части для корпусов Ду 8, Ду 10 и Ду 15 совпадают.
Корпуса (арт. No 105 80 ..) по запросу.



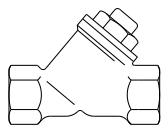
D	L	Hmax.	d	t	SW
DIN 2999					
Rp 1/4	51	92	50	9,7	22
Rp 3/8	51	92	50	10,1	22
Rp 1/2	61,5	92	50	13,2	27
Rp 3/4	71,5	102	60	14,5	32
Rp 1	82	116	60	16,8	41
Rp 1 1/4	97	140	80	19,1	50
Rp 1 1/2	107	147	80	19,1	55
Rp 2	132	170	90	23,4	70
Rp 2 1/2	160	210	100	26,7	85

Вентили с прямой врезкой не применяются с присоединительными наборами со стяжными кольцами.

Трубопроводная арматура

Обратные клапаны

Наименование Кол. в упак. Артикул Цена, EUR Примечание



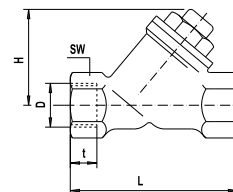
Обратный клапан с косой врезкой

бронза, латунь
с витоновым уплотнением

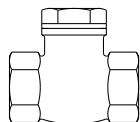
Ду 10	3/8"	(10)	107 20 03	22,42
Ду 15	1/2"	(10)	107 20 04	23,83
Ду 20	3/4"	(10)	107 20 06	30,46
Ду 25	1"	(10)	107 20 08	44,56
Ду 32	1 1/4"	(5)	107 20 10	63,03
Ду 40	1 1/2"	(5)	107 20 12	84,74
Ду 50	2"	(5)	107 20 16	128,17

Область применения

Для вертикального или горизонтального монтажа в системах отопления PN 16. Предотвращает обратную циркуляцию. Вода от -10 °С до 120 °С, другие жидкости от 0 до 100 °С, нефтепродукты, жидкое топливо, масло для гидросистем; PN 6 для воздуха. Корпус из бронзы, внутренние части из латуни. Клапан пружинный. Подъемное давление клапана 40 мбар (-400 мм вод. ст.). Для обратных клапанов Ду 10 - Ду 20 подходят соединительные наборы со стяжными кольцами арт. No 102 71.



D	L	H	t	SW
Rp 3/8 EN 10226	63,5	35	10,1	22
Rp 1/2 EN 10226	66	43	13,2	27
Rp 3/4 EN 10226	75	49	14,3	32
G 1	80	55	10,5	41
G 1 1/4	97	67	12,5	50
G 1 1/2	107	80	14,5	55
G 2	124	92	16,5	68



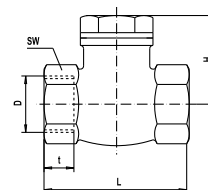
Обратный клапан с прямой врезкой

бронза, латунь

Ду 15	1/2"	(10)	107 50 04	40,18
Ду 20	3/4"	(10)	107 50 06	49,91
Ду 25	1"	(10)	107 50 08	59,22
Ду 32	1 1/4"	(5)	107 50 10	78,11
Ду 40	1 1/2"	(5)	107 50 12	99,83
Ду 50	2"	(1)	107 50 16	139,02
Ду 65	2 1/2"	(2)	107 50 20	614,47

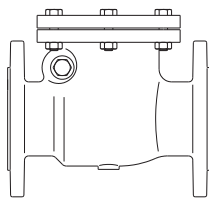
Область применения

предотвращает рециркуляцию в трубопроводах PN 16. Для вертикального и горизонтального монтажа, для систем центрального отопления, подающая температура до 120°С. -10 до +80°С: макс. 16 бар +80 до +120°С: макс. 10 бар. Корпус из бронзы, внутренние части из латуни.



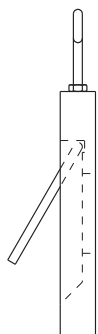
D	L	H	t	SW
G 1/2	60	40	12	27
G 3/4	70	49	13	34
G 1	80	56	15	41
G 1 1/4	95	60	16	51
G 1 1/2	105	70	18	55
G 2	130	80	20	70
G 2 1/2	160	100	25	90

Наименование	Артикул	Цена, EUR	Примечание
--------------	---------	-----------	------------

**Обратный клапан PN 16**

чугун

Ду 40 1 1/2"	107 30 49	182,17	
Ду 50 2"	107 30 50	205,57	
Ду 65 2 1/2"	107 30 51	308,93	
Ду 80 3"	107 30 52	354,61	
Ду 100 4"	107 30 53	462,05	
Ду 125 5"	107 30 54	587,54	
Ду 150 6"	107 30 55	805,52	
Ду 200 8"	107 30 56	1304,93	
Ду 250 10"	107 30 57	2549,23	
Ду 300 12"	107 30 58	4045,22	

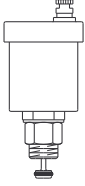
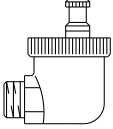
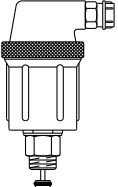
**Обратный клапан PN 16**

межфланцевое исполнение

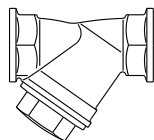
Ду 40 1 1/2"	107 25 49	227,61	
Ду 50 2"	107 25 50	358,80	
Ду 65 2 1/2"	107 25 51	286,65	
Ду 80 3"	107 25 52	314,85	
Ду 100 4"	107 25 53	386,47	
Ду 125 5"	107 25 54	473,33	
Ду 150 6"	107 25 55	622,09	
Ду 200 8"	107 25 56	842,46	
Ду 250 10"	107 25 57	1532,92	
Ду 300 12"	107 25 58	2193,07	
Ду 350 14"	107 25 59	5300,47	
Ду 400 16"	107 25 60	7437,54	
Ду 450 18"	107 25 61	10732,16	

Трубопроводная арматура

Автоматические воздухоотводчики

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание	
Воздухоотводчики					
	(10)	из латуни с автозапором 3/8"	108 83 03	Область применения системы центрального отопления тепловые насосы PN 10, от 0 до 110°C.	
		1/2"	108 83 04		11,14
		3/4"	108 83 06		12,55
		с угловым подключением без автозапора 1/2"	108 84 04	22,84	Никелированный.
	(10)	прецизионный, из латуни с автозапором 3/8"	108 82 03	54,28	

Наименование Кол. в пак. Артикул Цена, EUR Примечание

**Сетчатый фильтр PN 16**

бронза

с одинарным сетчатым патроном

Ду	Диаметр	Кол. в пак.	Артикул	Цена, EUR
Ду 8	1/4"	(10)	112 00 02	19,88
Ду 10	3/8"	(10)	112 00 03	19,88
Ду 15	1/2"	(10)	112 00 04	23,83
Ду 20	3/4"	(10)	112 00 06	33,28
Ду 25	1"	(10)	112 00 08	46,67
Ду 32	1 1/4"	(5)	112 00 10	73,88
Ду 40	1 1/2"	(5)	112 00 12	95,60
Ду 50	2"	(5)	112 00 16	156,37
Ду 65	2 1/2"		112 00 20	299,62
Ду 80	3"		112 00 24	423,42

с двойным сетчатым патроном

Ду	Диаметр	Кол. в пак.	Артикул	Цена, EUR
Ду 8	1/4"	(10)	112 10 02	22,28
Ду 10	3/8"	(10)	112 10 03	22,28
Ду 15	1/2"	(10)	112 10 04	26,51
Ду 20	3/4"	(10)	112 10 06	39,06
Ду 25	1"	(10)	112 10 08	53,02
Ду 32	1 1/4"	(5)	112 10 10	82,48
Ду 40	1 1/2"	(5)	112 10 12	108,57
Ду 50	2"	(5)	112 10 16	169,34
Ду 65	2 1/2"		112 10 20	314,85
Ду 80	3"		112 10 24	440,76

Сетчатые патроныОдинарный сетчатый патрон
(размер ячеек 0,6 мм)

Ду	Артикул	Цена, EUR
Ду 8 + Ду 10	112 30 03	2,72
Ду 15	112 30 04	2,96
Ду 20	112 30 06	3,67
Ду 25	112 30 08	4,74
Ду 32	112 30 10	6,99
Ду 40	112 30 12	9,36
Ду 50	112 30 16	13,50
Ду 65	112 30 20	19,90
Ду 80	112 30 24	25,35

Двойной сетчатый патрон
(размер ячеек 0,25 мм)

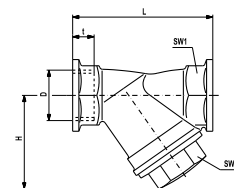
Ду	Артикул	Цена, EUR
Ду 8 + Ду 10	112 31 03	4,74
Ду 10	112 31 04	5,69
Ду 20	112 31 06	8,29
Ду 25	112 31 08	10,30
Ду 32	112 31 10	14,92
Ду 40	112 31 12	17,29
Ду 50	112 31 16	26,77
Ду 65	112 31 20	33,05
Ду 80	112 31 24	39,09

Область применения
трубопроводная арматура PN 16
от 0 до 150°C.Для жидкостей, газа и пара; воды;
нефтепродуктов, жидкого топлива и
масла для гидросистем; горючего
топлива, а также неагрессивных сред в
жидком и газообразном состоянии.Для сетчатых фильтров Ду 10 – Ду 20
подходят присоединительные наборы со
стяжными кольцами арт. No 102 71.Сетчатые фильтры Ду 8 – Ду 50
корпус из бронзы, крышка из латуни.Сетчатые фильтры Ду 65 – Ду 80
корпус и крышка из латуни.Материал сетчатого патрона -
нержавеющая хромоникелевая сталь.

Для артикула No 112 00 ..

размер ячеек 0,6 мм, плотность
100 ячеек/см².

Для артикулов No 112 10 ..

размер ячеек 0,25 мм, плотность
600 ячеек/см².

D	L	t	H	SW1	SW2
G 1/4	56	11	34	21	17
Rp 3/8 EN 10226	63,5	10,1	34	22	17
Rp 1/2 EN 10226	66,3	13,2	42	27	22
Rp 3/4 EN 10226	76,5	14,5	52	32	27
G 1	90	15	61	38	32
G 1 1/4	112	18	73	47	41
G 1 1/2	120	18	82	54	46
G 2	150	22	94	66	56
G 2 1/2	221	23	116	85	70
G 3	254	26	134	100	75

Фильтрующие патроны

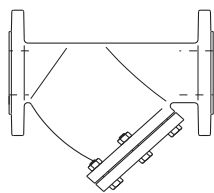
D	Высота	Ø
Ду 8 + Ду 10	22	13,5
Ду 15	27	19
Ду 20	36	25
Ду 25	42	31
Ду 32	55	43
Ду 40	62	48,5
Ду 50	72	64
Ду 65	110	70
Ду 80	130	80

Трубопроводная арматура

Сетчатый фильтр PN 16 Сетчатый фильтр PN 25

Наименование Кол. в пак. Артикул Цена, EUR Примечание

Сетчатый фильтр PN 16



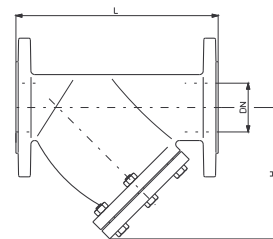
чугун

Ду 15	1/2"	112 20 45	64,86
Ду 20	3/4"	112 20 46	73,18
Ду 25	1"	112 20 47	84,74
Ду 32	1 1/4"	112 20 48	96,58
Ду 40	1 1/2"	112 20 49	120,13
Ду 50	2"	112 20 50	142,27
Ду 65	2 1/2"	112 20 51	202,75
Ду 80	3"	112 20 52	264,23
Ду 100	4"	112 20 53	315,98
Ду 125	6"	112 20 54	499,41
Ду 150	8"	112 20 55	720,92
Ду 200	10"	112 20 56	1526,44
Ду 250	12"	112 20 57	2562,21
Ду 300	14"	112 20 58	3860,65

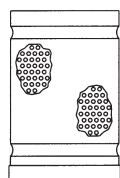
PN 16 для неагрессивной среды до+120°C.
Корпус и крышка из чугуна
(EN-GJL-250 DIN EN 1561), сетчатый патрон из нержавеющей стали, уплотнение безасбестовое. Круглый профиль фланцев по DIN EN 1092-2, PN 16 и BS 4504 PN 16.

Строительная длина DIN EN 558-1, основной ряд 1.

Размер ячеек: Ду 15 - 32 1,0 мм
Ду 40 - 150 1,5 мм
Ду 200 - 300 2,0 мм



Сетчатый патрон



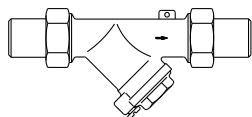
Ду 15	1/2"	112 20 85	22,31
Ду 25	1"	112 20 87	25,48
Ду 32	1 1/4"	112 20 88	27,89
Ду 40	1 1/2"	112 20 89	40,91
Ду 50	2"	112 20 90	47,23
Ду 65	2 1/2"	112 20 91	74,38
Ду 80	3"	112 20 92	100,41
Ду 100	4"	112 20 93	110,64
Ду 125	5"	112 20 94	132,58
Ду 150	6"	112 20 95	226,86
Ду 200	8"	112 20 96	436,99
Ду 250	10"	112 20 97	595,05
Ду 300	12"	112 20 98	846,08

Ду	L	H	Kr
15	130	85	3
20	150	90	4
25	160	95	5
32	180	105	7
40	200	120	8
50	230	148	11
65	290	193	16
80	310	205	18
100	350	245	27
125	400	295	38
150	480	325	47
200	600	390	85
250	730	460	145
300	850	500	200

Сетчатый фильтр PN 25

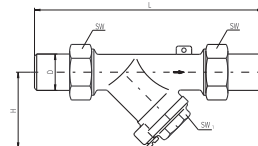
бронза

с обеих сторон стальные втулки под сварку, сетчатый патрон из нержавеющей хромоникелевой стали, размер ячеек 0,6 мм



Ду 15	1/2"	106 80 04	76,00
Ду 20	3/4"	106 80 06	102,08
Ду 25	1"	106 80 08	125,91
Ду 32	1 1/4"	106 80 10	156,37

Трубопроводная арматура PN 25 от 0 до 150°C.



Сетчатый патрон

Сетчатый патрон для фильтра размер ячеек 0,6 мм



Ду 15	(10)	106 88 04	5,57
Ду 20	(10)	106 88 06	6,99
Ду 25	(10)	106 88 08	10,66
Ду 32	(10)	106 88 10	15,04

Размер	D	L	H	SW	SW1
15	20,5	194	52	30	22
20	26,5	204	60	36	27
25	33,5	244	65	46	32
32	42,5	260	71	58	41

Для жидкостей (вода, нефтепродукты, жидкое топливо, масло для гидросистем и другие неагрессивные жидкости), пара и неопасных газов*)

*) не для сжиженных газов группы 1 в соответствии с нормами 97/23/EG.