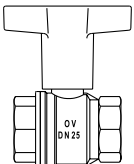
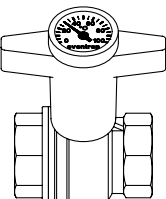
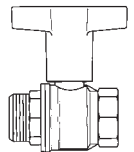
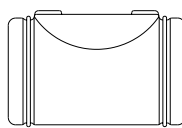

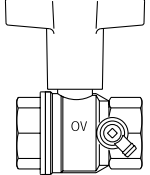
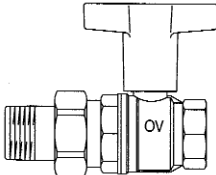
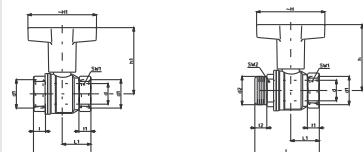


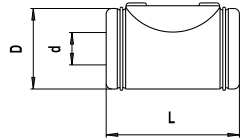
Запорная арматура

Краны шаровые „Optibal”

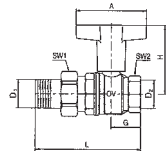
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
Краны шаровые „Optibal”					
из латуни, никелированные, полнопроходные					
с обеих сторон внутренняя резьба, маховик пластмассовый, удлиненный					
	Ду 10 3/8"	(10) 107 71 03	8,59	<p>Область применения трубопроводная арматура, PN 20 для холодной воды, PN 16 для жидкостей и неопасных газов*) от 0 до 100°C. 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</p>	
	Ду 15 1/2"	(10) 107 71 04	9,31		
	Ду 20 3/4"	(10) 107 71 06	12,66		
	Ду 25 1"	(10) 107 71 08	16,44		
	Ду 32 1 1/4"	(8) 107 71 10	26,05		
	Ду 40 1 1/2"	(6) 107 71 12	36,23		
	Ду 50 2"	(4) 107 71 16	54,72		
то же, но с термометром					
	Ду 10 3/8"	(10) 107 80 03	28,05		
	Ду 15 1/2"	(10) 107 80 04	28,33		
	Ду 20 3/4"	(10) 107 80 06	32,88		
	Ду 25 1"	(10) 107 80 08	38,98		
	Ду 32 1 1/4"	(8) 107 80 10	50,19		
	Ду 40 1 1/2"	(6) 107 80 12	63,73		
	Ду 50 2"	(4) 107 80 16	83,46		
с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная, маховик пластмассовый, удлиненный					
	Ду 10 3/8"	(10) 107 73 03	9,46	<p>Другие шаровые краны „Optibal” с удлиненным пластмассовым маховиком могут быть облицованы теплоизоляционными материалами, имеющимися в торговой сети.</p>	
	Ду 15 1/2"	(10) 107 73 04	10,48		
	Ду 20 3/4"	(10) 107 73 06	13,53		
	Ду 25 1"	(10) 107 73 08	19,06		
	Ду 32 1 1/4"	(8) 107 73 10	28,67		
Изоляция					
для шаровых кранов „Optibal” из латуни, арт. No 107 71/73, с удлиненным пластмассовым маховиком					
	Ду 10 3/8"	107 71 91	30,41	<p>Другие шаровые краны „Optibal” с удлиненным пластмассовым маховиком могут быть облицованы теплоизоляционными материалами, имеющимися в торговой сети.</p>	
	Ду 15 1/2"	107 71 92	30,41		
	Ду 20 3/4"	107 71 93	31,87		
	Ду 25 1"	107 71 94	35,07		
	Ду 32 1 1/4"	107 71 95	43,80		
	Ду 40 1 1/2"	107 71 96	53,11		
	Ду 50 2"	107 71 97	63,01		
Термометр (для переоборудования) цвета антрацит					
для артикула No 107 71/73/78/57					
	Ду 10 и 15	107 71 81	16,02	<p>Трубопроводная арматура, PN 16 для отопления и технической воды от 0 до 100°C. Размеры как у арт. No 107 71 . . . , за исключением Ду 15 L = 56 мм, Ду 20 L = 59,5 мм, Ду 25 L = 79,5 мм.</p>	
	Ду 20 и 25	107 71 82	16,02		
	Ду 32 до 50	107 71 83	16,44		
с обеих сторон внутренняя резьба, маховик пластмассовый, удлиненный со штуцером для опорожнения					
	Ду 15 1/2"	107 78 04	17,35	<p>Трубопроводная арматура, PN 16 для отопления и технической воды от 0 до 100°C. Размеры как у арт. No 107 71 . . . , за исключением Ду 15 L = 56 мм, Ду 20 L = 59,5 мм, Ду 25 L = 79,5 мм.</p>	
	Ду 20 3/4"	107 78 06	21,13		
	Ду 25 1"	107 78 08	27,23		
с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная накидная гайка					
	Ду 15 1/2"	107 57 04	15,74	<p>Трубопроводная арматура, PN 16 для отопления и технической воды от 0 до 100°C. Размеры как у арт. No 107 71 . . . , за исключением Ду 15 L = 56 мм, Ду 20 L = 59,5 мм, Ду 25 L = 79,5 мм.</p>	
	Ду 20 3/4"	107 57 06	18,93		
	Ду 25 1"	107 57 08	28,97		
	Ду 32 1 1/4"	107 57 10	40,95		



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



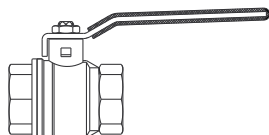
Ду	D1	D2	H	A	G	L	SW1	SW2
R 1/2	G 1/2	G 1/2	68	60	25	59	30	25
R 3/4	G 3/4	G 3/4	73	80	27	67,5	37	31
R 1	G 1	G 1	77	80	33,5	79,5	46	38
R 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	114,5	120	38,5	88,5	52	48

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

Наименование Кол. в упак. Артикул Цена EUR Примечание

Краны шаровые „Optibal”

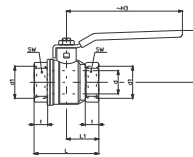
из латуни, никелированные, полнопроходные с обеих сторон внутренняя резьба, рукоятка рычажная из оцинкованной стали в пластмассовой оболочке



Ду 8	1/4"	(10)	107 60 02	7,05
Ду 10	3/8"	(10)	107 60 03	7,05
Ду 15	1/2"	(10)	107 60 04	8,17
Ду 20	3/4"	(10)	107 60 06	12,01
Ду 25	1"	(10)	107 60 08	17,45
Ду 32	1 1/4"	(8)	107 60 10	29,29
Ду 40	1 1/2"	(6)	107 60 12	40,82
Ду 50	2"	(4)	107 60 16	59,71
Ду 65	2 1/2"	(2)	107 60 20	189,85
Ду 80	3"		107 60 24	285,89
Ду 100	4"		107 60 32	490,62

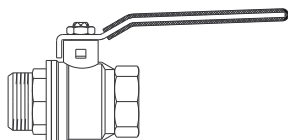
Область применения

трубопроводы холодного водоснабжения PN 20, PN 16 для среды от 0 до 100°C.

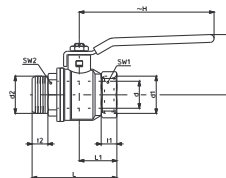


Ду	d	d1	pH	h	L	L1	t	SW
8	9,5	G 1/4	100	38	39	19,5	9	20
10	9,5	G 3/8	100	38	39	19,5	9	20
15	15	G 1/2	100	43	50	25	11	25
20	19	G 3/4	120	50	54	27	12	31
25	24	G 1	120	54	67	33,5	14	38
32	30	G 1 1/4	160	73	77	38,5	15	48
40	38	G 1 1/2	160	79	90	45	17	54
50	48	G 2	160	86	106	53	19	66
65	64	G 2 1/2	250	134	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

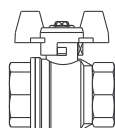


Ду 10	3/8"		107 62 03	7,13
Ду 15	1/2"		107 62 04	8,96
Ду 20	3/4"		107 62 06	13,45
Ду 25	1"		107 62 08	19,37
Ду 32	1 1/4"		107 62 10	33,45

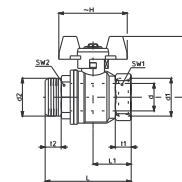
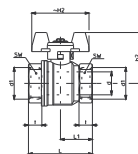


Ду	d	d1/d2	pH	h	L	L1	t1/t2	SW1	SW2
10	9,5	G 3/8	100	38	49	19,5	9	20	18
15	15	G 1/2	100	43	60	25	11	25	22
20	19	G 3/4	120	50	65,5	27	12	31	27
25	24	G 1	120	54	77,5	33,5	14	38	35
32	30	G 1 1/4	160	73	89	38,5	15	48	44

с обеих сторон внутренняя резьба, маховик из алюминия

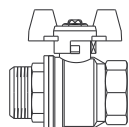


Ду 10	3/8"	(10)	107 61 03	7,05
Ду 15	1/2"	(10)	107 61 04	8,17
Ду 20	3/4"	(10)	107 61 06	12,01
Ду 25	1"	(10)	107 61 08	17,45



Ду	d	d1/d2	pH	h	L	L1	t1/t2	SW1	SW2
10	9,5	G 3/8	50	38,5	49	19,5	9	20	18
15	15	G 1/2	50	43	60	25	11	25	22
20	19	G 3/4	60	49	65,5	27	12	31	27
25	24	G 1	60	53	77,5	33,5	14	38	35

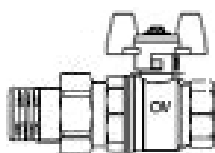
с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная резьба, маховик из алюминия



Ду 10	3/8"		107 63 03	7,13
Ду 15	1/2"		107 63 04	8,96
Ду 20	3/4"		107 63 06	13,45
Ду 25	1"		107 63 08	19,37

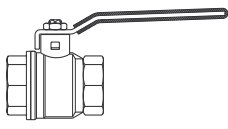
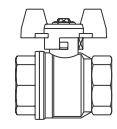
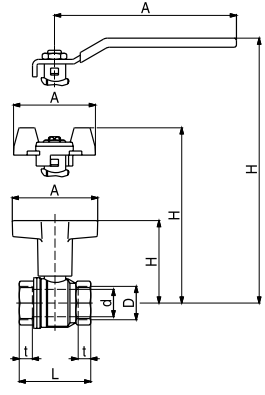
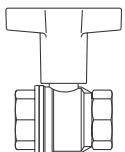
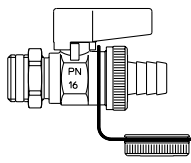
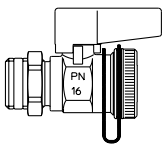
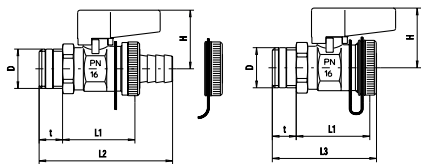
Ἡ ἱστὶεῖ πῶς δὲ τὸ αἰσθητὸν ἔχει ἀποδοῦναι, ἢ ἀποδοῦναι ἢ ἀποδοῦναι αὐτὸ ἀποδοῦναι αὐτὸ ἀποδοῦναι.

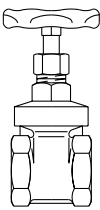
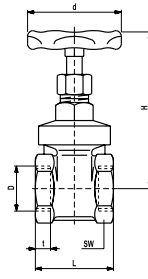
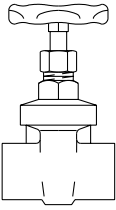
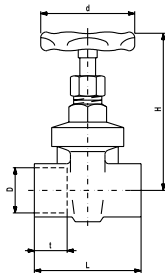
Äó 15			107 58 04	17.97
Äó 20			107 58 06	23.93



Запорная арматура

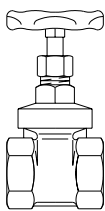
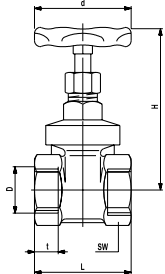
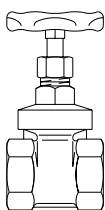
Шаровые краны

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																																																																																																																
Краны шаровые																																																																																																																				
стойкая к выщелачиванию цинка латунь, полнопроходные, с обеих сторон внутренняя резьба ISO 228																																																																																																																				
рукоятка рычажного типа																																																																																																																				
	Ду 15 1/2"	107 90 04	12,47	PN 25 для холодной воды, PN16 для жидкости, газа, пара, масла и воздуха от 0 до 120°C. CZ 132 EZB корпус, выходное отверстие, шпindelь (BS 2872) CZ 132 EZB шарик, хромированный (BS 2874) PTFE уплотнение шарика (BS 6564 – ч. 2) уплотнение шпинделя - витон Вентили испытаны в соответствии с ISO-5208 (1993).																																																																																																																
	Ду 20 3/4"	107 90 06	17,76																																																																																																																	
	Ду 25 1"	107 90 08	25,46																																																																																																																	
	Ду 32 1 1/4"	107 90 10	36,09																																																																																																																	
	Ду 40 1 1/2"	107 90 12	54,13																																																																																																																	
	Ду 50 2"	107 90 16	80,32																																																																																																																	
маховик из алюминия																																																																																																																				
	Ду 15 1/2"	107 94 04	12,78																																																																																																																	
	Ду 20 3/4"	107 94 06	17,90																																																																																																																	
маховик пластмассовый, удлиненный																																																																																																																				
	Ду 15 1/2"	107 91 04	14,30																																																																																																																	
	Ду 20 3/4"	107 91 06	16,49																																																																																																																	
	Ду 25 1"	107 91 08	22,92																																																																																																																	
	Ду 32 1 1/4"	107 91 10	32,64																																																																																																																	
	Ду 40 1 1/2"	107 91 12	60,78																																																																																																																	
	Ду 50 2"	107 91 16	69,54																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>d</th> <th>D</th> <th>I</th> <th>L</th> <th>A</th> <th>H</th> <th>SW</th> </tr> <tr> <th colspan="7">(дюйм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15</td><td>1/2</td><td>11</td><td>50</td><td>100</td><td>43</td><td>25</td></tr> <tr><td>19</td><td>3/4</td><td>12</td><td>54</td><td>120</td><td>50</td><td>31</td></tr> <tr><td>24</td><td>1</td><td>14</td><td>67</td><td>120</td><td>54</td><td>38</td></tr> <tr><td>30</td><td>1 1/4</td><td>15</td><td>77</td><td>158</td><td>73</td><td>48</td></tr> <tr><td>38</td><td>1 1/2</td><td>17</td><td>90</td><td>158</td><td>79</td><td>54</td></tr> <tr><td>48</td><td>2</td><td>19</td><td>106</td><td>158</td><td>86</td><td>66</td></tr> <tr><td>15</td><td>1/2</td><td>11</td><td>50</td><td>50</td><td>43</td><td>25</td></tr> <tr><td>19</td><td>3/4</td><td>12</td><td>54</td><td>60</td><td>47</td><td>31</td></tr> <tr><td>15</td><td>1/2</td><td>11</td><td>50</td><td>60</td><td>68</td><td>25</td></tr> <tr><td>19</td><td>3/4</td><td>12</td><td>54</td><td>80</td><td>73</td><td>31</td></tr> <tr><td>24</td><td>1</td><td>14</td><td>67</td><td>80</td><td>77</td><td>38</td></tr> <tr><td>30</td><td>1 1/4</td><td>15</td><td>77</td><td>120</td><td>114</td><td>48</td></tr> <tr><td>38</td><td>1 1/2</td><td>17</td><td>90</td><td>120</td><td>120</td><td>54</td></tr> <tr><td>48</td><td>2</td><td>19</td><td>106</td><td>120</td><td>127</td><td>66</td></tr> </tbody> </table>					d	D	I	L	A	H	SW	(дюйм)							15	1/2	11	50	100	43	25	19	3/4	12	54	120	50	31	24	1	14	67	120	54	38	30	1 1/4	15	77	158	73	48	38	1 1/2	17	90	158	79	54	48	2	19	106	158	86	66	15	1/2	11	50	50	43	25	19	3/4	12	54	60	47	31	15	1/2	11	50	60	68	25	19	3/4	12	54	80	73	31	24	1	14	67	80	77	38	30	1 1/4	15	77	120	114	48	38	1 1/2	17	90	120	120	54	48	2	19	106	120	127	66
d	D	I	L	A	H	SW																																																																																																														
(дюйм)																																																																																																																				
15	1/2	11	50	100	43	25																																																																																																														
19	3/4	12	54	120	50	31																																																																																																														
24	1	14	67	120	54	38																																																																																																														
30	1 1/4	15	77	158	73	48																																																																																																														
38	1 1/2	17	90	158	79	54																																																																																																														
48	2	19	106	158	86	66																																																																																																														
15	1/2	11	50	50	43	25																																																																																																														
19	3/4	12	54	60	47	31																																																																																																														
15	1/2	11	50	60	68	25																																																																																																														
19	3/4	12	54	80	73	31																																																																																																														
24	1	14	67	80	77	38																																																																																																														
30	1 1/4	15	77	120	114	48																																																																																																														
38	1 1/2	17	90	120	120	54																																																																																																														
48	2	19	106	120	127	66																																																																																																														
Шаровые краны „Ortiflex”																																																																																																																				
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	7,85																																																																																																																
	Ду 20 3/4"	(25)	103 33 16	19,56																																																																																																																
	Ду 25 1"	(10)	103 33 08	42,20																																																																																																																
	Ду 15 1/2"	(50)	103 34 14	12,09																																																																																																																
	Ду 20 3/4"	(25)	103 34 16	25,25																																																																																																																
	Ду 25 1"	(10)	103 34 08	38,08																																																																																																																
																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ду</th> <th>D</th> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>L₃</th> <th>t</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>G 1/2</td> <td>38,5</td> <td>71</td> <td>54,5</td> <td>12,5</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>G 3/4</td> <td>49</td> <td>91,5</td> <td>69</td> <td>13</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>G 1</td> <td>60,5</td> <td>123,5</td> <td>88</td> <td>17</td> <td>53</td> </tr> </tbody> </table>					Ду	D	L ₁	L ₂	L ₃	t	H	15	G 1/2	38,5	71	54,5	12,5	31	20	G 3/4	49	91,5	69	13	34	25	G 1	60,5	123,5	88	17	53																																																																																				
Ду	D	L ₁	L ₂	L ₃	t	H																																																																																																														
15	G 1/2	38,5	71	54,5	12,5	31																																																																																																														
20	G 3/4	49	91,5	69	13	34																																																																																																														
25	G 1	60,5	123,5	88	17	53																																																																																																														
Область применения для опорожнения и заполнения систем отопления, отопительных котлов, радиаторов и трубопроводов. Шаровые краны из латуни для воды и неагрессивных сред до PN 16 и 120°C. Возможно применение с пластмассовыми и медными трубами. Эти шаровые краны не имеют отдельной упаковки, поставляются упаковкой по 50 штук.																																																																																																																				

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																																																																			
Задвижка муфтовая латунь																																																																							
Область применения трубопроводная арматура PN 16 для жидкостей с температурой 0–120°C; вода, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидросистем.																																																																							
	Рыночная модель																																																																						
	Ду 10	3/8"	(50)	104 00 03	12,62																																																																		
	Ду 15	1/2"	(50)	104 00 04	13,29																																																																		
	Ду 20	3/4"	(50)	104 00 06	15,58																																																																		
	Ду 25	1"	(25)	104 00 08	19,47																																																																		
	Ду 32	1 1/4"	(25)	104 00 10	27,26																																																																		
	Ду 40	1 1/2"	(10)	104 00 12	34,78																																																																		
	Ду 50	2"	(5)	104 00 16	58,55																																																																		
	Ду 65	2 1/2"	(5)	104 00 20	98,43																																																																		
	Ду 80	3"	(2)	104 00 24	157,11																																																																		
Ду 100	4"	(2)	104 00 32	264,67																																																																			
																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>D</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>d</th> <th>t</th> <th>SW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>G 3/8</td><td>40</td><td>78</td><td>50</td><td>8,5</td><td>22</td></tr> <tr><td>G 1/2</td><td>46</td><td>80</td><td>50</td><td>10,5</td><td>26</td></tr> <tr><td>G 3/4</td><td>53</td><td>89</td><td>50</td><td>12,5</td><td>31</td></tr> <tr><td>G 1</td><td>60</td><td>101</td><td>60</td><td>14</td><td>39</td></tr> <tr><td>G 1 1/4</td><td>64</td><td>118</td><td>80</td><td>15</td><td>48</td></tr> <tr><td>G 1 1/2</td><td>72</td><td>127</td><td>80</td><td>18</td><td>55</td></tr> <tr><td>G 2</td><td>81</td><td>148</td><td>90</td><td>20</td><td>68</td></tr> <tr><td>G 2 1/2</td><td>90</td><td>170</td><td>100</td><td>22</td><td>83</td></tr> <tr><td>G 3</td><td>98</td><td>208</td><td>120</td><td>23</td><td>96</td></tr> <tr><td>G 4</td><td>113</td><td>243</td><td>120</td><td>29</td><td>126</td></tr> </tbody> </table>						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
	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	14,64																																																																			
	14 мм	(50)	104 05 52	16,79																																																																			
	15 мм	(50)	104 05 53	15,85																																																																			
	16 мм	(50)	104 05 54	16,79																																																																			
	18 мм	(50)	104 05 55	17,73																																																																			
	22 мм	(50)	104 05 56	21,75																																																																			
	28 мм	(25)	104 05 57	24,84																																																																			
	35 мм	(25)	104 05 58	35,72																																																																			
42 мм	(10)	104 05 59	43,24																																																																				
																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>D</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>d</th> <th>t</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12</td><td>40</td><td>78</td><td>40</td><td>10</td></tr> <tr><td>14</td><td>45</td><td>80</td><td>50</td><td>12</td></tr> <tr><td>15</td><td>50</td><td>80</td><td>50</td><td>14,5</td></tr> <tr><td>16</td><td>52</td><td>80</td><td>50</td><td>15,5</td></tr> <tr><td>18</td><td>54</td><td>80</td><td>50</td><td>16,5</td></tr> <tr><td>22</td><td>58</td><td>89</td><td>50</td><td>17</td></tr> <tr><td>28</td><td>70</td><td>101</td><td>60</td><td>22</td></tr> <tr><td>35</td><td>78</td><td>118</td><td>80</td><td>25</td></tr> <tr><td>42</td><td>88</td><td>127</td><td>80</td><td>29</td></tr> </tbody> </table>						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																
	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																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">Допустимое рабочее давление в бар</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Рабочая температура</th> <th colspan="3">наружный диаметр трубы 12 – 28 мм</th> <th colspan="3">наружный диаметр трубы 35 – 42 мм</th> </tr> <tr> <th>мягкий припой (пайка по DIN 1707)</th> <th>твердый припой (пайка по DIN 8513 л. 2 и 3)</th> <th></th> <th>мягкий припой (пайка по DIN 1707)</th> <th>твердый припой (пайка по DIN 8513 л. 2 и 3)</th> <th></th> </tr> <tr> <th>°C</th> <th>L-Sn50Pb</th> <th>L-SnSb5 L-SnAg5</th> <th>L-Ag40Cd L-Ag30Cd L-Ag2P</th> <th>L-Sn50Pb</th> <th>L-SnSb5 L-SnAg5</th> <th>L-Ag40Cd L-Ag30Cd L-Ag2P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>6</td> <td>16</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>6</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>					Допустимое рабочее давление в бар							Рабочая температура	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)		°C	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																			
Допустимое рабочее давление в бар																																																																							
Рабочая температура	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)																																																																		
°C	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

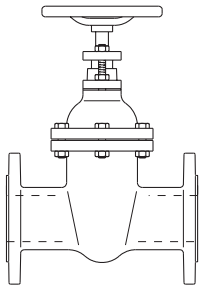
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																																																																								
 <p>Задвижка муфтовая DIN 3352 бронза/латунь</p>	Ду 10 3/8"	(50)	104 10 03	<p>Область применения трубопроводная арматура PN 16 для жидкостей с температурой 0–120°C; вода, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидросистем. Корпус из бронзы; головка, клин шибера и шпindelь из латуни.</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>d</th> <th>t</th> <th>SW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DIN 2999</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Rp 1/4</td><td>48</td><td>78</td><td>50</td><td>11</td><td>24</td></tr> <tr><td>Rp 3/8</td><td>48</td><td>78</td><td>50</td><td>11,4</td><td>24</td></tr> <tr><td>Rp 1/2</td><td>55</td><td>80</td><td>50</td><td>15</td><td>27</td></tr> <tr><td>Rp 3/4</td><td>60</td><td>89</td><td>50</td><td>16,3</td><td>32</td></tr> <tr><td>Rp 1</td><td>68</td><td>101</td><td>60</td><td>19,1</td><td>41</td></tr> <tr><td>Rp 1 1/4</td><td>76</td><td>118</td><td>80</td><td>21,4</td><td>50</td></tr> <tr><td>Rp 1 1/2</td><td>80</td><td>127</td><td>80</td><td>21,4</td><td>58</td></tr> <tr><td>Rp 2</td><td>93</td><td>148</td><td>90</td><td>25,7</td><td>70</td></tr> <tr><td>Rp 2 1/2</td><td>110</td><td>170</td><td>100</td><td>30,2</td><td>85</td></tr> <tr><td>Rp 3</td><td>120</td><td>208</td><td>120</td><td>33,3</td><td>100</td></tr> </tbody> </table>	D	L	H	d	t	SW	DIN 2999						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
	D	L	H		d	t	SW																																																																					
	DIN 2999																																																																											
	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																																																																							
Ду 15 1/2"	(50)	104 10 04	14,58																																																																									
Ду 20 3/4"	(50)	104 10 06	20,28																																																																									
Ду 25 1"	(25)	104 10 08	26,32																																																																									
Ду 32 1 1/4"	(20)	104 10 10	37,20																																																																									
Ду 40 1 1/2"	(10)	104 10 12	46,73																																																																									
Ду 50 2"	(5)	104 10 16	70,36																																																																									
Ду 65 2 1/2"	(5)	104 10 20	124,08																																																																									
<p>Строительные размеры арт. No 104 10 / 104 30 совпадают.</p>																																																																												
 <p>Задвижка муфтовая DIN 3352 бронза</p>	Ду 10 3/8"	(50)	104 30 03	<p>Область применения трубопроводы PN 20 для холодной воды, PN 16 для жидкостей и пара до 200°C; вода, пар, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидросистем, горючее топливо, воздух, а также все неагрессивные среды. Корпус, головка и клин шибера из бронзы, шпindelь из латуни стойкой к выщелачиванию цинка (EZB), гайка сальника из латуни.</p>																																																																								
	Ду 15 1/2"	(50)	104 30 04		18,80																																																																							
	Ду 20 3/4"	(50)	104 30 06		19,87																																																																							
	Ду 25 1"	(25)	104 30 08		27,26																																																																							
	Ду 32 1 1/4"	(20)	104 30 10		32,09																																																																							
	Ду 40 1 1/2"	(10)	104 30 12		45,12																																																																							
	Ду 50 2"	(5)	104 30 16		62,04																																																																							
	Ду 65 2 1/2"	(5)	104 30 20		95,07																																																																							
Ду 80 3"	(2)	104 30 24	167,45																																																																									
			256,48																																																																									

Наименование

Артикул

Цена EUR

Примечание

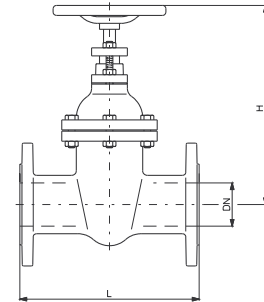
Задвижка PN 16
 чугун


Ду 40	1½"
Ду 50	2"
Ду 65	2½"
Ду 80	3"
Ду 100	4"
Ду 125	5"
Ду 150	6"
Ду 200	8"
Ду 250	10"
Ду 300	12"

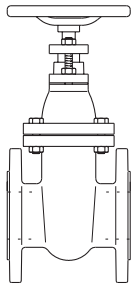
104 50 49	152,41
104 50 50	180,07
104 50 51	250,84
104 50 52	321,74
104 50 53	395,33
104 50 54	509,74
104 50 55	682,43
104 50 56	1048,48
104 50 57	1838,47
104 50 58	2601,47

PN 16 для неагрессивных жидкостей до +120°C.

Корпус, крышка и крепление сальника из чугуна (EN-GJL-250 DIN EN 1561), шпindel и седло клапана из латуни, уплотнение безасбестовое. Круглый профиль фланцев по DIN EN 1092-2, PN 16 и BS 4504 PN 16.



DN	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

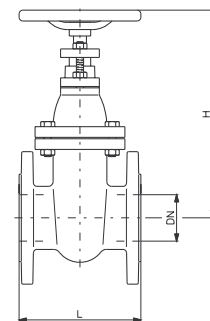
Задвижка PN 10
 чугун


Ду 40	1½"
Ду 50	2"
Ду 65	2½"
Ду 80	3"
Ду 100	4"
Ду 125	5"
Ду 150	6"
Ду 200	8"
Ду 250	10"
Ду 300	12"

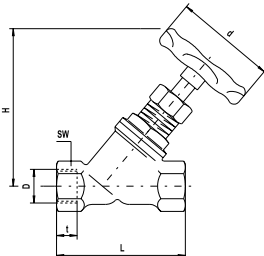
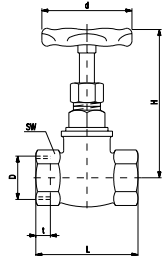
104 51 49	134,01
104 51 50	155,10
104 51 51	193,10
104 51 52	226,00
104 51 53	286,43
104 51 54	398,02
104 51 55	476,84
104 51 56	765,15
104 51 57	1280,12
104 51 58	1662,70

PN 10 для неагрессивных жидкостей до +120°C.

Корпус, крышка и крепление сальника из чугуна (EN-GJL-250 DIN EN 1561), шпindel 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.



DN	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

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	17,73	<p>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.</p> <p>Корпус из бронзы, верхняя часть из латуни.</p> 
Ду 15 1/2"	(10)	105 00 04	18,67	
Ду 20 3/4"	(10)	105 00 06	24,04	
Ду 25 1"	(10)	105 00 08	34,38	
Ду 32 1 1/4"	(5)	105 00 10	54,79	
Ду 40 1 1/2"	(5)	105 00 12	73,18	
Ду 50 2"	(5)	105 00 16	108,64	
Верхняя часть (арт. No 105 90 . .) по запросу. Корпус (арт. No 105 70 . .) по запросу.				
Вентиль с прямой врезкой				
бронза DIN 3844, серия 2				
с политетрафторэтиленовым (PTFE) уплотнением				
Ду 8 1/4"	(10)	105 20 02	21,08	<p>Для вентиля с косой врезкой Ду 10 – Ду 20 подходят присоединительные наборы со стяжными кольцами арт. No 102 71 . .</p> 
Ду 10 3/8"	(10)	105 20 03	21,08	
Ду 15 1/2"	(10)	105 20 04	21,89	
Ду 20 3/4"	(10)	105 20 06	28,47	
Ду 25 1"	(10)	105 20 08	39,48	
Ду 32 1 1/4"	(5)	105 20 10	61,23	
Ду 40 1 1/2"	(5)	105 20 12	83,12	
Ду 50 2"	(5)	105 20 16	122,06	
Ду 65 2 1/2"	(2)	105 20 20	248,16	
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	H	d	t	SW
Rp 3/8 DIN 2999	63,5	87	50	10,1	22
Rp 1/2 DIN 2999	66	95	50	13,2	27
Rp 3/4 DIN 2999	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

Спускной кран и заглушка входят в комплект поставки без уплотнения.

Спускной кран открывается с помощью заглушки.

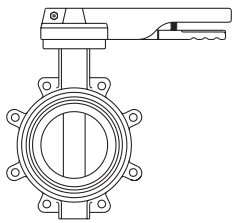
Для вентиля с косой врезкой Ду 10 – Ду 20 подходят присоединительные наборы со стяжными кольцами арт. No 102 71 . .

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.

Запорная арматура

Запорный клапан „Hydrostop“


**Запорный клапан „Hydrostop“
чугун с шаровидным графитом
межфланцевое исполнение PN 16**

корпус: чугун GJS-500 (GGG-500)
шпindelь: нержавеющая сталь AISI420
диск: нержавеющая сталь CF8M AISI316
уплотнение: этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)

клапан межфланцевый с позиционируемым рычагом

Ду	Размер	Артикул	Цена EUR
Ду 50	2"	104 82 50	76,81
Ду 65	2 1/2"	104 82 51	90,10
Ду 80	3"	104 82 52	110,22
Ду 100	4"	104 82 53	173,18
Ду 125	5"	104 82 54	224,96
Ду 150	6"	104 82 55	292,08
Ду 200	8"	104 82 56	419,66

клапан межфланцевый с червячной передачей

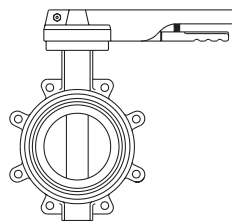
Ду	Размер	Артикул	Цена EUR
Ду 50	2"	104 89 50	152,96
Ду 65	2 1/2"	104 89 51	165,14
Ду 80	3"	104 89 52	186,60
Ду 100	4"	104 89 53	249,15
Ду 125	5"	104 89 54	301,13
Ду 150	6"	104 89 55	368,23
Ду 200	8"	104 89 56	570,77
Ду 250	10"	104 89 57	854,17
Ду 300	12"	104 89 58	1191,22
Ду 350	14"	104 89 59	1588,35
Ду 400	16"	104 89 60	2764,33

Область применения:
вода от -10 до +110°C,
и общее применение.

Не для газа и
углеводорода.

Удлиненная насадка
для изоляции.

Обозначение CE на корпусе-начиная
с Ду 150 согласно нормам 97/23/EG.

**Запорный клапан „Hydrostop“
чугун с шаровидным графитом
межфланцевое исполнение PN 16**


корпус: чугун GJS-500 (GGG-500)
шпindelь: нержавеющая сталь AISI420
диск: нержавеющая сталь CF8M AISI316
уплотнение: нитрил

клапан межфланцевый с позиционируемым рычагом

Ду	Размер	Артикул	Цена EUR
Ду 50	2"	104 83 50	76,81
Ду 65	2 1/2"	104 83 51	84,83
Ду 80	3"	104 83 52	110,22
Ду 100	4"	104 83 53	173,00
Ду 125	5"	104 83 54	224,96
Ду 150	6"	104 83 55	292,08
Ду 200	8"	104 83 56	419,66

клапан межфланцевый с червячной передачей

Ду	Размер	Артикул	Цена EUR
Ду 50	2"	104 90 50	152,96
Ду 65	2 1/2"	104 90 51	165,14
Ду 80	3"	104 90 52	186,56
Ду 100	4"	104 90 53	249,15
Ду 125	5"	104 90 54	301,13
Ду 150	6"	104 90 55	368,23
Ду 200	8"	104 90 56	570,77
Ду 250	10"	104 90 57	854,17
Ду 300	12"	104 90 58	1191,22
Ду 350	14"	104 90 59	1588,35
Ду 400	16"	104 90 60	2764,33

Область применения:
вода от -10 до +80°C,
Масло, воздух, газ (не подходит для
установки в системах газоснабжения
по TRGI).

Удлиненная насадка
для изоляции.

Обозначение CE на корпусе
согласно нормам 97/23/EG.

