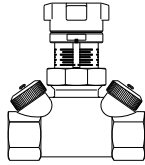
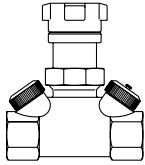
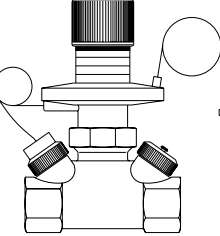
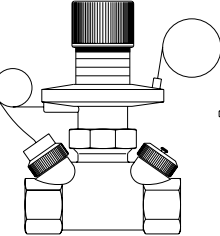
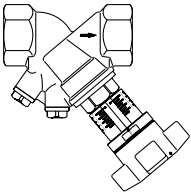
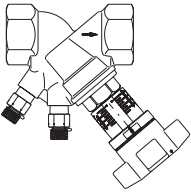



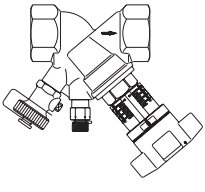



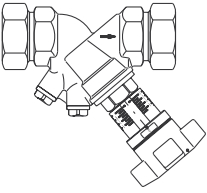
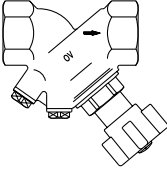


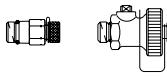
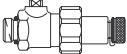
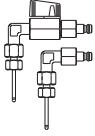



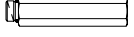
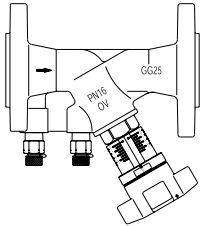
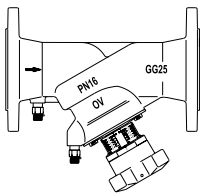
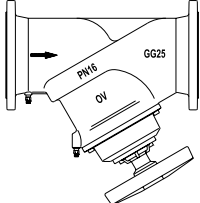
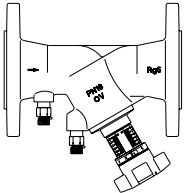
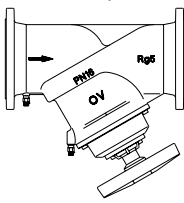
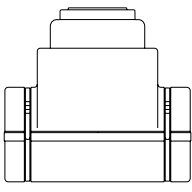
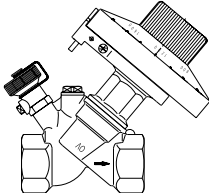
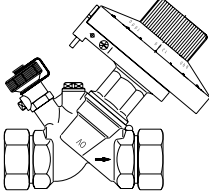
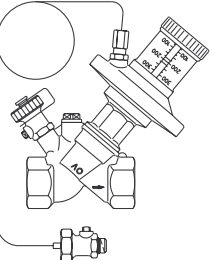
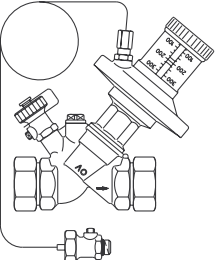
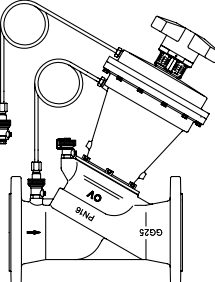


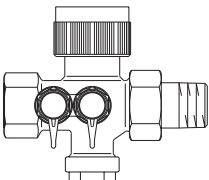
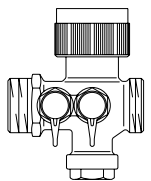
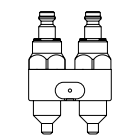
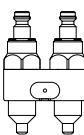
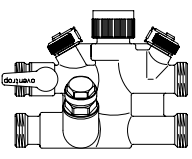
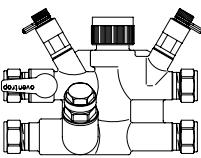


| Наименование  | kv при 1К                                    | kv при 2К | kvs  | Кол. в упак.     | Артикул       | Цена EUR | Примечание   |
|---|--|-----------|------|------------------|---------------|----------|--|
| <b>„Нусосоп V“ латунные регулирующие вентили PN 16</b>                              |  |           |      |                  |               |          |  |
| с обеих сторон измерительные и спускные вентили и изолирующие пластины              |  |           |      |                  |               |          |  |
|    | с обеих сторон внутренняя резьба по DIN 2999 |           |      |                  |               |          |  |
| Ду 15   | 1/2"   | 1,7       | (10) | <b>106 17 04</b> | <b>34,15</b>  |          | <p>Область применения<br/>Системы центрального отопления и охлаждения PN 16 от -10 °C до 120 °C. При охлаждении обратите внимание на защиту от замерзания и герметичную изоляцию. Вентили „Нусосоп V“ и „Нусосоп А“ поставляются с изолирующими пластинами (до 80 °C).<br/>Методика измерения:<br/>Определение расхода осуществляется с помощью измерительных приборов, учитывающая преднастройку.<br/>Описание „Нусосоп V“<br/>Корпус и вентильная вставка из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. Регулирующие вентили Oventrop с воспроизводимой, контролируемой бесступенчатой настройкой за счет ограничения хода. Настройка блокируется и пломбируется (набор комплектующих).<br/>Без опорожнения системы (DN 15, 20 и 25 при помощи инструмента "Demo-Bloc")<br/>– перенастраивается в регулятор перепада давления<br/>– термостатируется<br/>– возможно применение электромоторных и термоэлектрических сервоприводов, в том числе „EiB“ и „LON“.<br/>Функции. Регулирующие вентили Oventrop монтируются на стойки систем центрального отопления и охлаждения и позволяют увязать стойки между собой. Возможна установка вентилей "Нусосоп" как на подающий, так и на обратный трубопровод. Подробную информацию см. в технических данных<br/>Награды „Нусосоп“ : Диплом "Дизайн Плюс" выставки ISH в г.Франкфурт<br/>Приз дизайн в Швейцарии.</p> <p><b>ISH</b></p> |
| Ду 20   | 3/4"   | 2,7       | (10) | <b>106 17 06</b> | <b>36,33</b>  |          |  |
| Ду 25   | 1"   | 3,6       | (10) | <b>106 17 08</b> | <b>43,09</b>  |          |  |
| Ду 32   | 1 1/4"                                       | 6,8       | (5)  | <b>106 17 10</b> | <b>64,26</b>  |          |  |
| Ду 40   | 1 1/2"                                       | 10,0      | (5)  | <b>106 17 12</b> | <b>74,40</b>  |          |  |
| <b>„Нусосоп А“ латунные запорные вентили PN 16</b>                                  |  |           |      |                  |               |          |  |
| (без предварительной настройки)   |  |           |      |                  |               |          |  |
| с обеих сторон измерительные и спускные вентили и изолирующие пластины              |  |           |      |                  |               |          |  |
|    | с обеих сторон внутренняя резьба по DIN 2999 |           |      |                  |               |          |  |
| Ду 15   | 1/2"   | 1,7       | (10) | <b>106 73 04</b> | <b>29,13</b>  |          |  |
| Ду 20   | 3/4"   | 2,7       | (10) | <b>106 73 06</b> | <b>31,31</b>  |          |  |
| Ду 25   | 1"   | 3,6       | (10) | <b>106 73 08</b> | <b>37,31</b>  |          |  |
| Ду 32   | 1 1/4"                                       | 6,8       | (5)  | <b>106 73 10</b> | <b>52,09</b>  |          |  |
| Ду 40   | 1 1/2"                                       | 10,0      | (5)  | <b>106 73 12</b> | <b>62,46</b>  |          |  |
| <b>„Нусосоп DP“ латунные регуляторы перепада давления PN 16</b>                     |  |           |      |                  |               |          |  |
| Область настройки: 50 до 300 мбар, плавная настройка                                |  |           |      |                  |               |          |  |
|  | с обеих сторон внутренняя резьба по DIN 2999 |           |      |                  |               |          |  |
| Ду 15   | 1/2"   | 1,7       |      | <b>106 20 04</b> | <b>134,63</b> |          |  |
| Ду 20   | 3/4"   | 2,7       |      | <b>106 20 06</b> | <b>160,76</b> |          |  |
| Ду 25   | 1"   | 3,6       |      | <b>106 20 08</b> | <b>196,32</b> |          |  |
| Ду 32   | 1 1/4"                                       | 6,8       |      | <b>106 20 10</b> | <b>265,44</b> |          |  |
| Ду 40   | 1 1/2"                                       | 10,0      |      | <b>106 20 12</b> | <b>284,20</b> |          |  |
| <b>„Нусосоп DP“ латунные регуляторы перепада давления PN 16</b>                     |  |           |      |                  |               |          |  |
| Область настройки: 250 до 600 мбар, плавная настройка                               |  |           |      |                  |               |          |  |
|  | с обеих сторон внутренняя резьба по DIN 2999 |           |      |                  |               |          |  |
| Ду 15   | 1/2"   | 1,7       |      | <b>106 22 04</b> | <b>146,19</b> |          |  |
| Ду 20   | 3/4"   | 2,7       |      | <b>106 22 06</b> | <b>172,37</b> |          |  |
| Ду 25   | 1"   | 3,6       |      | <b>106 22 08</b> | <b>208,38</b> |          |  |
| Ду 32   | 1 1/4"                                       | 6,8       |      | <b>106 22 10</b> | <b>278,20</b> |          |  |
| Ду 40   | 1 1/2"                                       | 10,0      |      | <b>106 22 12</b> | <b>297,84</b> |          |  |

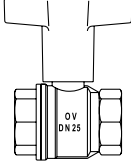
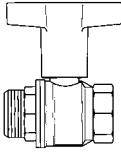
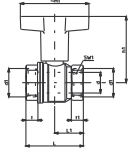
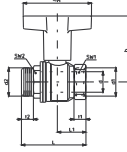
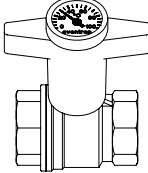
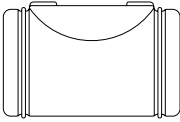
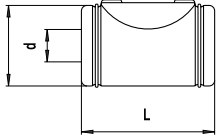

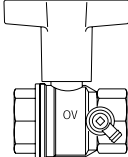
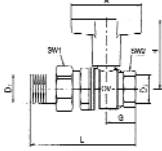
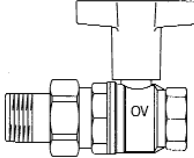
| Наименование   | kv при 1К | kv при 2К | kvs   | Кол. в упак. | Артикул          | Цена EUR      | Примечание  |
|--|-----------|-----------|-------|--------------|------------------|---------------|---|
| <p>Регулирующие вентили „Hydrocontrol R” бронзовые Ду 25 / Ду 16 с присоединительными отверстиями для наборов комплектующих (с закрытыми заглушками)</p> |           |           |       |              |                  |               |   |
| <p>PN 25 с обеих сторон внутренняя резьба по DIN 2999</p>  |           |           |       |              |                  |               |   |
|   | Ду 10     | 3/8"      | 2,88  | (10)         | <b>106 01 03</b> | <b>41,46</b>  | <p>Область применения<br/>Системы центрального отопления и охлаждения<br/>PN 25 / PN 16 от –20 °С до 150 °С.<br/>При охлаждении обратите внимание на защиту от замерзания и герметичную изоляцию!<br/>Диаметры Ду 15 – Ду 32 имеют допуск DVGW на питьевое водоснабжение рег. номер NW-6107 BL 0308.<br/>Методика измерения:<br/>Определение расхода осуществляется с помощью измерительных приборов, учитывая преднастройку.<br/>Описание<br/>Корпус и головка бронзовые, Шпиндель и шток клапана из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка (Ms – EZB), золотник с уплотнением из политетрафторэтилена (PTFE), шаровой кран F+E, заглушки и ниппели КИП латунные.<br/>Функции<br/>Регулирующие вентили Oventrop монтируются на стояках систем центрального отопления. С их помощью производится гидравлическая уязка систем.<br/>Регулирующие вентили Oventrop оснащены двумя присоединительными отверстиями, в которые по выбору могут устанавливаться шаровые краны для заполнения и опорожнения или ниппели КИП для измерения перепада давления. Монтаж регулирующих вентилей возможен как на подающий так и на обратный трубопровод.<br/>Подробную информацию см. “Технические данные”. Конструкция регулирующих вентилей „Hydrocontrol R” защищена патентом.</p> |
|  | Ду 15     | 1/2"      | 3,88  | (10)         | <b>106 01 04</b> | <b>42,33</b>  |   |
|  | Ду 20     | 3/4"      | 5,71  | (10)         | <b>106 01 06</b> | <b>44,51</b>  |   |
|  | Ду 25     | 1"        | 8,89  | (10)         | <b>106 01 08</b> | <b>54,11</b>  |   |
|  | Ду 32     | 1 1/4"    | 19,45 | (5)          | <b>106 01 10</b> | <b>80,30</b>  |   |
|  | Ду 40     | 1 1/2"    | 27,51 | (5)          | <b>106 01 12</b> | <b>91,32</b>  |   |
|  | Ду 50     | 2"        | 38,78 | (5)          | <b>106 01 16</b> | <b>141,17</b> |   |
| <p>PN 16 с обеих сторон внутренняя резьба по DIN 2999</p>  |           |           |       |              |                  |               |   |
|  | Ду 65     | 2 1/2"    | 50,00 |              | <b>106 01 20</b> | <b>309,51</b> |   |
| <p>PN 25 с комплектующими из набора No 2 = 2 ниппеля КИП G 1/4", игольчатая техника с обеих сторон внутренняя резьба по DIN 2999</p>                     |           |           |       |              |                  |               |   |
|    | Ду 10     | 3/8"      | 2,88  | (10)         | <b>106 02 03</b> | <b>60,88</b>  | <p>Награды:<br/>Международный приз за дизайн земли Баден-Вюртенберг<br/>  Награда за дизайн в Японии<br/>  Диплом Ганноверского<br/>  Промышленного Форума Дизайна</p>   |
|  | Ду 15     | 1/2"      | 3,88  | (10)         | <b>106 02 04</b> | <b>62,08</b>  |   |
|  | Ду 20     | 3/4"      | 5,71  | (10)         | <b>106 02 06</b> | <b>64,80</b>  |   |
|  | Ду 25     | 1"        | 8,89  | (10)         | <b>106 02 08</b> | <b>73,75</b>  |   |
|  | Ду 32     | 1 1/4"    | 19,45 | (5)          | <b>106 02 10</b> | <b>99,82</b>  |   |
|  | Ду 40     | 1 1/2"    | 27,51 | (5)          | <b>106 02 12</b> | <b>112,48</b> |   |
|  | Ду 50     | 2"        | 38,78 | (5)          | <b>106 02 16</b> | <b>159,83</b> |   |
| <p>PN 25 с комплектующими из набора No 3 = 1 ниппель КИП G 1/4", игольчатая техника и 1 F+E- G 1/4" с обеих сторон внутренняя резьба по DIN 2999</p>     |           |           |       |              |                  |               |   |
|   | Ду 10     | 3/8"      | 2,88  | (10)         | <b>106 03 03</b> | <b>60,88</b>  | <p>Награды:<br/>Международный приз за дизайн земли Баден-Вюртенберг<br/>  Награда за дизайн в Японии<br/>  Диплом Ганноверского<br/>  Промышленного Форума Дизайна</p>   |
|  | Ду 15     | 1/2"      | 3,88  | (10)         | <b>106 03 04</b> | <b>62,08</b>  |   |
|  | Ду 20     | 3/4"      | 5,71  | (10)         | <b>106 03 06</b> | <b>64,80</b>  |   |
|  | Ду 25     | 1"        | 8,89  | (10)         | <b>106 03 08</b> | <b>73,75</b>  |   |
|  | Ду 32     | 1 1/4"    | 19,45 | (5)          | <b>106 03 10</b> | <b>99,82</b>  |   |
|  | Ду 40     | 1 1/2"    | 27,51 | (5)          | <b>106 03 12</b> | <b>112,48</b> |   |
|  | Ду 50     | 2"        | 38,78 | (5)          | <b>106 03 16</b> | <b>159,83</b> |   |
| <p>PN 16 с обеих сторон наружная резьба и накидная гайка</p>   |           |           |       |              |                  |               |   |
|   | Ду 10     | 3/8"      | 2,88  | (10)         | <b>106 05 03</b> | <b>47,13</b>  |   |
|  | Ду 15     | 1/2"      | 3,88  | (10)         | <b>106 05 04</b> | <b>48,55</b>  |   |
|  | Ду 20     | 3/4"      | 5,71  | (10)         | <b>106 05 06</b> | <b>53,24</b>  |   |
|  | Ду 25     | 1"        | 8,89  | (10)         | <b>106 05 08</b> | <b>63,93</b>  |   |
|  | Ду 32     | 1 1/4"    | 19,45 | (5)          | <b>106 05 10</b> | <b>91,32</b>  |   |
|  | Ду 40     | 1 1/2"    | 27,51 | (5)          | <b>106 05 12</b> | <b>104,84</b> |   |
|  | Ду 50     | 2"        | 38,78 | (5)          | <b>106 05 16</b> | <b>169,10</b> |   |

| Наименование  | kvs  | Кол.<br>в упак. | Артикул   | Цена EUR         | Примечание    |  |
|---|--|-----------------|-----------|------------------|---------------|--|
| <b>Запорные вентили „Hydrocontrol A” бронзовые PN 25 / PN 16</b>                    |  |                 |           |                  |               |  |
| (без преднастройки)   |  |                 |           |                  |               |  |
| с присоединительными отверстиями для наборов комплектующих                          |  |                 |           |                  |               |  |
| (закрыты заглушками)  |  |                 |           |                  |               |  |
| PN 25 с обеих сторон внутренняя резьба по DIN 2999                                  |  |                 |           |                  |               |  |
|    | Ду 10  | 3/8"            | 2,88 (10) | <b>106 75 03</b> | <b>34,15</b>  |  |
|   | Ду 15  | 1/2"            | 3,88 (10) | <b>106 75 04</b> | <b>35,02</b>  |  |
|   | Ду 20  | 3/4"            | 5,71 (10) | <b>106 75 06</b> | <b>37,75</b>  |  |
|   | Ду 25  | 1"              | 8,89 (10) | <b>106 75 08</b> | <b>45,71</b>  |  |
|   | Ду 32  | 1 1/4"          | 19,45 (5) | <b>106 75 10</b> | <b>69,39</b>  |  |
|   | Ду 40  | 1 1/2"          | 27,51 (5) | <b>106 75 12</b> | <b>80,30</b>  |  |
|   | Ду 50  | 2"              | 38,78 (5) | <b>106 75 16</b> | <b>126,01</b> |  |
| <b>Наборы комплектующих для переоснащения вентилей „Hydrocontrol”</b>               |  |                 |           |                  |               |  |
|    | Набор No 1 = 1 шаровой кран F+E G 1/4"                         |                 | (50)      | <b>106 01 91</b> | <b>11,13</b>  | Игольчатая техника.  |
|    | Набор No 2 = 2 ниппеля КИП G 1/4"                              |                 | (50)      | <b>106 02 81</b> | <b>19,75</b>  | Игольчатая техника.  |
|  | Набор No 3 = 1 ниппель КИП G 1/4"<br>1 шаровой кран F+E G 1/4" |                 | (50)      | <b>106 03 81</b> | <b>19,75</b>  | Игольчатая техника.  |
|  | Набор No 13 = адаптер с шаровым краном F+E G 1/4"              |                 | (50)      | <b>106 02 96</b> | <b>19,75</b>  | Адаптер удлинен.<br>Игольчатая техника.  |
|  | Набор No 9 = 2 измерительные иглы                              |                 |           | <b>106 91 99</b> | <b>79,19</b>  | Для измерения измерительным компьютером „OV-DMC 2”.                                |
|  | Набор No 14 = 2 измерительных шланга                           |                 |           | <b>106 91 79</b> | <b>198,36</b> | Для измерения измерительным компьютером „OV-DMC 2”.<br>Длина 2 м, красный и синий. |
|  | Набор No 15 = 1 измерительный ниппель с фильтром               |                 |           | <b>106 91 96</b> | <b>16,99</b>  | Заменяются в измерительном компьютере „OV-DMC 2”.<br>Штепсельная техника.          |
|  | Адаптер КИП  |                 | (50)      | <b>106 02 98</b> | <b>5,45</b>   | Игольчатая техника.  |
|  | Удлинитель для комплектующих<br>L = 40 мм                      |                 |           | <b>168 82 95</b> | <b>9,54</b>   |  |

| Наименование  | kv при 1К | kv при 2К | kvs     | Кол. в упак.     | Артикул          | Цена EUR        | Примечание  |  |
|---|-----------|-----------|---------|------------------|------------------|-----------------|---|--|
| <p><b>Регулирующие вентили „Hydrocontrol F” PN 16 чугунные</b><br/>с обеих сторон фланцевое присоединение<br/>DIN EN 1092-2<br/>с набором комплектующих No 2 = 2 ниппеля КИП G 1/4",<br/>игольчатая техника</p> |           |           |         |                  |                  |                 |   |  |
|    | Ду 20     |           | 4,77    |                  | <b>106 26 46</b> | <b>186,01</b>   | <p>Область применения:<br/>системы центрального отопления и охлаждения<br/>PN 16 от -20 °C до 150 °C.<br/>При охлаждении обратите внимание на защиту<br/>от замерзания и герметичную изоляцию!<br/>Методика измерения:<br/>Определение расхода осуществляется с<br/>помощью измерительных приборов, учитывая<br/>преднастройку.<br/>Регулирующие вентили Oventrop<br/>с блокируемой, контролируемой в любой<br/>момент времени, плавной преднастройкой за<br/>счет ограничения хода клапана.<br/>PN 16 до 150 °C<br/>Строительная длина по DIN EN 558-1, ряд 1.<br/>Все функциональные элементы расположены<br/>со стороны маховика.<br/>Описание „Hydrocontrol F”<br/>Материал корпуса - серый чугун<br/>(EN-GJL – 250 DIN EN 1561), головка вентиля<br/>(DN 200 – DN 300 из чугуна с шаровидным<br/>графитом) и тарелка<br/>бронзовая, шпindel из латуни, стойкой к<br/>выщелачиванию цинка, золотник с уплотнением<br/>из политетрафторэтилена (RTFE). Не<br/>требующее обслуживания уплотнение<br/>шпинделя с двойным уплотнительным кольцом<br/>из этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM).</p> |  |
|   | Ду 25     |           | 8,38    |                  | <b>106 26 47</b> | <b>206,30</b>   |   |  |
|   | Ду 32     |           | 17,08   |                  | <b>106 26 48</b> | <b>236,74</b>   |   |  |
|   | Ду 40     |           | 26,88   |                  | <b>106 26 49</b> | <b>279,07</b>   |   |  |
|   | Ду 50     |           | 36,00   |                  | <b>106 26 50</b> | <b>312,89</b>   |   |  |
|    | Ду 65     |           | 98,00   |                  | <b>106 26 51</b> | <b>439,66</b>   |   |  |
|   | Ду 80     |           | 122,20  |                  | <b>106 26 52</b> | <b>653,50</b>   |   |  |
|   | Ду 100    |           | 201,00  |                  | <b>106 26 53</b> | <b>935,19</b>   |   |  |
|   | Ду 125    |           | 293,00  |                  | <b>106 26 54</b> | <b>1326,52</b>  |   |  |
|   | Ду 150    |           | 404,30  |                  | <b>106 26 55</b> | <b>1549,96</b>  |   |  |
|   | Ду 200    |           | 814,50  |                  | <b>106 26 56</b> | <b>3442,04</b>  |   |  |
|   | Ду 250    |           | 1200,00 |                  | <b>106 26 57</b> | <b>4573,65</b>  |   |  |
|   | Ду 300    |           | 1600,00 |                  | <b>106 26 58</b> | <b>6229,77</b>  |   |  |
| <p>Большие диаметры по запросу.</p>   |           |           |         |                  |                  |                 |   |  |
| <p><b>Регулирующие вентили „Hydrocontrol FR” PN 16 бронзовые с обеих сторон фланцевое присоединение по DIN EN 1092-2</b><br/>с набором комплектующих No 2 = 2 ниппеля<br/>КИП G 1/4", игольчатая техника</p>    |           |           |         |                  |                  |                 |   |  |
|    | Ду 50     |           | 36,00   |                  | <b>106 23 50</b> | <b>727,99</b>   | <p>Описание „Hydrocontrol FR”<br/>Корпус, головка вентиля и тарелка бронзовые.<br/>Шпindel из инструментальной стали, золотник<br/>с уплотнением из политетрафторэтилена<br/>(PTFE). Не требующее обслуживания<br/>уплотнение шпинделя с двойным<br/>уплотнительным кольцом из этилен-пропилен-<br/>диен-каучук (EPDM).<br/>Функции<br/>Регулирующие вентили Oventrop монтируются<br/>на стояках систем центрального отопления и<br/>охлаждения. С их помощью производится<br/>гидравлическая увязка систем.<br/>Регулирующий вентиль „Hydrocontrol FR”<br/>из бронзы также может быть использован для<br/>морской воды (max. 30 °C) и технической воды.<br/>Монтаж регулирующих вентилях возможен как<br/>на подающий, так и на обратный трубопровод.<br/>Регулирующие вентили защищены патентом.<br/>Функциональные возможности:<br/>Регулирование, отключение, плавная, легко<br/>считываемая настройка, Перепад давления<br/>можно точно измерить с помощью<br/>измерительных ниппелей КИП.</p>   |  |
|   | Ду 65     |           | 98,00   |                  | <b>106 23 51</b> | <b>1005,32</b>  |   |  |
|   | Ду 80     |           | 122,20  |                  | <b>106 23 52</b> | <b>1143,98</b>  |   |  |
|   | Ду 100    |           | 201,00  |                  | <b>106 23 53</b> | <b>1594,63</b>  |   |  |
|   | Ду 125    |           | 293,00  |                  | <b>106 23 54</b> | <b>3431,93</b>  |   |  |
| Ду 150  |           | 404,30    |         | <b>106 23 55</b> | <b>4333,24</b>   |                 |   |  |
|    | Ду 200    |           | 814,50  |                  | <b>106 23 56</b> | <b>10226,44</b> |   |  |

| Наименование   | kvs   | Кол. в упак.                                  | Артикул   | Цена EUR  | Примечание  |  |
|--|---|---|-----------|-----------|---|--|
| <b>Изоляция для регулирующих вентилей „Hydrocontrol F”, „Hydrocontrol FR” и „Hydrocontrol G”</b> |   |   |           |           |   |  |
|                 | Ду 20   |   | 106 25 81 | 99,39     |   |  |
|  | Ду 25   |   | 106 25 82 | 108,58    |   |  |
|  | Ду 32   |   | 106 25 83 | 124,44    |   |  |
|  | Ду 40   |   | 106 25 84 | 137,60    |   |  |
|  | Ду 50   |   | 106 25 85 | 166,20    |   |  |
|  | Ду 65   |   | 106 25 86 | 200,45    |   |  |
|  | Ду 80   |   | 106 25 87 | 222,16    |   |  |
|  | Ду 100  |   | 106 25 88 | 327,40    |   |  |
|  | Ду 125  |   | 106 25 89 | 359,14    |   |  |
|  | Ду 150  |   | 106 25 90 | 400,90    |   |  |
| Ду 200   |   | 106 25 91                                     | 471,05    |           |   |  |
| <b>Регуляторы расхода „Hydromat Q” бронзовые с обеих сторон внутренняя резьба по DIN</b>         |   |   |           |           |   |  |
|                 | Ду 15   | 1/2"  | 106 15 04 | 189,39    | Область применения<br>Системы центрального отопления и холодоснабжения PN 16 от -10 °C до 120 °C.<br>При охлаждении обратите внимание на защиту от замерзания и герметичную изоляцию.<br>Корпус и головка из бронзы.<br>Регуляторы расхода применяются в старых или новых системах для централизованного или децентрализованного регулирования расхода. Монтаж на подающий или обратный трубопровод. Необходимое значение расхода выставляется на маховике. Регуляторы расхода предназначены для систем отопления и охлаждения, являются пропорциональными регуляторами, работающими без источников энергии. При превышении установленного значения расхода в системе, регуляторы автоматически дросселируют поток за счет прикрытия вентиля до достижения расчетного значения расхода и поддерживают расход постоянным. Регуляторы расхода комплектуются на заводе спускными кранами.<br>Награды: Ганноверский Промышленный Форум Дизайна, Выставка Interclima Trophée Design г.Париж, Диплом выставки Aqua-Therm г.Прага, Приз за дизайн в Швейцарии  |  |
|  | Ду 20   | 3/4"  | 106 15 06 | 208,05    |   |  |
|  | Ду 25   | 1"  | 106 15 08 | 228,34    |   |  |
|  | Ду 32   | 1 1/4"  | 106 15 10 | 277,33    |   |  |
|  | Ду 40   | 1 1/2"  | 106 15 12 | 372,02    |   |  |
| <b>с обеих сторон наружная резьба и накидная гайка</b>   |   |   |           |           |   |  |
|                | Ду 15   | 1/2"  | 106 16 04 | 197,79    | Область применения<br>Системы центрального отопления и холодоснабжения PN 16 от -10 °C до 120 °C.<br>При охлаждении обратите внимание на защиту от замерзания и герметичную изоляцию.<br>Корпус и головка из бронзы.<br>С помощью регуляторов перепада давления осуществляется центральное и децентрализованное регулирование перепада давления в старых и новых системах. Монтаж на обратный трубопровод. Необходимое значение перепада давления выставляется на маховике. Расчетная величина перепада давления плавно устанавливается в диапазоне от 50 мбар до 300 мбар. Регуляторы перепада давления предназначены для систем отопления и холодоснабжения, являются пропорциональными регуляторами, работающими без источников энергии. При превышении установленного значения перепада давления в системе, регуляторы автоматически дросселируют поток за счет прикрытия вентиля до достижения расчетной величины и поддерживают перепад давления постоянным. Регуляторы перепада давления комплектуются на заводе присоединительным набором и спускным краном. Капиллярная трубка длиной 1 м.<br>Для регуляторов Ду 15 и Ду 20 подходят присоединительные наборы со стяжными кольцами арт.№ 102 71..<br>Подробную информацию см. "Технические данные".<br>Награды: Ганноверский Промышленный Форум Дизайна, приз выставки Pragothem г. Прага Grand Prix |  |
|  | Ду 20   | 3/4"  | 106 16 06 | 218,20    |   |  |
|  | Ду 25   | 1"  | 106 16 08 | 243,51    |   |  |
|  | Ду 32   | 1 1/4"  | 106 16 10 | 299,36    |   |  |
|  | Ду 40   | 1 1/2"  | 106 16 12 | 405,84    |   |  |
| <b>„Регуляторы перепада давления Hydromat DP” PN 16 бронзовые</b>                                |   |   |           |           |   |  |
|               | <b>с обеих сторон муфтовая резьба по DIN (перепад давления от 50 до 300 мбар)</b>   |   |           |           |   |  |
|  | Ду 15   | 1/2"  | 2,5       | 106 45 04 | 197,79  |  |
|  | Ду 20   | 3/4"  | 5,0       | 106 45 06 | 218,20  |  |
|  | Ду 25   | 1"  | 7,5       | 106 45 08 | 241,87  |  |
|  | Ду 32   | 1 1/4"  | 10,0      | 106 45 10 | 287,47  |  |
|  | Ду 40   | 1 1/2"  | 15,0      | 106 45 12 | 392,32  |  |
|  | Ду 50   | 2"  | 34,0      | 106 45 16 | 592,81  |  |
| <b>(перепад давления от 250 до 700 мбар)</b>   |   |   |           |           |   |  |
| Ду 50  | 2"  | 34,0  | 106 47 16 | 576,68    |   |  |
|               | <b>с обеих сторон наружная резьба и накидная гайка</b>                              |   |           |           |   |  |
|  | Ду 15   | 1/2"  | 2,5       | 106 46 04 | 208,05  |  |
|  | Ду 20   | 3/4"  | 5,0       | 106 46 06 | 233,36  |  |
|  | Ду 25   | 1"  | 7,5       | 106 46 08 | 252,02  |  |
|  | Ду 32   | 1 1/4"  | 10,0      | 106 46 10 | 317,91  |  |
|  | Ду 40   | 1 1/2"  | 15,0      | 106 46 12 | 426,14  |  |
|  | Ду 50   | 2"  | 34,0      | 106 46 16 | 592,81  |  |
|  | <b>(перепад давления от 250 до 700 мбар)</b>  |   |           |           |   |  |
|  | Ду 50   | 2"  | 34,0      | 106 48 16 | 601,34  |  |
|  |  | <b>(перепад давления от 200 до 1000 мбар)</b> |           |           |   |  |
| Ду 65  |   |   | 52,0      | 106 46 51 | 1546,43   |  |
| Ду 80  |   |   | 75,0      | 106 46 52 | 1569,92   |  |
| Ду 100   |   |   | 110,0     | 106 46 53 | 1763,00   |  |
| <b>(перепад давления от 400 до 1800 мбар)</b>  |   |   |           |           |   |  |
| Ду 65  |   | 52,0  | 106 47 51 | 1553,00   |   |  |
| Ду 80  |   | 75,0  | 106 47 52 | 1572,66   |   |  |
| Ду 100   |   | 110,0   | 106 47 53 | 1768,48   |   |  |

| Наименование  | kv при 1К   | kv при 2К | kvs  | Кол. в упак. | Артикул          | Цена EUR      | Примечание   |
|---|---|-----------|------|--------------|------------------|---------------|--|
| <p><b>Регулирующие вентили „Cocoon” PN 10</b><br/>с линейной характеристикой расхода для kvs 0,45 и 1,0<br/>резьбовое соединение M 30 x 1,5</p> |   |           |      |              |                  |               |  |
|    | на входе - резьбовое соединение, на выходе- внутренняя резьба   |           |      |              |                  |               | <p>Область применения<br/>Системы охлаждения, фанкойлы, индукционные приборы и системы центрального отопления от -10 °C до 120 °C.</p> <p>Методика измерения:<br/>Значение расхода можно измерить с помощью измерительных ниппелей.<br/>Значение расхода может изменяться в пределах настройки и может быть точно измерено с помощью измерительного прибора „OV-DMC 2”.</p>  |
|   | Ду 15   | 1/2"      | 0,45 | (10)         | <b>114 50 04</b> | <b>40,37</b>  |  |
|   | Ду 15   | 1/2"      | 1,0  | (10)         | <b>114 51 04</b> | <b>40,37</b>  |  |
|    | с обеих сторон наружная резьба  |           |      |              |                  |               | <p>Для наружной резьбы 3/4" подходит присоединительное соединение со стяжным кольцом „Ofix”.</p> <p>Регулирующие вентили „Cocoon” регулируют температуру в помещении с помощью сервопривода .см. “Технические данные для „Cocoon”.</p> <p>Вентили устанавливаются на обратный трубопровод и могут быть использованы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– с термозлектрическим сервоприводом Oventrop, двухпозиционным или пропорциональным (0–10 V)</li> <li>– с электромоторным сервоприводом Oventrop, пропорциональным (0–10 V) или трехпозиционным</li> <li>– с электромоторным сервоприводом Oventrop „EIB” или „LON”</li> <li>– с термостатами „Uni LH” или „Uni XH”</li> </ul> <p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– преднастройка</li> <li>– слив, наполнение и отключение</li> <li>– измерение</li> <li>– регулирование</li> <li>– возможность измерения расхода и перепада давления через измерительный вентиль.</li> </ul> |
|   | Ду 15   | 1/2"      | 0,45 | (10)         | <b>114 53 61</b> | <b>37,89</b>  |  |
|   | Ду 15   | 1/2"      | 1,0  | (10)         | <b>114 53 62</b> | <b>37,89</b>  |  |
|    | Ду 15   | 1/2"      | 1,8  | (10)         | <b>114 53 63</b> | <b>37,89</b>  |  |
|   | Ду 20   | 3/4"      | 4,5  |              | <b>114 54 65</b> | <b>47,36</b>  |  |
|    | <p><b>Измерительный узел для регулирующего вентиля „Cocoon” с измерительной техникой “есо” для измерительного компьютера “OV-DMC 2”</b></p> |           |      |              | <b>114 50 99</b> | <b>65,56</b>  |  |
| <p><b>Регулирующие вентили „Cocoon 4” PN 10</b></p>   |   |           |      |              |                  |               |  |
| <p>с измерительной техникой “есо”<br/>резьбовое соединение M 30 x 1,5</p>   |   |           |      |              |                  |               |  |
|    | Ду 15   | 1/2"      | 0,45 | (10)         | <b>114 78 04</b> | <b>182,91</b> |  |
|   | Ду 15   | 1/2"      | 1,0  | (10)         | <b>114 79 04</b> | <b>182,91</b> |  |
|   | Ду 15   | 1/2"      | 1,8  | (10)         | <b>114 80 04</b> | <b>182,91</b> |  |
|    | с измерительной техникой “classic”<br>резьбовое соединение M 30 x 1,5   |           |      |              |                  |               |  |
|   | Ду 15   | 1/2"      | 0,45 | (10)         | <b>114 80 51</b> | <b>190,01</b> |  |
|   | Ду 15   | 1/2"      | 1,0  | (10)         | <b>114 80 52</b> | <b>190,01</b> |  |
|   | Ду 15   | 1/2"      | 1,8  | (10)         | <b>114 80 53</b> | <b>190,01</b> |  |
| <p><b>Присоединительные наборы</b><br/>с коническим уплотнением, уплотнительным кольцом<br/>штуцеры под пайку 2 шт.</p>                         |   |           |      |              |                  |               |  |
|    | 12 мм   | Ду 15     |      |              | <b>114 01 81</b> | <b>11,54</b>  |  |
|   | 15 мм   | Ду 15     |      |              | <b>114 01 82</b> | <b>11,54</b>  |  |
|   | 18 мм   | Ду 20     |      |              | <b>114 01 83</b> | <b>14,64</b>  |  |
|   | 22 мм   | Ду 20     |      |              | <b>114 01 84</b> | <b>14,64</b>  |  |
|    | резьбовые втулки 2 шт.  |           |      |              |                  |               |  |
|   | Ду 15   | 1/2"      |      |              | <b>114 02 82</b> | <b>11,54</b>  |  |
|   | Ду 20   | 3/4"      |      |              | <b>114 02 84</b> | <b>13,78</b>  |  |

| Наименование  | Кол. в пак.  | Артикул        | Цена EUR | Примечание   |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|---|--------------|----------------|----------|--|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|-----|-------|----|------|----|------|-------|-------|----|-----|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|------|-------|-----|-----|---------|---------|-------|-----|------|------|-----|----|----|----|------|----|----|----|----|---------|-----|-----|----|------|----|----|----|----|---------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| <b>Краны шаровые „Optibal”</b>  |              |                |          |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| из латуни, никелированные, полнопроходные   |              |                |          |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| с обеих сторон внутренняя резьба, маховик пластмассовый, удлиненный                             |              |                |          |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|                | Ду 10 3/8"   | (10) 107 71 03 | 6,44     | Область применения<br>трубопроводная арматура, PN 20 для холодной воды, PN 16 для среды от 0 до 100 °С.<br><br>Шарик латунный, хромированный, уплотнение шарика - политетрафторэтилен (PTFE), уплотнительное кольцо - витон.<br><br>Преимущества:<br>– полнопроходные<br>– широкий спектр применения<br>– любые типы маховиков и рукояток<br>– простая изоляция моделей с пластмассовым высоким маховиком<br>– выдерживают высокое давление благодаря специальной конструкции<br>– твердохромная поверхность шарика  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 15 1/2"   | (10) 107 71 04 | 6,98     |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 20 3/4"   | (10) 107 71 06 | 9,49     |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 25 1"     | (10) 107 71 08 | 12,33    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 32 1 1/4" | (8) 107 71 10  | 19,53    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 40 1 1/2" | (6) 107 71 12  | 27,17    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 50 2"     | (4) 107 71 16  | 41,02    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная, маховик пластмассовый, удлиненный       |              |                |          |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|                | Ду 10 3/8"   | (10) 107 73 03 | 7,09     |    |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 15 1/2"   | (10) 107 73 04 | 7,86     |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 20 3/4"   | (10) 107 73 06 | 10,15    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 25 1"     | (10) 107 73 08 | 14,29    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 32 1 1/4" | (8) 107 73 10  | 21,49    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| с термометром   |              |                |          |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|               | Ду 10 3/8"   | (10) 107 80 03 | 21,03    | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ду</th> <th>d</th> <th>d1</th> <th>pH</th> <th>h</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>t</th> <th>SW1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>9,5</td> <td>G 3/8</td> <td>60</td> <td>64</td> <td>39</td> <td>19,5</td> <td>9</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>G 1/2</td> <td>60</td> <td>68</td> <td>50</td> <td>25</td> <td>11</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>19</td> <td>G 3/4</td> <td>80</td> <td>73</td> <td>54</td> <td>27</td> <td>12</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>24</td> <td>G 1</td> <td>80</td> <td>77</td> <td>67</td> <td>33,5</td> <td>14</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>30</td> <td>G 1 1/4</td> <td>120</td> <td>114</td> <td>77</td> <td>38,5</td> <td>15</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>38</td> <td>G 1 1/2</td> <td>120</td> <td>120</td> <td>90</td> <td>45</td> <td>17</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>48</td> <td>G 2</td> <td>120</td> <td>127</td> <td>106</td> <td>53</td> <td>19</td> <td>66</td> </tr> </tbody> </table> | 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            | 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 15 1/2"   | (10) 107 80 04 | 21,24    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 20 3/4"   | (10) 107 80 06 | 24,65    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 25 1"     | (10) 107 80 08 | 29,22    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 32 1 1/4" | (8) 107 80 10  | 37,63    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 40 1 1/2" | (6) 107 80 12  | 47,78    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 50 2"     | (4) 107 80 16  | 62,57    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| <b>Изоляция</b>   |              |                |          |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| для шаровых кранов „Optibal” из латуни, арт. No 107 71/73,                                      |              |                |          |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| с удлиненным пластмассовым маховиком  |              |                |          |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|              | Ду 10 3/8"   | 107 71 91      | 22,80    |   |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 15 1/2"   | 107 71 92      | 22,80    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 20 3/4"   | 107 71 93      | 23,89    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 25 1"     | 107 71 94      | 26,29    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 32 1 1/4" | 107 71 95      | 32,84    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 40 1 1/2" | 107 71 96      | 39,82    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 50 2"     | 107 71 97      | 47,24    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| <b>Термометр</b>  |              |                |          |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| для артикулов 107 71/73/78/57   |              |                |          |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|              | Ду 10 до 15  | 107 71 81      | 14,34    | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ду</th> <th>d</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>3/8"</td> <td>58</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>1/2"</td> <td>58</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>3/4"</td> <td>70</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>1"</td> <td>92</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>1 1/4"</td> <td>100</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1 1/2"</td> <td>122</td> <td>147</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>2"</td> <td>140</td> <td>170</td> </tr> </tbody> </table>  | 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  | 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 20 до 25  | 107 71 82      | 14,34    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 32 до 50  | 107 71 83      | 14,71    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| с обеих сторон внутренняя резьба, маховик пластмассовый, удлиненный со штуцером для опорожнения |              |                |          |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|              | Ду 15 1/2"   | 107 78 04      | 13,00    |   |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 20 3/4"   | 107 78 06      | 15,84    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 25 1"     | 107 78 08      | 20,41    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная накидная гайка                           |              |                |          |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|              | Ду 15 1/2"   | 107 57 04      | 10,59    | <table border="1"> <thead> <tr> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>H</th> <th>A</th> <th>G</th> <th>L</th> <th>SW1</th> <th>SW2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R 1/2</td> <td>G 1/2</td> <td>68</td> <td>60</td> <td>25</td> <td>59</td> <td>30</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>R 3/4</td> <td>G 3/4</td> <td>73</td> <td>80</td> <td>27</td> <td>67,5</td> <td>37</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>R 1</td> <td>G 1</td> <td>77</td> <td>80</td> <td>33,5</td> <td>79,5</td> <td>46</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>R 1 1/4</td> <td>G 1 1/4</td> <td>114,5</td> <td>120</td> <td>38,5</td> <td>88,5</td> <td>52</td> <td>48</td> </tr> </tbody> </table>   | D1   | D2   | H    | A   | G   | L    | SW1 | SW2 | R 1/2 | G 1/2 | 68  | 60    | 25 | 59   | 30 | 25   | R 3/4 | G 3/4 | 73 | 80  | 27    | 67,5   | 37  | 31  | R 1 | G 1    | 77  | 80  | 33,5 | 79,5  | 46  | 38  | R 1 1/4 | G 1 1/4 | 114,5 | 120 | 38,5 | 88,5 | 52  | 48 |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| D1  | D2           | H              | A        |  | G    | L    | SW1  | SW2 |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| R 1/2   | G 1/2        | 68             | 60       |  | 25   | 59   | 30   | 25  |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| R 3/4   | G 3/4        | 73             | 80       |  | 27   | 67,5 | 37   | 31  |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| R 1   | G 1          | 77             | 80       | 33,5   | 79,5 | 46   | 38   |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
| R 1 1/4   | G 1 1/4      | 114,5          | 120      | 38,5   | 88,5 | 52   | 48   |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 20 3/4"   | 107 57 06      | 14,07    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 25 1"     | 107 57 08      | 15,20    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |
|   | Ду 32 1 1/4" | 107 57 10      | 29,38    |  |      |      |      |     |     |      |     |     |       |       |     |       |    |      |    |      |       |       |    |     |       |        |     |     |     |        |     |     |      |       |     |     |         |         |       |     |      |      |     |    |    |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |      |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |

Наименование

Кол. в упак.

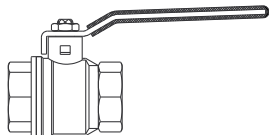
Артикул

Цена EUR

Примечание

### Краны шаровые „Optibal”

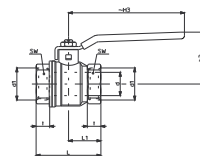
из латуни, никелированные, полнопроходные с обеих сторон внутренняя резьба, рукоятка рычажная из оцинкованной стали в пластмассовой оболочке



|        |        |      |           |        |
|--------|--------|------|-----------|--------|
| Ду 8   | 1/4"   | (10) | 107 60 02 | 4,80   |
| Ду 10  | 3/8"   | (10) | 107 60 03 | 4,80   |
| Ду 15  | 1/2"   | (10) | 107 60 04 | 5,56   |
| Ду 20  | 3/4"   | (10) | 107 60 06 | 8,18   |
| Ду 25  | 1"     | (10) | 107 60 08 | 11,89  |
| Ду 32  | 1 1/4" | (8)  | 107 60 10 | 19,96  |
| Ду 40  | 1 1/2" | (6)  | 107 60 12 | 27,82  |
| Ду 50  | 2"     | (4)  | 107 60 16 | 40,69  |
| Ду 65  | 2 1/2" | (2)  | 107 60 20 | 129,39 |
| Ду 80  | 3"     |      | 107 60 24 | 194,85 |
| Ду 100 | 4"     |      | 107 60 32 | 334,39 |

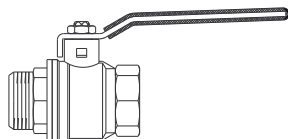
Область применения

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

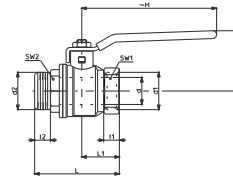


| Ду  | d   | d1      | pH  | h   | L   | L1   | t  | SW  |
|-----|-----|---------|-----|-----|-----|------|----|-----|
| 8   | 9,5 | G 1/4   | 100 | 38  | 39  | 19,5 | 9  | 20  |
| 10  | 9,5 | G 3/8   | 100 | 38  | 39  | 19,5 | 9  | 20  |
| 15  | 15  | G 1/2   | 100 | 43  | 50  | 25   | 11 | 25  |
| 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

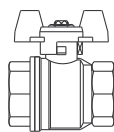


|       |        |  |           |       |
|-------|--------|--|-----------|-------|
| Ду 10 | 3/8"   |  | 107 62 03 | 5,35  |
| Ду 15 | 1/2"   |  | 107 62 04 | 6,11  |
| Ду 20 | 3/4"   |  | 107 62 06 | 9,16  |
| Ду 25 | 1"     |  | 107 62 08 | 13,20 |
| Ду 32 | 1 1/4" |  | 107 62 10 | 22,80 |

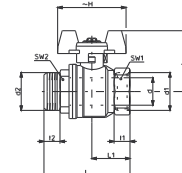
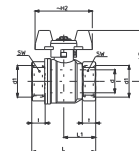


| Ду | d   | d1/d2   | pH  | h  | L    | L1   | t1/t2 | SW1 | SW2 |
|----|-----|---------|-----|----|------|------|-------|-----|-----|
| 10 | 9,5 | G 3/8   | 100 | 38 | 49   | 19,5 | 9     | 20  | 18  |
| 15 | 15  | G 1/2   | 100 | 43 | 60   | 25   | 11    | 25  | 22  |
| 20 | 19  | G 3/4   | 120 | 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

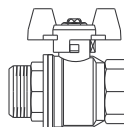


|       |      |      |           |       |
|-------|------|------|-----------|-------|
| Ду 10 | 3/8" | (10) | 107 61 03 | 4,80  |
| Ду 15 | 1/2" | (10) | 107 61 04 | 5,56  |
| Ду 20 | 3/4" | (10) | 107 61 06 | 8,18  |
| Ду 25 | 1"   | (10) | 107 61 08 | 11,89 |



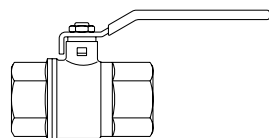
| Ду | d   | d1/d2 | pH | h    | L    | L1   | t1/t2 | SW1 | SW2 |
|----|-----|-------|----|------|------|------|-------|-----|-----|
| 10 | 9,5 | G 3/8 | 50 | 38,5 | 49   | 19,5 | 9     | 20  | 18  |
| 15 | 15  | G 1/2 | 50 | 43   | 60   | 25   | 11    | 25  | 22  |
| 20 | 19  | G 3/4 | 60 | 49   | 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 | 5,35  |
| Ду 15 | 1/2" |  | 107 63 04 | 6,11  |
| Ду 20 | 3/4" |  | 107 63 06 | 9,16  |
| Ду 25 | 1"   |  | 107 63 08 | 13,20 |

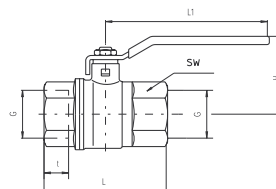
по нормативам DIN 3357, рукоятка рычажная из оцинкованной стали, в пластмассовой оболочке



|       |        |      |           |       |
|-------|--------|------|-----------|-------|
| Ду 8  | 3/8"   | (25) | 107 65 03 | 11,24 |
| Ду 15 | 1/2"   | (25) | 107 65 04 | 14,18 |
| Ду 20 | 3/4"   | (25) | 107 65 06 | 20,62 |
| Ду 25 | 1"     | (25) | 107 65 08 | 29,02 |
| Ду 32 | 1 1/4" | (10) | 107 65 10 | 45,49 |
| Ду 40 | 1 1/2" | (10) | 107 65 12 | 62,51 |

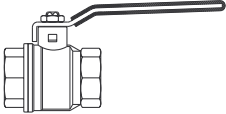
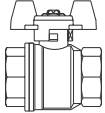
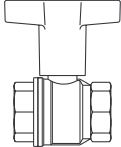
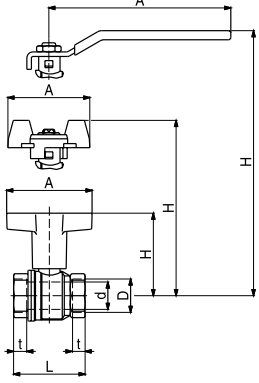
Область применения

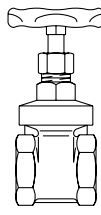
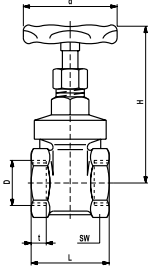
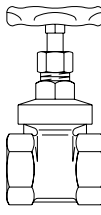
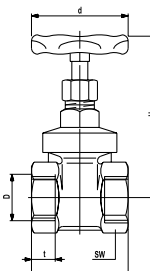
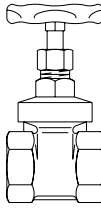
трубопроводы холодного водоснабжения PN 25, диапазон температур от -20° до 150 °С. Шарик латунный, хромированный, уплотнение шарика - политетрафторэтилен (PTFE), уплотнительное кольцо - витон.

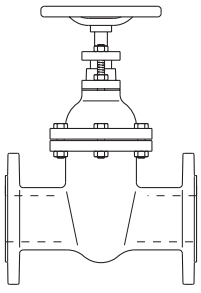
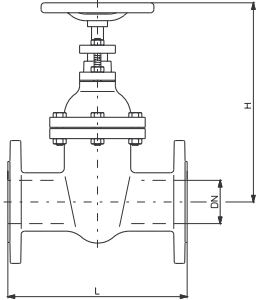
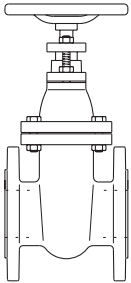
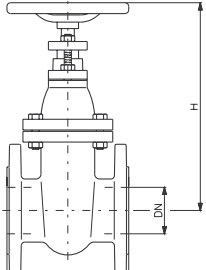


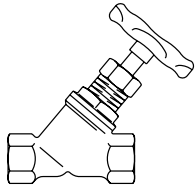
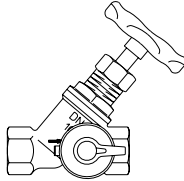
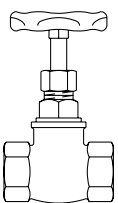
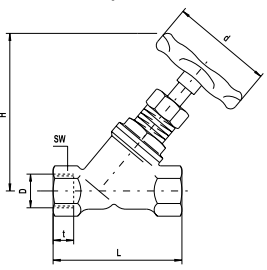
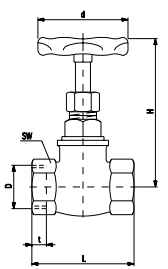
| Ду       | D        | D1 | L   | L1  | H    | t    | SW |
|----------|----------|----|-----|-----|------|------|----|
| DIN 2999 |          |    |     |     |      |      |    |
| 8        | Rp 1/4   | 8  | 50  | 100 | 42   | 11   | 22 |
| 10       | Rp 3/8   | 10 | 55  | 100 | 42   | 11,4 | 22 |
| 15       | Rp 1/2   | 15 | 75  | 100 | 44,5 | 15   | 27 |
| 20       | Rp 3/4   | 20 | 80  | 120 | 53   | 16,3 | 32 |
| 25       | Rp 1     | 25 | 90  | 120 | 57   | 19,1 | 41 |
| 32       | Rp 1 1/4 | 32 | 110 | 158 | 77   | 21,4 | 50 |
| 40       | Rp 1 1/2 | 40 | 120 | 158 | 83   | 21,4 | 55 |
| 50       | Rp 2     | 50 | 140 | 158 | 90,5 | 25,7 | 70 |

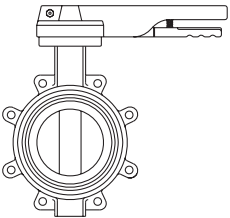
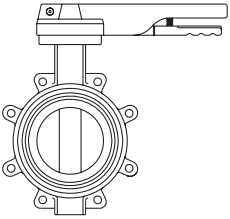


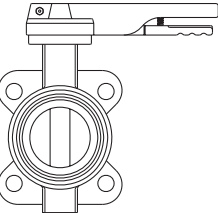
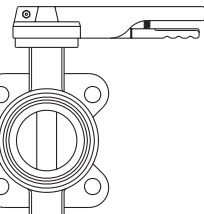
| Наименование  | Кол. в упак. | Артикул   | Цена EUR | Примечание   |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
|---|--------------|-----------|----------|--|-----|----|---|---|---|---|----|--------|--|--|--|--|--|--|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|---|----|----|-----|----|----|----|-------|----|----|-----|----|----|----|-------|----|----|-----|----|----|----|---|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|-----|-----|----|----|-------|----|----|-----|-----|----|----|---|----|-----|-----|-----|----|
| <b>Краны шаровые</b>  |              |           |          |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| стойкая к выщелачиванию цинка латунь, полнопроходные, с обеих сторон внутренняя резьба ISO 228  |              |           |          |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
|    |              |           |          | PN 25 для холодной воды, PN16 для жидкости, газа, пара, масла и воздуха от 0 до 120 °С.<br>CZ 132 EZB корпус, выходное отверстие, шпindel (BS 2872)<br>CZ 132 EZB шарик, хромированный (BS 2874) |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| рукоятка рычажного типа   |              |           |          |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 15 1/2"  |              | 107 90 04 | 9,35     |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 20 3/4"  |              | 107 90 06 | 13,31    |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 25 1"  |              | 107 90 08 | 19,09    |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 32 1 1/4"  |              | 107 90 10 | 27,06    |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 40 1 1/2"  |              | 107 90 12 | 40,58    |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 50 2"  |              | 107 90 16 | 60,22    |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
|    |              |           |          | PTFE уплотнение шарика (BS 6564 – ч. 2)<br>уплотнение шпинделя - витон   |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| маховик из алюминия   |              |           |          |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 15 1/2"  |              | 107 94 04 | 9,58     |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 20 3/4"  |              | 107 94 06 | 13,42    |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
|    |              |           |          | Вентили испытаны в соответствии с ISO-5208 (1993).   |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| маховик пластмассовый, удлиненный   |              |           |          |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 15 1/2"  |              | 107 91 04 | 10,38    |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 20 3/4"  |              | 107 91 06 | 14,77    |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 25 1"  |              | 107 91 08 | 21,19    |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 32 1 1/4"  |              | 107 91 10 | 30,04    |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 40 1 1/2"  |              | 107 91 12 | 45,04    |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| Ду 50 2"  |              | 107 91 16 | 66,84    |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
|    |              |           |          |  |     |    |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |
| <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 |   |   |   |   |    |        |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |       |    |    |     |    |    |    |   |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     |    |    |       |    |    |     |     |    |    |   |    |     |     |     |    |

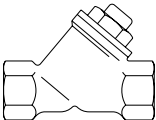
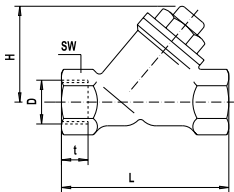
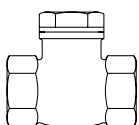
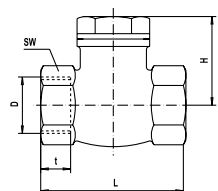
| Наименование  | Кол. в упак. | Артикул          | Цена EUR         | Примечание  |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
|---|--------------|------------------|------------------|---|---------------|------|----|---|---|----|--------|----|----|----|-----|----|--------|----|----|----|------|----|--------|----|----|----|------|----|--------|----|-----|----|------|----|---------|----|-----|----|------|----|----------|----|-----|----|------|----|----------|----|-----|----|------|----|---------|----|-----|-----|------|----|----------|-----|-----|-----|------|----|------|-----|-----|-----|------|-----|
|  <p><b>Задвижка муфтовая латунь</b><br/>Рыночная модель</p>  | Ду 10 3/8"   | (50)             | <b>104 00 03</b> | <p>Область применения<br/>трубопроводная арматура PN 16 для жидкостей с температурой 0–120 °С; вода, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидросистем.</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>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           |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 15 1/2"  | (50)         | <b>104 00 04</b> | <b>10,80</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 20 3/4"  | (50)         | <b>104 00 06</b> | <b>12,66</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 25 1"  | (25)         | <b>104 00 08</b> | <b>15,82</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 32 1 1/4"  | (25)         | <b>104 00 10</b> | <b>22,15</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 40 1 1/2"  | (10)         | <b>104 00 12</b> | <b>28,26</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 50 2"  | (5)          | <b>104 00 16</b> | <b>47,57</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 65 2 1/2"  | (5)          | <b>104 00 20</b> | <b>79,97</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 80 3"  | (2)          | <b>104 00 24</b> | <b>127,64</b>    |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 100 4"   | (2)          | <b>104 00 32</b> | <b>215,03</b>    |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
|  <p><b>Задвижка муфтовая DIN 3352</b><br/>бронза/латунь</p> | Ду 8 1/4"    | (50)             | <b>104 10 02</b> | <p>Область применения<br/>трубопроводная арматура PN 16 для жидкостей с температурой 0–120 °С; вода, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидросистем.<br/>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>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 | 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 |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
|   | 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 10 3/8"  | (50)         | <b>104 10 03</b> | <b>11,78</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 15 1/2"  | (50)         | <b>104 10 04</b> | <b>12,66</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 20 3/4"  | (50)         | <b>104 10 06</b> | <b>16,47</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 25 1"  | (25)         | <b>104 10 08</b> | <b>21,38</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 32 1 1/4"  | (20)         | <b>104 10 10</b> | <b>30,22</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 40 1 1/2"  | (10)         | <b>104 10 12</b> | <b>37,97</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 50 2"  | (5)          | <b>104 10 16</b> | <b>57,17</b>     |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 65 2 1/2"  | (5)          | <b>104 10 20</b> | <b>100,81</b>    |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Ду 80 3"  | (2)          | <b>104 10 24</b> | <b>137,79</b>    |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
| Строительные размеры арт. No 104 10 / 104 30 совпадают.   |              |                  |                  |   |               |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
|  <p><b>Задвижка муфтовая DIN 3352</b><br/>бронза</p>       | Ду 10 3/8"   | (50)             | <b>104 30 03</b> | <p>Область применения<br/>трубопроводы PN 20 для холодной воды, PN 16 для жидкостей и пара до 200 °С; вода, пар, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидросистем, горючее топливо, воздух, а также все неагрессивные среды.<br/>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)             | <b>104 30 04</b> |   | <b>15,27</b>  |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
|   | Ду 20 3/4"   | (50)             | <b>104 30 06</b> |   | <b>16,15</b>  |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
|   | Ду 25 1"     | (50)             | <b>104 30 08</b> |   | <b>22,15</b>  |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
|   | Ду 32 1 1/4" | (25)             | <b>104 30 10</b> |   | <b>26,07</b>  |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
|   | Ду 40 1 1/2" | (20)             | <b>104 30 12</b> |   | <b>36,66</b>  |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
|   | Ду 50 2"     | (10)             | <b>104 30 16</b> |   | <b>50,40</b>  |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
|   | Ду 65 2 1/2" | (5)              | <b>104 30 20</b> |   | <b>77,24</b>  |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
|   | Ду 80 3"     | (5)              | <b>104 30 24</b> |   | <b>136,05</b> |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |
|   | Ду 100 4"    | (2)              | <b>104 30 32</b> |   | <b>208,38</b> |      |    |   |   |    |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |    |    |    |      |    |        |    |     |    |      |    |         |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |         |    |     |     |      |    |          |     |     |     |      |    |      |     |     |     |      |     |

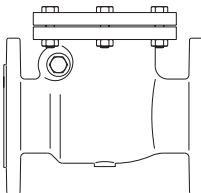
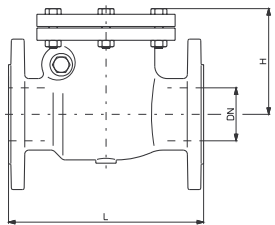
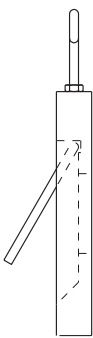
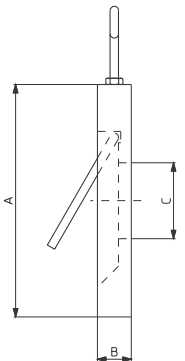
| Наименование  | Кол. в упак. | Артикул  | Цена EUR         | Примечание     |
|---|--------------|----------|------------------|----------------|
| <b>Задвижка PN 16</b>   |              |          |                  |                |
| чугун   |              |          |                  |                |
|    | Ду 40        | 1 1/2"   | <b>104 50 49</b> | <b>123,83</b>  |
|   | Ду 50        | 2"       | <b>104 50 50</b> | <b>146,30</b>  |
|   | Ду 65        | 2 1/2"   | <b>104 50 51</b> | <b>203,80</b>  |
|   | Ду 80        | 3"       | <b>104 50 52</b> | <b>261,40</b>  |
|   | Ду 100       | 4"       | <b>104 50 53</b> | <b>321,18</b>  |
|   | Ду 125       | 5"       | <b>104 50 54</b> | <b>414,14</b>  |
|   | Ду 150       | 6"       | <b>104 50 55</b> | <b>554,44</b>  |
|   | Ду 200       | 8"       | <b>104 50 56</b> | <b>851,84</b>  |
|   | