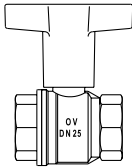
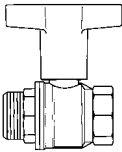
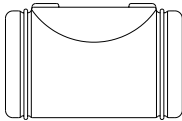
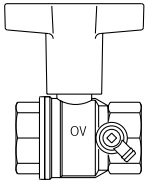
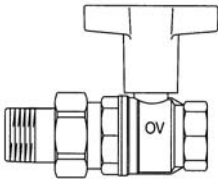
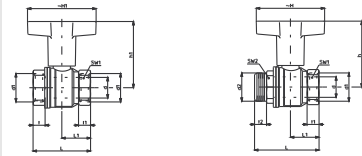
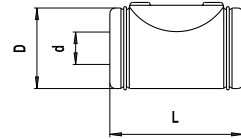


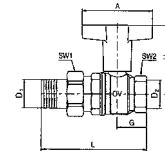
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Краны шаровые „Optibal”				
из латуни, никелированные, полнопроходные				
с обеих сторон внутренняя резьба, маховик пластмассовый, удлиненный				
	Ду 10 3/8"	(10) 107 71 03	6,17	<p>Область применения трубопроводная арматура, PN 20 для холодной воды, PN 16 для среды 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	6,69	
	Ду 20 3/4"	(10) 107 71 06	9,09	
	Ду 25 1"	(10) 107 71 08	11,81	
	Ду 32 1 1/4"	(8) 107 71 10	18,71	
	Ду 40 1 1/2"	(6) 107 71 12	26,02	
	Ду 50 2"	(4) 107 71 16	39,29	
с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная, маховик пластмассовый, удлиненный				
	Ду 10 3/8"	(10) 107 73 03	6,79	<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	7,52	
	Ду 20 3/4"	(10) 107 73 06	9,72	
	Ду 25 1"	(10) 107 73 08	13,69	
	Ду 32 1 1/4"	(8) 107 73 10	20,59	
Изоляция				
для шаровых кранов „Optibal” из латуни, арт. No 107 71/73, с удлиненным пластмассовым маховиком				
	Ду 10 3/8"	107 71 91	21,84	<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	21,84	
	Ду 20 3/4"	107 71 93	22,89	
	Ду 25 1"	107 71 94	25,18	
	Ду 32 1 1/4"	107 71 95	31,45	
	Ду 40 1 1/2"	107 71 96	38,14	
	Ду 50 2"	107 71 97	45,25	
с обеих сторон внутренняя резьба, маховик пластмассовый, удлиненный со штуцером для опорожнения				
	Ду 15 1/2"	107 78 04	12,46	
	Ду 20 3/4"	107 78 06	15,17	
	Ду 25 1"	107 78 08	19,55	
с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная накидная гайка				
	Ду 15 1/2"	107 57 04	10,92	
	Ду 20 3/4"	107 57 06	14,63	
	Ду 25 1"	107 57 08	19,90	
	Ду 32 1 1/4"	107 57 10	28,76	



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

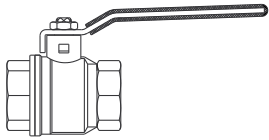


D1	D2	H	A	G	L	SW1	SW2
R1/2	G1/2	68	60	25	59	30	25
R3/4	G3/4	73	80	27	67,5	37	31
R 1	G 1	77	80	33,5	79,5	46	38
R1 1/4	G1 1/4	114,5	120	38,5	88,5	52	48

Наименование Кол. в упак. Артикул Цена EUR Примечание

Краны шаровые „Optibal”

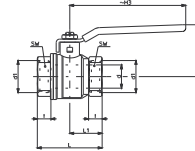
из латуни, никелированные, полнопроходные с обеих сторон внутренняя резьба, рукоятка рычажная из оцинкованной стали в пластмассовой оболочке



Ду 8	1/4"	(10)	107 60 02	4,60
Ду 10	3/8"	(10)	107 60 03	4,60
Ду 15	1/2"	(10)	107 60 04	5,33
Ду 20	3/4"	(10)	107 60 06	7,84
Ду 25	1"	(10)	107 60 08	11,39
Ду 32	1 1/4"	(8)	107 60 10	19,12
Ду 40	1 1/2"	(6)	107 60 12	26,65
Ду 50	2"	(4)	107 60 16	38,98
Ду 65	2 1/2"	(2)	107 60 20	123,94
Ду 80	3"		107 60 24	186,64
Ду 100	4"		107 60 32	320,29

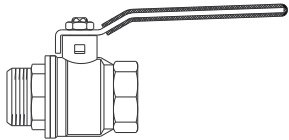
Область применения

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

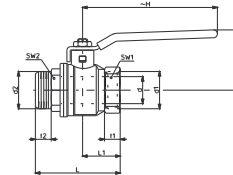


Ду	d	d1	pH	h	L	L1	t	SW
8	9,5	G 1/4	100	38	39	19,5	9	20
10	9,5	G 3/8	100	38	39	19,5	9	20
15	15	G 1/2	100	43	50	25	11	25
20	19	G 3/4	120	50	54	27	12	31
25	24	G 1	120	54	67	33,5	14	38
32	30	G 1 1/4	160	73	77	38,5	15	48
40	38	G 1 1/2	160	79	90	45	17	54
50	48	G 2	160	86	106	53	19	66
65	64	G 2 1/2	250	134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

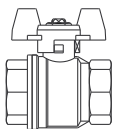


Ду 10	3/8"		107 62 03	5,12
Ду 15	1/2"		107 62 04	5,85
Ду 20	3/4"		107 62 06	8,78
Ду 25	1"		107 62 08	12,64
Ду 32	1 1/4"		107 62 10	21,84

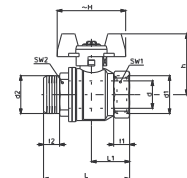
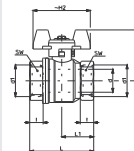


Ду	d	d1/d2	pH	h	L	L1	t1/t2	SW1	SW2
10	9,5	G 3/8	100	38	49	19,5	9	20	18
15	15	G 1/2	100	43	60	25	11	25	22
20	19	G 3/4	120	50	65,5	27	12	31	27
25	24	G 1	120	54	77,5	33,5	14	38	35
32	30	G 1 1/4	160	73	89	38,5	15	48	44

с обеих сторон внутренняя резьба, маховик из алюминия

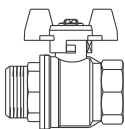


Ду 10	3/8"	(10)	107 61 03	4,60
Ду 15	1/2"	(10)	107 61 04	5,33
Ду 20	3/4"	(10)	107 61 06	7,84
Ду 25	1"	(10)	107 61 08	11,39

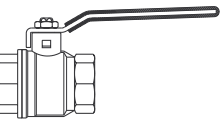
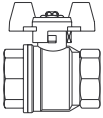
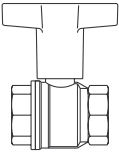
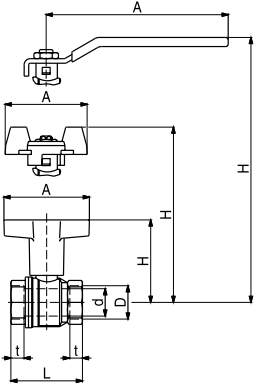
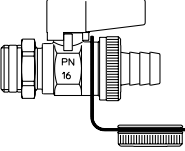
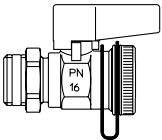
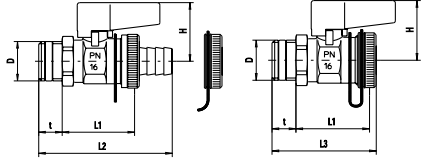


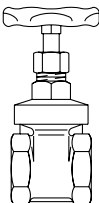
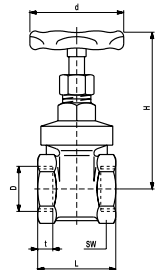
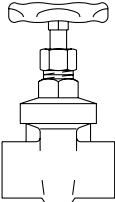
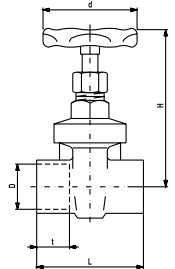
Ду	d	d1/d2	pH	h	L	L1	t1/t2	SW1	SW2
10	9,5	G 3/8	50	38,5	49	19,5	9	20	18
15	15	G 1/2	50	43	60	25	11	25	22
20	19	G 3/4	60	49	65,5	27	12	31	27
25	24	G 1	60	53	77,5	33,5	14	38	35

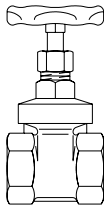
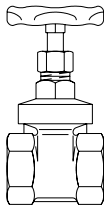
с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная резьба, маховик из алюминия

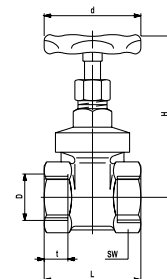


Ду 10	3/8"		107 63 03	5,12
Ду 15	1/2"		107 63 04	5,85
Ду 20	3/4"		107 63 06	8,78
Ду 25	1"		107 63 08	12,64

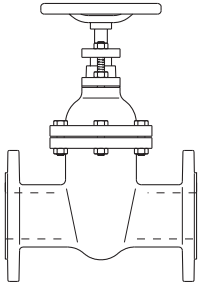
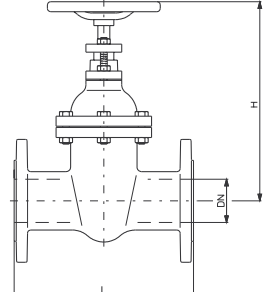
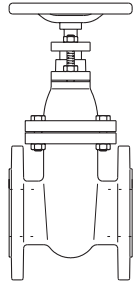
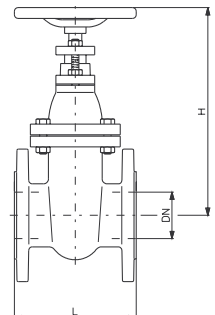
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																																																																																																									
Краны шаровые																																																																																																													
стойкая к выщелачиванию цинка латунь, полнопроходные, с обеих сторон внутренняя резьба ISO 228																																																																																																													
	рукоятка рычажного типа			PN 25 для холодной воды, PN16 для жидкости, газа, пара, масла и воздуха от 0 до 120°C. CZ 132 EZB корпус, выходное отверстие, шпindel (BS 2872) CZ 132 EZB шарик, хромированный (BS 2874)																																																																																																									
	Ду 15 1/2"	107 90 04	8,96																																																																																																										
	Ду 20 3/4"	107 90 06	12,75																																																																																																										
	Ду 25 1"	107 90 08	18,29																																																																																																										
	Ду 32 1 1/4"	107 90 10	25,92																																																																																																										
	Ду 40 1 1/2"	107 90 12	38,87																																																																																																										
	Ду 50 2"	107 90 16	57,68	PTFE уплотнение шарика (BS 6564 – ч. 2) уплотнение шпинделя - витон Вентили испытаны в соответствии с ISO-5208 (1993).																																																																																																									
	маховик из алюминия																																																																																																												
	Ду 15 1/2"	107 94 04	9,18																																																																																																										
	Ду 20 3/4"	107 94 06	12,85																																																																																																										
	маховик пластмассовый, удлиненный																																																																																																												
	Ду 15 1/2"	107 91 04	10,27																																																																																																										
	Ду 20 3/4"	107 91 06	11,84																																																																																																										
	Ду 25 1"	107 91 08	16,46																																																																																																										
	Ду 32 1 1/4"	107 91 10	23,44																																																																																																										
	Ду 40 1 1/2"	107 91 12	34,17																																																																																																										
	Ду 50 2"	107 91 16	49,93																																																																																																										
																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>d</th> <th>D (дюйм)</th> <th>I</th> <th>L</th> <th>A</th> <th>H</th> <th>SW</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 (дюйм)	I	L	A	H	SW	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 (дюйм)	I	L	A	H	SW																																																																																																							
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 „Optiflex”																																																																																																													
латунь, ручка с ограничителем																																																																																																													
с наружной резьбой с самоуплотнением, с контргайкой, со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком																																																																																																													
				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.																																																																																																									
	Ду 15 1/2"	(50)	103 33 14	6,37																																																																																																									
	Ду 20 3/4"	(25)	103 33 16	15,88																																																																																																									
	Ду 25 1"	(10)	103 33 08	34,28																																																																																																									
																																																																																																													
	Ду 15 1/2"	(50)	103 34 14	5,75																																																																																																									
	Ду 20 3/4"	(25)	103 34 16	13,27																																																																																																									
	Ду 25 1"	(10)	103 34 08	30,93																																																																																																									
																																																																																																													
<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	L1	L2	L3	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	L1	L2	L3	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																																																																																																							

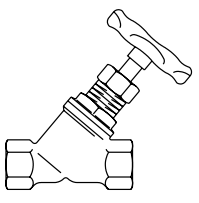
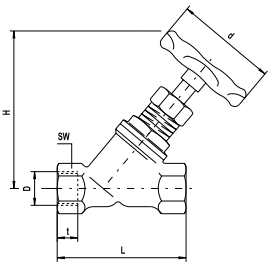
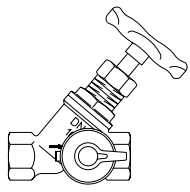
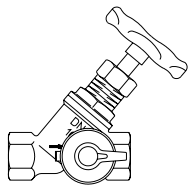
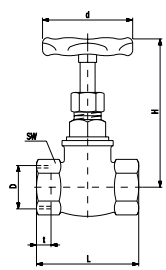
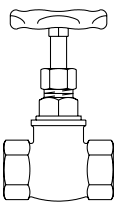
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																																																																		
Задвижка муфтовая латунь																																																																						
	Рыночная модель																																																																					
	Ду 10 3/8"	(50)	104 00 03	9,82																																																																		
	Ду 15 1/2"	(50)	104 00 04	10,35																																																																		
	Ду 20 3/4"	(50)	104 00 06	12,12																																																																		
	Ду 25 1"	(25)	104 00 08	15,15																																																																		
	Ду 32 1 1/4"	(25)	104 00 10	21,21																																																																		
	Ду 40 1 1/2"	(10)	104 00 12	27,07																																																																		
	Ду 50 2"	(5)	104 00 16	45,56																																																																		
	Ду 65 2 1/2"	(5)	104 00 20	76,60																																																																		
	Ду 80 3"	(2)	104 00 24	122,27																																																																		
Ду 100 4"	(2)	104 00 32	205,97																																																																			
Область применения трубопроводная арматура PN 16 для жидкостей с температурой 0–120°C; вода, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидросистем.																																																																						
																																																																						
<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>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	11,39																																																																		
	14 мм	(50)	104 05 52	13,06																																																																		
	15 мм	(50)	104 05 53	12,33																																																																		
	16 мм	(50)	104 05 54	13,06																																																																		
	18 мм	(50)	104 05 55	13,79																																																																		
	22 мм	(50)	104 05 56	16,93																																																																		
	28 мм	(25)	104 05 57	19,33																																																																		
	35 мм	(25)	104 05 58	27,80																																																																		
42 мм	(10)	104 05 59	33,65																																																																			
																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <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																																																																

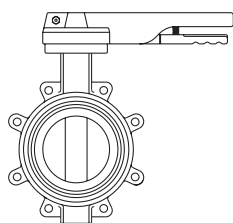
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>Задвижка муфтовая DIN 3352 бронза/латунь</p>	Ду 8 1/4"	(50)	104 10 02	Область применения трубопроводная арматура PN 16 для жидкостей с температурой 0–120°C; вода, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидросистем. Корпус из бронзы; головка, клин шибера и шпindel из латуни.
	Ду 10 3/8"	(50)	104 10 03	
	Ду 15 1/2"	(50)	104 10 04	
	Ду 20 3/4"	(50)	104 10 06	
	Ду 25 1"	(25)	104 10 08	
	Ду 32 1 1/4"	(20)	104 10 10	
	Ду 40 1 1/2"	(10)	104 10 12	
	Ду 50 2"	(5)	104 10 16	
	Ду 65 2 1/2"	(5)	104 10 20	
	Ду 80 3"	(2)	104 10 24	
Строительные размеры арт. No 104 10 / 104 30 совпадают.				
 <p>Задвижка муфтовая DIN 3352 бронза</p>	Ду 10 3/8"	(50)	104 30 03	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, шпindel из латуни стойкой к выщелачиванию цинка (EZB), гайка сальника из латуни.
	Ду 15 1/2"	(50)	104 30 04	
	Ду 20 3/4"	(50)	104 30 06	
	Ду 25 1"	(25)	104 30 08	
	Ду 32 1 1/4"	(20)	104 30 10	
	Ду 40 1 1/2"	(10)	104 30 12	
	Ду 50 2"	(5)	104 30 16	
	Ду 65 2 1/2"	(5)	104 30 20	
	Ду 80 3"	(2)	104 30 24	



DIN 2999	D	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	

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание																																												
Задвижка PN 16 чугун																																															
	Ду 40 1½"	104 50 49	118,61																																												
	Ду 50 2"	104 50 50	140,13																																												
	Ду 65 2½"	104 50 51	195,21																																												
	Ду 80 3"	104 50 52	250,38																																												
	Ду 100 4"	104 50 53	307,65																																												
	Ду 125 5"	104 50 54	396,68																																												
	Ду 150 6"	104 50 55	531,07																																												
	Ду 200 8"	104 50 56	815,94																																												
	Ду 250 10"	104 50 57	1430,71																																												
	Ду 300 12"	104 50 58	2024,48																																												
PN 16 для неагрессивных жидкостей до +120°C. Корпус, крышка и крепление сальника из чугуна (EN-GJL-250 DIN EN 1561), шпindelь и седло клапана из латуни, уплотнение безасбестовое. Круглый профиль фланцев по DIN EN 1092-2, PN 16 и BS 4504 PN 16.																																															
																																															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>Kr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>240</td><td>230</td><td>10</td></tr> <tr><td>50</td><td>250</td><td>265</td><td>13</td></tr> <tr><td>65</td><td>270</td><td>300</td><td>17</td></tr> <tr><td>80</td><td>280</td><td>340</td><td>24</td></tr> <tr><td>100</td><td>300</td><td>370</td><td>31</td></tr> <tr><td>125</td><td>325</td><td>415</td><td>41</td></tr> <tr><td>150</td><td>350</td><td>460</td><td>55</td></tr> <tr><td>200</td><td>400</td><td>555</td><td>89</td></tr> <tr><td>250</td><td>450</td><td>665</td><td>140</td></tr> <tr><td>300</td><td>500</td><td>730</td><td>180</td></tr> </tbody> </table>	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
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"	104 51 49	104,29																																												
	Ду 50 2"	104 51 50	120,70																																												
	Ду 65 2½"	104 51 51	150,27																																												
	Ду 80 3"	104 51 52	175,87																																												
	Ду 100 4"	104 51 53	222,90																																												
	Ду 125 5"	104 51 54	309,74																																												
	Ду 150 6"	104 51 55	371,08																																												
	Ду 200 8"	104 51 56	595,44																																												
	Ду 250 10"	104 51 57	996,20																																												
	Ду 300 12"	104 51 58	1293,92																																												
PN 10 для неагрессивных жидкостей до +120°C. Корпус, крышка и крепление сальника из чугуна (EN-GJL-250 DIN EN 1561), шпindelь 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.																																															
																																															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>Kr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>140</td><td>230</td><td>9</td></tr> <tr><td>50</td><td>150</td><td>245</td><td>11</td></tr> <tr><td>65</td><td>170</td><td>290</td><td>15</td></tr> <tr><td>80</td><td>180</td><td>315</td><td>18</td></tr> <tr><td>100</td><td>190</td><td>355</td><td>22</td></tr> <tr><td>125</td><td>200</td><td>415</td><td>31</td></tr> <tr><td>150</td><td>210</td><td>460</td><td>40</td></tr> <tr><td>200</td><td>230</td><td>545</td><td>60</td></tr> <tr><td>250</td><td>250</td><td>635</td><td>86</td></tr> <tr><td>300</td><td>270</td><td>720</td><td>135</td></tr> </tbody> </table>	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
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	13,79	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.																																																																		
Ду 15 1/2"	(10)	105 00 04	14,53																																																																			
Ду 20 3/4"	(10)	105 00 06	18,71																																																																			
Ду 25 1"	(10)	105 00 08	26,75																																																																			
Ду 32 1 1/4"	(5)	105 00 10	42,64																																																																			
Ду 40 1 1/2"	(5)	105 00 12	56,95																																																																			
Ду 50 2"	(5)	105 00 16	84,54																																																																			
Верхняя часть (арт. No 105 90 . .) по запросу. Корпус (арт. No 105 70 . .) по запросу.																																																																						
																																																																						
																																																																						
<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>Rp 3/8 DIN 2999</td> <td>63,5</td> <td>87</td> <td>50</td> <td>10,1</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Rp 1/2 DIN 2999</td> <td>66</td> <td>95</td> <td>50</td> <td>13,2</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Rp 3/4 DIN 2999</td> <td>75</td> <td>110</td> <td>60</td> <td>14,5</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>G 1</td> <td>80</td> <td>125</td> <td>60</td> <td>10</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>G 1 1/4</td> <td>97</td> <td>145</td> <td>80</td> <td>12,5</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>G 1 1/2</td> <td>107</td> <td>155</td> <td>80</td> <td>14,5</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>G 2</td> <td>124</td> <td>175</td> <td>90</td> <td>16,5</td> <td>68</td> </tr> </tbody> </table>					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																		
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																																																																	
																																																																						
со спускным штуцером																																																																						
Ду 10 3/8"	(10)	105 01 03	21,11	Спускной 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 . .																																																																		
Ду 15 1/2"	(10)	105 01 04	21,53																																																																			
Ду 20 3/4"	(10)	105 01 06	26,02																																																																			
Ду 25 1"	(10)	105 01 08	33,96																																																																			
Ду 32 1 1/4"	(5)	105 01 10	48,80																																																																			
Ду 40 1 1/2"	(5)	105 01 12	64,16																																																																			
Ду 50 2"	(5)	105 01 16	91,75																																																																			
																																																																						
																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>L</th> <th>H max.</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>51</td> <td>92</td> <td>50</td> <td>9,7</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Rp 3/8</td> <td>51</td> <td>92</td> <td>50</td> <td>10,1</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Rp 1/2</td> <td>61,5</td> <td>92</td> <td>50</td> <td>13,2</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Rp 3/4</td> <td>71,5</td> <td>102</td> <td>60</td> <td>14,5</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>Rp 1</td> <td>82</td> <td>116</td> <td>60</td> <td>16,8</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>Rp 1 1/4</td> <td>97</td> <td>140</td> <td>80</td> <td>19,1</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Rp 1 1/2</td> <td>107</td> <td>147</td> <td>80</td> <td>19,1</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Rp 2</td> <td>132</td> <td>170</td> <td>90</td> <td>23,4</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Rp 2 1/2</td> <td>160</td> <td>210</td> <td>100</td> <td>26,7</td> <td>85</td> </tr> </tbody> </table>					D	L	H max.	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
D	L	H max.	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																																																																	
Вентиль с прямой врезкой																																																																						
бронза																																																																						
DIN 3844, серия 2																																																																						
с политетрафторэтиленовым (PTFE) уплотнением																																																																						
Ду 8 1/4"	(10)	105 20 02	16,41	Вентили с прямой врезкой не применяются с присоединительными наборами со стяжными кольцами.																																																																		
Ду 10 3/8"	(10)	105 20 03	16,41																																																																			
Ду 15 1/2"	(10)	105 20 04	17,03																																																																			
Ду 20 3/4"	(10)	105 20 06	22,15																																																																			
Ду 25 1"	(10)	105 20 08	30,72																																																																			
Ду 32 1 1/4"	(5)	105 20 10	47,65																																																																			
Ду 40 1 1/2"	(5)	105 20 12	64,69																																																																			
Ду 50 2"	(5)	105 20 16	94,99																																																																			
Ду 65 2 1/2"	(2)	105 20 20	193,12																																																																			
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.																																																																						
																																																																						



Запорный клапан "Hydrostop"
чугун с шаровидным графитом
исполнение со средними фланцами PN 16
 корпус: EN-GJS-500 DIN EN 1563 покрытие - Rilsan
 шпindelь: AISI420 инструментальная сталь
 диск: EN-GJS-500 DIN EN 1563, никелированный
 уплотнение: этилен - пропилен - диен - каучук (EPDM)

клапан со средними фланцами
 и позиционируемым рычагом

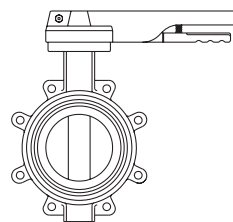
Ду	Размер	Артикул	Цена EUR
Ду 32	1 1/4"	104 80 48	135,22
Ду 40	1 1/2"	104 80 49	135,22
Ду 50	2"	104 80 50	135,22
Ду 65	2 1/2"	104 80 51	154,45
Ду 80	3"	104 80 52	175,46
Ду 100	4"	104 80 53	197,92
Ду 125	5"	104 80 54	247,87
Ду 150	6"	104 80 55	283,20
Ду 200	8"	104 80 56	534,31

клапан межфланцевый с червячной передачей

Ду	Размер	Артикул	Цена EUR
Ду 32	1 1/4"	104 87 48	315,38
Ду 40	1 1/2"	104 87 49	315,38
Ду 50	2"	104 87 50	315,38
Ду 65	2 1/2"	104 87 51	333,15
Ду 80	3"	104 87 52	354,05
Ду 100	4"	104 87 53	378,19
Ду 125	5"	104 87 54	426,46
Ду 150	6"	104 87 55	461,89
Ду 200	8"	104 87 56	695,24
Ду 250	10"	104 87 57	1013,86
Ду 300	12"	104 87 58	1243,97
Ду 350	14"	104 87 59	1833,03
Ду 400	16"	104 87 60	2056,66

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

корпус: EN-GJS-500 DIN EN 1563 покрытие - Rilsan
 шпindelь: AISI420 инструментальная сталь
 диск: EN-GJS-500 DIN EN 1563, никелированный
 уплотнение: нитрил



клапан межфланцевый с позиционируемым рычагом

Ду	Размер	Артикул	Цена EUR
Ду 32	1 1/4"	104 81 48	141,60
Ду 40	1 1/2"	104 81 49	141,60
Ду 50	2"	104 81 50	141,60
Ду 65	2 1/2"	104 81 51	160,93
Ду 80	3"	104 81 52	181,83
Ду 100	4"	104 81 53	202,73
Ду 125	5"	104 81 54	255,92
Ду 150	6"	104 81 55	294,48
Ду 200	8"	104 81 56	556,78

клапан межфланцевый с червячной передачей

Ду	Размер	Артикул	Цена EUR
Ду 32	1 1/4"	104 88 48	320,29
Ду 40	1 1/2"	104 88 49	320,29
Ду 50	2"	104 88 50	320,29
Ду 65	2 1/2"	104 88 51	341,19
Ду 80	3"	104 88 52	362,09
Ду 100	4"	104 88 53	382,99
Ду 125	5"	104 88 54	434,51
Ду 150	6"	104 88 55	473,18
Ду 200	8"	104 88 56	717,71
Ду 250	10"	104 88 57	1050,85
Ду 300	12"	104 88 58	1290,68
Ду 350	14"	104 88 59	1927,92
Ду 400	16"	104 88 60	2198,26

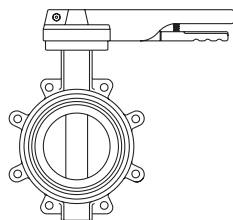
Область применения: BS 5155
 вода от - 40 до + 120°C.

Не для газа и углеводорода.

Удлиненная насадка для изоляции.

Область применения: BS 5155
 вода от -10 до +80° C.
 Масло, воздух.

Не рекомендуется для
 атмосферного воздуха.


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

корпус: EN-GJS-500 DIN EN 1563 покрытие - Rilsan
шпindelь: AISI420 инструментальная сталь
клин: CF8M AISI316
уплотнение: нитрил

клапан межфланцевый с позиционируемым рычагом

Ду	Диаметр	Артикул	Цена EUR
32	1 1/4"	104 83 48	141,60
40	1 1/2"	104 83 49	141,60
50	2"	104 83 50	141,60
65	2 1/2"	104 83 51	160,93
80	3"	104 83 52	181,83
100	4"	104 83 53	202,73
125	5"	104 83 54	326,67
150	6"	104 83 55	389,47
200	8"	104 83 56	727,42

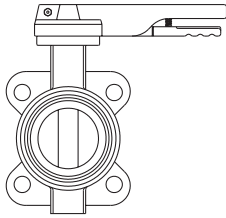
клапан межфланцевый с червячной передачей

Ду	Диаметр	Артикул	Цена EUR
32	1 1/4"	104 90 48	320,29
40	1 1/2"	104 90 49	320,29
50	2"	104 90 50	320,29
65	2 1/2"	104 90 51	341,19
80	3"	104 90 52	362,09
100	4"	104 90 53	384,66
125	5"	104 90 54	503,69
150	6"	104 90 55	569,73
200	8"	104 90 56	888,35
250	10"	104 90 57	1181,27
300	12"	104 90 58	1565,83
350	14"	104 90 59	2301,30
400	16"	104 90 60	2663,39

Область применения: BS 5155
вода от -10 до +80°C.
Масло, воздух.

Не рекомендуется для
атмосферного воздуха.

Удлиненная насадка
для изоляции.


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

корпус: EN-GJS-500 DIN EN 1563 покрытие - Rilsan
шпindel: AISI420 инструментальная сталь
диск: EN-GJS-500 DIN EN 1563, никелированный
уплотнение: этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)

межфланцевый клапан с позиционируемым рычагом

Ду 32 1 1/4"
Ду 40 1 1/2"
Ду 50 2"
Ду 65 2 1/2"
Ду 80 3"
Ду 100 4"

См. арт.104 62 ... стр. 66

Ду 125 5"	104 60 54	214,02
Ду 150 6"	104 60 55	247,87
Ду 200 8"	104 60 56	354,05

межфланцевый клапан с червячной передачей

Ду 32 1 1/4"	104 67 48	297,72
Ду 40 1 1/2"	104 67 49	297,72
Ду 50 2"	104 67 50	297,72
Ду 65 2 1/2"	104 67 51	313,81
Ду 80 3"	104 67 52	331,47
Ду 100 4"	104 67 53	352,48
Ду 125 5"	104 67 54	391,04
Ду 150 6"	104 67 55	426,46
Ду 200 8"	104 67 56	514,98
Ду 250 10"	104 67 57	772,46
Ду 300 12"	104 67 58	1047,61
Ду 350 14"	104 67 59	1673,67
Ду 400 16"	104 67 60	1939,21
Ду 450 18"	104 67 61	3556,55
Ду 500 20"	104 67 62	4675,75
Ду 600 24"	104 67 63	7335,17

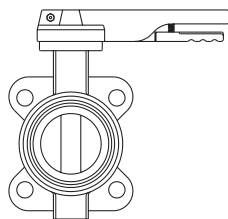
промежуточный клапан без привода

Ду 32 1 1/4"	104 74 48	99,80
Ду 40 1 1/2"	104 74 49	99,80
Ду 50 2"	104 74 50	99,80
Ду 65 2 1/2"	104 74 51	115,89
Ду 80 3"	104 74 52	133,55
Ду 100 4"	104 74 53	154,45
Ду 125 5"	104 74 54	194,68
Ду 150 6"	104 74 55	226,87
Ду 200 8"	104 74 56	317,05
Ду 250 10"	104 74 57	516,54
Ду 300 12"	104 74 58	791,80
Ду 350 14"	104 74 59	1161,94
Ду 400 16"	104 74 60	1432,28
Ду 450 18"	104 74 61	3043,14
Ду 500 20"	104 74 62	4060,24
Ду 600 24"	104 74 63	6079,91

Область применения: BS 5155
вода от -40 до +120°C
и общее применение.

Не для газа и
углеводорода.

Удлиненная насадка
для изоляции.


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

корпус: EN-GJS-500 DIN EN 1563 покрытие - Rilsan
шпindelь: AISI420 инструментальная сталь
диск: EN-GJS-500 DIN EN 1563, никелированный
уплотнение: нитрил

межфланцевый клапан с позиционируемым рычагом

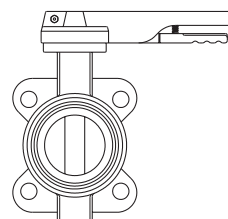
Ду	32	1 1/4"	104 61 48	123,94
Ду	40	1 1/2"	104 61 49	123,94
Ду	50	2"	104 61 50	123,94
Ду	65	2 1/2"	104 61 51	141,60
Ду	80	3"	104 61 52	157,69
Ду	100	4"	104 61 53	177,02
Ду	125	5"	104 61 54	223,73
Ду	150	6"	104 61 55	257,49
Ду	200	8"	104 61 56	378,19

межфланцевый клапан с червячной передачей

Ду	32	1 1/4"	104 68 48	304,20
Ду	40	1 1/2"	104 68 49	304,20
Ду	50	2"	104 68 50	304,20
Ду	65	2 1/2"	104 68 51	321,86
Ду	80	3"	104 68 52	337,95
Ду	100	4"	104 68 53	358,85
Ду	125	5"	104 68 54	400,76
Ду	150	6"	104 68 55	436,08
Ду	200	8"	104 68 56	537,55
Ду	250	10"	104 68 57	809,46
Ду	300	12"	104 68 58	1092,76
Ду	350	14"	104 68 59	1770,23
Ду	400	16"	104 68 60	2088,85
Ду	450	18"	104 68 61	3826,89
Ду	500	20"	104 68 62	5077,34
Ду	600	24"	104 68 63	8254,14

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

корпус: EN-GJS-500 DIN EN 1563 покрытие - Rilsan
шпindelь: AISI420 инструментальная сталь
диск: CF8M AISI316
уплотнение: этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)


межфланцевый клапан с позиционируемым рычагом

Ду	32	1 1/4"	104 62 48	117,46
Ду	40	1 1/2"	104 62 49	117,46
Ду	50	2"	104 62 50	117,46
Ду	65	2 1/2"	104 62 51	135,22
Ду	80	3"	104 62 52	151,32
Ду	100	4"	104 62 53	170,54
Ду	125	5"	104 62 54	283,20
Ду	150	6"	104 62 55	344,43
Ду	200	8"	104 62 56	523,02

межфланцевый клапан с червячной передачей

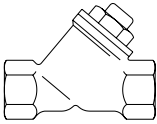
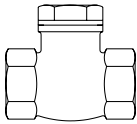
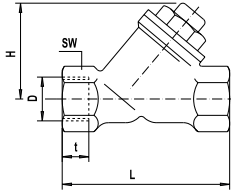
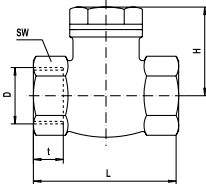
Ду	32	1 1/4"	104 69 48	297,72
Ду	40	1 1/2"	104 69 49	297,72
Ду	50	2"	104 69 50	297,72
Ду	65	2 1/2"	104 69 51	313,81
Ду	80	3"	104 69 52	331,47
Ду	100	4"	104 69 53	352,48
Ду	125	5"	104 69 54	461,89
Ду	150	6"	104 69 55	523,02
Ду	200	8"	104 69 56	683,95
Ду	250	10"	104 69 57	901,21
Ду	300	12"	104 69 58	1324,43
Ду	350	14"	104 69 59	2021,24
Ду	400	16"	104 69 60	2343,10
Ду	450	18"	104 69 61	4657,36
Ду	500	20"	104 69 62	5563,37
Ду	600	24"	104 69 63	8635,46

Область применения: BS 5155
вода от -10 до +80°C.
Масло, воздух.
Удлиненная насадка для изоляции.

Область применения: BS 5155
вода от -40 до +120°C
и общее применение.

Не для газа и
углеводорода.

Удлиненная насадка
для изоляции.

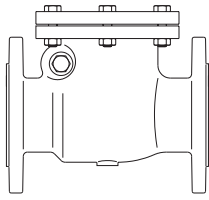
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																																								
 <p>Обратный клапан с косой врезкой бронза, латунь с витоновым уплотнением</p>	Ду 10 3/8"	(10)	107 20 03	Область применения предотвращает рециркуляцию в трубопроводах PN 16. Для вертикального или горизонтального монтажа, для жидкостей от 0 до 100°C, воды, нефтепродуктов, жидкого топлива и масла для гидросистем, горючего 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																																									
 <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																																									
				 <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

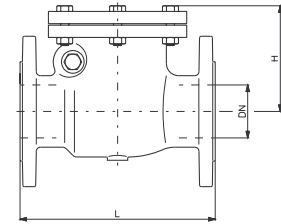
Ду	40	1 1/2"
Ду	50	2"
Ду	65	2 1/2"
Ду	80	3"
Ду	100	4"
Ду	125	5"
Ду	150	6"
Ду	200	8"
Ду	250	10"
Ду	300	12"

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

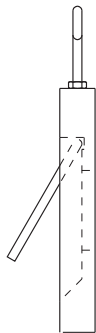
135,01
152,36
228,96
262,82
342,45
435,45
597,01
967,15
1889,36
2998,11

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	Kг
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

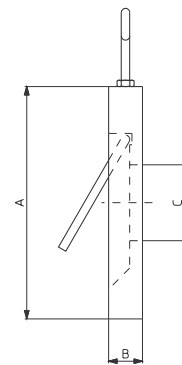
Ду	65	2 1/2"
Ду	80	3"
Ду	100	4"
Ду	125	5"
Ду	150	6"
Ду	200	8"
Ду	250	10"
Ду	300	12"

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

212,45
233,35
286,43
350,81
399,09
624,39
1136,12
1625,39

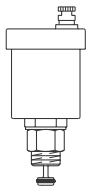
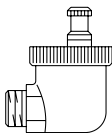
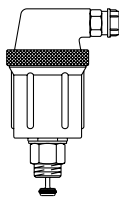
PN 16 для неагрессивной среды от -10 до +120°C.

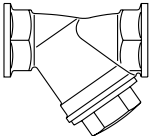


Корпус и клапан из никелированной стали, уплотнение этилен-пропилендиен-каучук (EPDM). Применяется при скорости воды до 3 м/с.

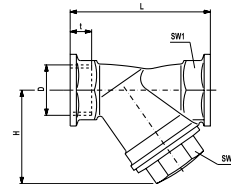


DN	A	B	C	Min
65	124	14	40	62.7
80	137	24	54	77.9
100	164	18	70	102.3
125	195	18	92	128.2
150	216	20	112	154.1
200	273	22	154	202.7
250	330	26	200	254.5
300	380	32	240	304.9

Min - минимальный размер - относится к внутреннему диаметру трубы.

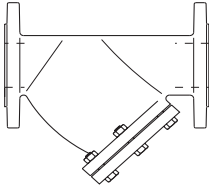
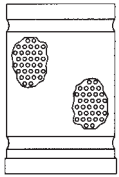
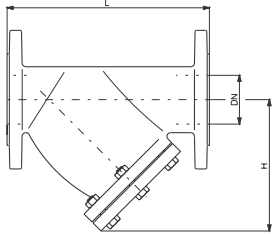
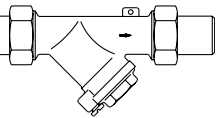
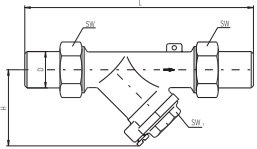

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Воздухоотводчики				
 <p>из латуни с автозапором</p> <p>3/8" 1/2" 3/4"</p>	(10)	108 83 03	8,26	Область применения системы центрального отопления тепловые насосы PN 10, от 0 до 110°C.
		108 83 04	9,30	
		108 83 06	17,03	
 <p>с угловым подключением без автозапора</p> <p>1/2"</p>		108 84 04	16,93	Никелированный.
 <p>прецизионный, из латуни с автозапором</p> <p>3/8"</p>	(10)	108 82 03	40,23	

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	14,73	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	14,73		
Ду 15 1/2"	(10)	112 00 04	17,66		
Ду 20 3/4"	(10)	112 00 06	24,66		
Ду 25 1"	(10)	112 00 08	34,59		
Ду 32 1 1/4"	(5)	112 00 10	54,76		
Ду 40 1 1/2"	(5)	112 00 12	70,85		
Ду 50 2"	(5)	112 00 16	115,89		
Ду 65 2 1/2"		112 00 20	222,06		
Ду 80 3"		112 00 24	313,81		
с двойным сетчатым патроном					
Ду 8 1/4"	(10)	112 10 02	16,51		
Ду 10 3/8"	(10)	112 10 03	16,51		
Ду 15 1/2"	(10)	112 10 04	19,65		
Ду 20 3/4"	(10)	112 10 06	28,95		
Ду 25 1"	(10)	112 10 08	39,29		
Ду 32 1 1/4"	(5)	112 10 10	61,13		
Ду 40 1 1/2"	(5)	112 10 12	80,47		
Ду 50 2"	(5)	112 10 16	125,50		
Ду 65 2 1/2"		112 10 20	233,35		
Ду 80 3"		112 10 24	326,67		
Сетчатые патроны					
Одинарный сетчатый патрон (размер ячеек 0,6 мм)					
 Ду 8 + Ду 10		112 30 03	2,30	Фильтрующие патроны	
Ду 15		112 30 04	2,50		
Ду 20		112 30 06	3,10		
Ду 25		112 30 08	4,00		
Ду 32		112 30 10	5,90		
Ду 40		112 30 12	7,90		
Ду 50		112 30 16	11,40		
Ду 65		112 30 20	16,80		
Ду 80		112 30 24	21,40		
Двойной сетчатый патрон (размер ячеек 0,25 мм)					
 Ду 8 + Ду 10		112 31 03	4,00		
Ду 10		112 31 04	4,80		
Ду 20		112 31 06	7,00		
Ду 25		112 31 08	8,70		
Ду 32		112 31 10	12,60		
Ду 40		112 31 12	14,60		
Ду 50		112 31 16	22,60		
Ду 65		112 31 20	27,90		
Ду 80		112 31 24	33,00		



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	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

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																																																												
Сетчатый фильтр PN 16																																																																
чугун																																																																
	Ду 15 1/2"	112 20 45	48,07	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. Крупный 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	54,24																																																													
	Ду 25 1"	112 20 47	62,80																																																													
	Ду 32 1 1/4"	112 20 48	71,58																																																													
	Ду 40 1 1/2"	112 20 49	89,03																																																													
	Ду 50 2"	112 20 50	105,44																																																													
	Ду 65 2 1/2"	112 20 51	150,27																																																													
	Ду 80 3"	112 20 52	195,83																																																													
	Ду 100 4"	112 20 53	234,18																																																													
	Ду 125 6"	112 20 54	370,14																																																													
	Ду 150 8"	112 20 55	534,31																																																													
	Ду 200 10"	112 20 56	1131,32																																																													
	Ду 250 12"	112 20 57	1898,97																																																													
	Ду 300 14"	112 20 58	2861,31																																																													
Сетчатый патрон																																																																
	Ду 15 1/2"	112 20 85	18,84		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>Kr</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	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
DN	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																																																													
	Ду 20 3/4"	112 20 86	19,63																																																													
	Ду 25 1"	112 20 87	21,51																																																													
	Ду 32 1 1/4"	112 20 88	23,55																																																													
	Ду 40 1 1/2"	112 20 89	34,54																																																													
	Ду 50 2"	112 20 90	39,88																																																													
	Ду 65 2 1/2"	112 20 91	62,80																																																													
	Ду 80 3"	112 20 92	84,78																																																													
	Ду 100 4"	112 20 93	93,42																																																													
	Ду 125 5"	112 20 94	111,94																																																													
	Ду 150 6"	112 20 95	191,54																																																													
	Ду 200 8"	112 20 96	368,95																																																													
	Ду 250 10"	112 20 97	502,40																																																													
	Ду 300 12"	112 20 98	714,35																																																													
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	56,33	Трубопроводная арматура PN 25 150°C.  <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 3/4" (10)	106 80 06	75,66																																																													
	Ду 25 1" (10)	106 80 08	93,32																																																													
	Ду 32 1 1/4" (10)	106 80 10	115,89																																																													
Сетчатый патрон																																																																
Сетчатый патрон для фильтра размер ячейек 0,6 мм																																																																
	Ду 15	106 88 04	4,70																																																													
	Ду 20	106 88 06	5,90																																																													
	Ду 25	106 88 08	9,00																																																													
	Ду 32	106 88 10	12,70																																																													