Запорная арматура

Запорный клапан „Hydrostop“

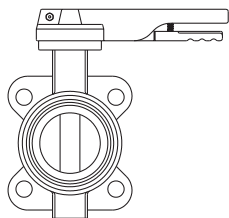
Наименование

Артикул

Цена EUR

Примечание

**Запорный клапан „Hydrostop“
чугун с шаровидным графитом
межфланцевое исполнение PN 16**



корпус: чугун GJS-500 (GGG-500)
шпindelь: нержавеющая сталь AISI420
диск: нержавеющая сталь CF8M AISI316
уплотнение: этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)

клапан межфланцевый с позиционируемым рычагом

Ду 50	2"	104 62 50	71,45
Ду 65	2 1/2"	104 62 51	80,50
Ду 80	3"	104 62 52	95,82
Ду 100	4"	104 62 53	136,26
Ду 125	5"	104 62 54	178,35
Ду 150	6"	104 62 55	235,12
Ду 200	8"	104 62 56	367,86

клапан межфланцевый с червячной передачей

Ду 50	2"	104 69 50	147,60
Ду 65	2 1/2"	104 69 51	156,65
Ду 80	3"	104 69 52	171,97
Ду 100	4"	104 69 53	212,41
Ду 125	5"	104 69 54	255,71
Ду 150	6"	104 69 55	311,10
Ду 200	8"	104 69 56	518,89
Ду 250	10"	104 69 57	790,76
Ду 300	12"	104 69 58	1173,68

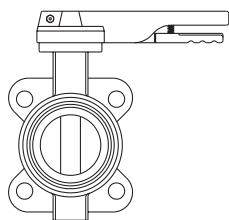
Область применения:
вода от -10 до +110°C,
и общее применение.

Не для газа и
углеводорода.

Удлиненная насадка
для изоляции.

Обозначение CE на корпусе-начиная
с Ду 150 согласно нормам 97/23/EG.

**Запорный клапан „Hydrostop“
чугун с шаровидным графитом
межфланцевое исполнение PN 16**



корпус: чугун GJS-500 (GGG-500)
шпindelь: нержавеющая сталь AISI420
диск: нержавеющая сталь CF8M AISI316
уплотнение: нитрил

клапан межфланцевый с позиционируемым рычагом

Ду 50	2"	104 63 50	71,45
Ду 65	2 1/2"	104 63 51	80,50
Ду 80	3"	104 63 52	95,82
Ду 100	4"	104 63 53	136,26
Ду 125	5"	104 63 54	178,35
Ду 150	6"	104 63 55	239,93
Ду 200	8"	104 63 56	367,86

клапан межфланцевый с червячной передачей

Ду 50	2"	104 70 50	147,60
Ду 65	2 1/2"	104 70 51	156,65
Ду 80	3"	104 70 52	171,97
Ду 100	4"	104 70 53	212,41
Ду 125	5"	104 70 54	254,50
Ду 150	6"	104 70 55	311,10
Ду 200	8"	104 70 56	518,89
Ду 250	10"	104 70 57	790,76
Ду 300	12"	104 70 58	1173,68

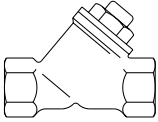
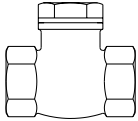
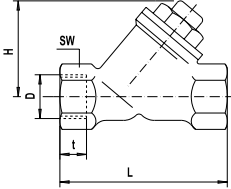
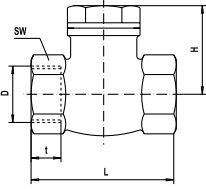
Область применения:
вода от -10 до +80°C,
Масло, воздух, газ (не подходит для
установки в системах газоснабжения
по TRGI).

Удлиненная насадка
для изоляции.

Обозначение CE на корпусе
согласно нормам 97/23/EG.

Трубопроводная арматура

Обратные клапаны

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																																								
 <p>Обратный клапан с косой врезкой бронза, латунь с витонвым уплотнением</p>	Ду 10 3/8"	(10)	107 20 03	Область применения предотвращает рециркуляцию в трубопроводах PN 16. Для вертикального или горизонтального монтажа, для жидкостей от 0 до 100°C, воды, нефтепродуктов, жидкого топлива и масла для гидросистем, горячего топлива; 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 присоединительные наборы со стяжными кольцами арт. No 102 71.																																								
	Ду 15 1/2"	(10)	107 20 04																																									
	Ду 20 3/4"	(10)	107 20 06																																									
	Ду 25 1"	(10)	107 20 08																																									
	Ду 32 1 1/4"	(5)	107 20 10																																									
	Ду 40 1 1/2"	(5)	107 20 12																																									
	Ду 50 2"	(5)	107 20 16																																									
			21,35 22,69 29,01 42,43 60,02 80,70 122,06																																									
 <p>Обратный клапан с прямой врезкой бронза, латунь</p>	Ду 15 1/2"	(10)	107 50 04	Область применения предотвращает рециркуляцию в трубопроводах PN 16. Для вертикального и горизонтального монтажа, для систем центрального отопления, подающая температура до 120°C. -10 до +80°C: макс. 16 бар +80 до +120°C: макс. 10 бар. Корпус из бронзы, внутренние части из латуни.																																								
	Ду 20 3/4"	(10)	107 50 06																																									
	Ду 25 1"	(10)	107 50 08																																									
	Ду 32 1 1/4"	(5)	107 50 10																																									
	Ду 40 1 1/2"	(5)	107 50 12																																									
	Ду 50 2"	(1)	107 50 16																																									
	Ду 65 2 1/2"	(2)	107 50 20																																									
			38,27 47,54 56,40 74,39 95,07 132,40 585,21																																									
				 <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>t</th> <th>SW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rp 3/8 DIN 2999</td> <td>63,5</td> <td>35</td> <td>10,1</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Rp 1/2 DIN 2999</td> <td>66</td> <td>43</td> <td>13,2</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Rp 3/4 DIN 2999</td> <td>75</td> <td>49</td> <td>14,3</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>G 1</td> <td>80</td> <td>55</td> <td>10,5</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>G 1 1/4</td> <td>97</td> <td>67</td> <td>12,5</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>G 1 1/2</td> <td>107</td> <td>80</td> <td>14,5</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>G 2</td> <td>124</td> <td>92</td> <td>16,5</td> <td>68</td> </tr> </tbody> </table>	D	L	H	t	SW	Rp 3/8 DIN 2999	63,5	35	10,1	22	Rp 1/2 DIN 2999	66	43	13,2	27	Rp 3/4 DIN 2999	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
D	L	H	t	SW																																								
Rp 3/8 DIN 2999	63,5	35	10,1	22																																								
Rp 1/2 DIN 2999	66	43	13,2	27																																								
Rp 3/4 DIN 2999	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																																								
				 <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>t</th> <th>SW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G 1/2</td> <td>60</td> <td>40</td> <td>12</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>G 3/4</td> <td>70</td> <td>49</td> <td>13</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>G 1</td> <td>80</td> <td>56</td> <td>15</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>G 1 1/4</td> <td>95</td> <td>60</td> <td>16</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>G 1 1/2</td> <td>105</td> <td>70</td> <td>18</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>G 2</td> <td>130</td> <td>80</td> <td>20</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>G 2 1/2</td> <td>150</td> <td>95</td> <td>22</td> <td>85</td> </tr> </tbody> </table>	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	150	95	22	85
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	150	95	22	85																																								

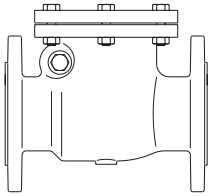
Наименование

Артикул

Цена EUR

Примечание

Обратный клапан PN 16
чугун



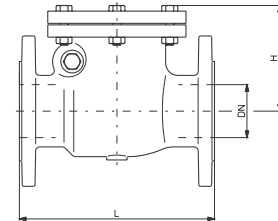
Ду	40	1 1/2"
Ду	50	2"
Ду	65	2 1/2"
Ду	80	3"
Ду	100	4"
Ду	125	5"
Ду	150	6"
Ду	200	8"
Ду	250	10"
Ду	300	12"

107 30 49
107 30 50
107 30 51
107 30 52
107 30 53
107 30 54
107 30 55
107 30 56
107 30 57
107 30 58

173,49
195,79
294,21
337,72
440,05
559,56
767,16
1242,79
2427,84
3852,59

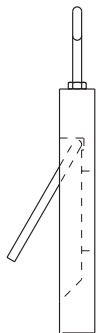
PN 16 для неагрессивной среды до +120°C.

Корпус, крышка и крепление сальника из чугуна (EN-GJL-250 DIN EN 1561), седло клапана из латуни, уплотнение безасбестовое. Круглый профиль фланцев по DIN EN 1092-2, PN 16 и BS 4504 PN 16.



DN	L	H	Kr
40	180	115	8
50	200	125	10
65	240	130	15
80	260	140	20
100	300	160	26
125	350	180	35
150	400	200	48
200	500	220	72
250	600	290	138
300	700	330	195

Обратный клапан PN 16
межфланцевое исполнение



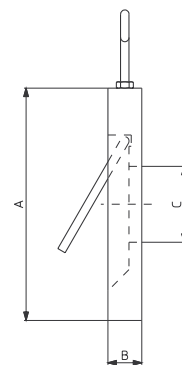
Ду	65	2 1/2"
Ду	80	3"
Ду	100	4"
Ду	125	5"
Ду	150	6"
Ду	200	8"
Ду	250	10"
Ду	300	12"

107 25 51
107 25 52
107 25 53
107 25 54
107 25 55
107 25 56
107 25 57
107 25 58

273,00
299,85
368,07
450,79
592,47
802,34
1459,93
2088,64

PN 16 для неагрессивной среды от -10 до +120°C.

Корпус и клапан из никелированной стали, уплотнение этилен-пропилендиен-каучук (EPDM). Применяется при скорости воды до 3 м/с.

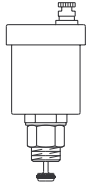
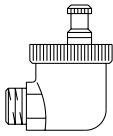
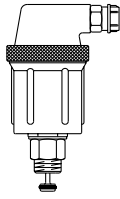


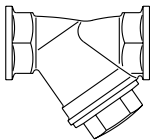


DN	A	B	C	Min
65	124	14	40	62,7
80	137	24	54	77,9
100	164	18	70	102,3
125	195	18	92	128,2
150	216	20	112	154,1
200	273	22	154	202,7
250	330	26	200	254,5
300	380	32	240	304,9

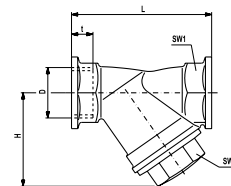
Min - минимальный размер - относится к внутреннему диаметру трубы.

Трубопроводная арматура

Автоматические воздухоотводчики

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Воздухоотводчики				
	из латуни с автозапором			Область применения системы центрального отопления тепловые насосы PN 10, от 0 до 110°C.
	3/8"	(10) 108 83 03	10,61	
	1/2"	108 83 04	11,95	
	3/4"	108 83 06	21,89	
	с угловым подключением без автозапора			Никелированный.
1/2"	108 84 04	21,75		
	прецизионный, из латуни с автозапором			
	3/8"	(10) 108 82 03	50,70	

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																																																																		
Сетчатый фильтр PN 16																																																																						
бронза																																																																						
с одинарным сетчатым патроном																																																																						
 Ду 8 1/4"	(10)	112 00 02	18,93	Область применения трубопроводная арматура PN 16 от 0 до 150°C. Для жидкостей, газа и пара; воды; нефте-продуктов, 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/см ² . Для артикулов No 112 10 размер ячеек 0,25 мм, плотность 600 ячеек/см ² .																																																																		
Ду 10 3/8"	(10)	112 00 03	18,93																																																																			
Ду 15 1/2"	(10)	112 00 04	22,69																																																																			
Ду 20 3/4"	(10)	112 00 06	31,69																																																																			
Ду 25 1"	(10)	112 00 08	44,45																																																																			
Ду 32 1 1/4"	(5)	112 00 10	70,36																																																																			
Ду 40 1 1/2"	(5)	112 00 12	91,04																																																																			
Ду 50 2"	(5)	112 00 16	148,92																																																																			
Ду 65 2 1/2"		112 00 20	285,35																																																																			
Ду 80 3"		112 00 24	403,25																																																																			
с двойным сетчатым патроном																																																																						
Ду 8 1/4"	(10)	112 10 02	21,22																																																																			
Ду 10 3/8"	(10)	112 10 03	21,22																																																																			
Ду 15 1/2"	(10)	112 10 04	25,25																																																																			
Ду 20 3/4"	(10)	112 10 06	37,20																																																																			
Ду 25 1"	(10)	112 10 08	50,49																																																																			
Ду 32 1 1/4"	(5)	112 10 10	78,56																																																																			
Ду 40 1 1/2"	(5)	112 10 12	103,40																																																																			
Ду 50 2"	(5)	112 10 16	161,27																																																																			
Ду 65 2 1/2"		112 10 20	299,85																																																																			
Ду 80 3"		112 10 24	419,77																																																																			
Сетчатые патроны																																																																						
Одинарный сетчатый патрон (размер ячеек 0,6 мм)																																																																						
 Ду 8 + Ду 10		112 30 03	2,59	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>L</th> <th>t</th> <th>H</th> <th>SW1</th> <th>SW2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G 1/4</td> <td>56</td> <td>11</td> <td>34</td> <td>21</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Rp 3/8 DIN 2999</td> <td>63,5</td> <td>10,1</td> <td>34</td> <td>22</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Rp 1/2 DIN 2999</td> <td>66,3</td> <td>13,2</td> <td>42</td> <td>27</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Rp 3/4 DIN 2999</td> <td>76,5</td> <td>14,5</td> <td>52</td> <td>32</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>G 1</td> <td>90</td> <td>15</td> <td>61</td> <td>38</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>G 1 1/4</td> <td>112</td> <td>18</td> <td>73</td> <td>47</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>G 1 1/2</td> <td>120</td> <td>18</td> <td>82</td> <td>54</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>G 2</td> <td>150</td> <td>22</td> <td>94</td> <td>66</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>G 2 1/2</td> <td>221</td> <td>23</td> <td>116</td> <td>85</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>G 3</td> <td>254</td> <td>26</td> <td>134</td> <td>100</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>	D	L	t	H	SW1	SW2	G 1/4	56	11	34	21	17	Rp 3/8 DIN 2999	63,5	10,1	34	22	17	Rp 1/2 DIN 2999	66,3	13,2	42	27	22	Rp 3/4 DIN 2999	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
D	L	t	H		SW1	SW2																																																																
G 1/4	56	11	34		21	17																																																																
Rp 3/8 DIN 2999	63,5	10,1	34		22	17																																																																
Rp 1/2 DIN 2999	66,3	13,2	42		27	22																																																																
Rp 3/4 DIN 2999	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																																																																	
Ду 15		112 30 04	2,82																																																																			
Ду 20		112 30 06	3,50																																																																			
Ду 25		112 30 08	4,51																																																																			
Ду 32		112 30 10	6,66																																																																			
Ду 40		112 30 12	8,91																																																																			
Ду 50		112 30 16	12,86																																																																			
Ду 65		112 30 20	18,95																																																																			
Ду 80		112 30 24	24,14																																																																			
Двойной сетчатый патрон (размер ячеек 0,25 мм)																																																																						
 Ду 8 + Ду 10		112 31 03	4,51	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>Высота</th> <th>x</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ду 8 + Ду 10</td> <td>22</td> <td>13,5</td> </tr> <tr> <td>Ду 15</td> <td>27</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>Ду 20</td> <td>36</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Ду 25</td> <td>42</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>Ду 32</td> <td>55</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>Ду 40</td> <td>62</td> <td>48,5</td> </tr> <tr> <td>Ду 50</td> <td>72</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>Ду 65</td> <td>110</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Ду 80</td> <td>130</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>	D	Высота	x	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																																				
D	Высота	x																																																																				
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																																																																				
Ду 10		112 31 04	5,41																																																																			
Ду 20		112 31 06	7,90																																																																			
Ду 25		112 31 08	9,81																																																																			
Ду 32		112 31 10	14,21																																																																			
Ду 40		112 31 12	16,47																																																																			
Ду 50		112 31 16	25,49																																																																			
Ду 65		112 31 20	31,47																																																																			
Ду 80		112 31 24	37,22																																																																			

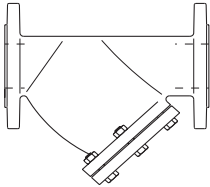
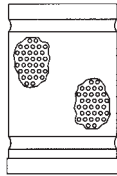
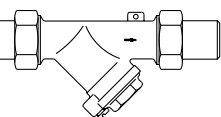
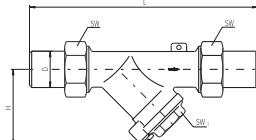



D	L	t	H	SW1	SW2
G 1/4	56	11	34	21	17
Rp 3/8 DIN 2999	63,5	10,1	34	22	17
Rp 1/2 DIN 2999	66,3	13,2	42	27	22
Rp 3/4 DIN 2999	76,5	14,5	52	32	27
G 1	90	15	61	38	32
G 1 1/4	112	18	73	47	41
G 1 1/2	120	18	82	54	46
G 2	150	22	94	66	56
G 2 1/2	221	23	116	85	70
G 3	254	26	134	100	75

Фильтрующие патроны

D	Высота	x
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

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																																																												
Сетчатый фильтр PN 16																																																																
чугун																																																																
 Ду 15 1/2"		112 20 45	61,77	PN 16 для неагрессивной среды +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 ячейек: Ду 15 -32 1,0 мм Ду 40 -150 1,5 мм Ду 200-300 2,0 мм																																																												
Ду 20 3/4"		112 20 46	69,69																																																													
Ду 25 1"		112 20 47	80,70																																																													
Ду 32 1 1/4"		112 20 48	91,98																																																													
Ду 40 1 1/2"		112 20 49	114,41																																																													
Ду 50 2"		112 20 50	135,49																																																													
Ду 65 2 1/2"		112 20 51	193,10																																																													
Ду 80 3"		112 20 52	251,65																																																													
Ду 100 4"		112 20 53	300,93																																																													
Ду 125 6"		112 20 54	475,63																																																													
Ду 150 8"		112 20 55	686,59																																																													
Ду 200 10"		112 20 56	1453,75																																																													
Ду 250 12"		112 20 57	2440,20																																																													
Ду 300 14"		112 20 58	3676,81																																																													
Сетчатый патрон																																																																
 Ду 15 1/2"		112 20 85	21,25	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>Kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15</td><td>130</td><td>85</td><td>3</td></tr> <tr><td>20</td><td>150</td><td>90</td><td>4</td></tr> <tr><td>25</td><td>160</td><td>95</td><td>5</td></tr> <tr><td>32</td><td>180</td><td>105</td><td>7</td></tr> <tr><td>40</td><td>200</td><td>120</td><td>8</td></tr> <tr><td>50</td><td>230</td><td>148</td><td>11</td></tr> <tr><td>65</td><td>290</td><td>193</td><td>16</td></tr> <tr><td>80</td><td>310</td><td>205</td><td>18</td></tr> <tr><td>100</td><td>350</td><td>245</td><td>27</td></tr> <tr><td>125</td><td>400</td><td>295</td><td>38</td></tr> <tr><td>150</td><td>480</td><td>325</td><td>47</td></tr> <tr><td>200</td><td>600</td><td>390</td><td>85</td></tr> <tr><td>250</td><td>730</td><td>460</td><td>145</td></tr> <tr><td>300</td><td>850</td><td>500</td><td>200</td></tr> </tbody> </table>	DN	L	H	Kg	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
DN	L	H	Kg																																																													
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																																																													
Ду 25 1"		112 20 87	24,26																																																													
Ду 32 1 1/4"		112 20 88	26,56																																																													
Ду 40 1 1/2"		112 20 89	38,96																																																													
Ду 50 2"		112 20 90	44,98																																																													
Ду 65 2 1/2"		112 20 91	70,84																																																													
Ду 80 3"		112 20 92	95,63																																																													
Ду 100 4"		112 20 93	105,37																																																													
Ду 125 5"		112 20 94	126,27																																																													
Ду 150 6"		112 20 95	216,06																																																													
Ду 200 8"		112 20 96	416,18																																																													
Ду 250 10"		112 20 97	566,71																																																													
Ду 300 12"		112 20 98	805,79																																																													
Сетчатый фильтр PN 25																																																																
бронза																																																																
с обеих сторон стальные втулки под сварку, сетчатый патрон из нержавеющей хромоникелевой стали, размер ячейек 0,6 мм																																																																
 Ду 15 1/2"	(10)	106 80 04	72,38	Трубопроводная арматура PN 25 150°C. 																																																												
Ду 20 3/4"	(10)	106 80 06	97,22																																																													
Ду 25 1"	(10)	106 80 08	119,91																																																													
Ду 32 1 1/4"	(10)	106 80 10	148,92																																																													
Сетчатый патрон																																																																
Сетчатый патрон для фильтра размер ячейек 0,6 мм																																																																
 Ду 15		106 88 04	5,30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер SW1</th> <th>D</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>SW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15</td><td>20,5</td><td>194</td><td>52</td><td>30</td><td>22</td></tr> <tr><td>20</td><td>26,5</td><td>204</td><td>60</td><td>36</td><td>27</td></tr> <tr><td>25</td><td>33,5</td><td>244</td><td>65</td><td>46</td><td>32</td></tr> <tr><td>32</td><td>42,5</td><td>260</td><td>71</td><td>58</td><td>41</td></tr> </tbody> </table>	Размер SW1	D	L	H	SW	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																															
Размер SW1	D	L	H		SW																																																											
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																																																											
Ду 20		106 88 06	6,66																																																													
Ду 25		106 88 08	10,15																																																													
Ду 32		106 88 10	14,33																																																													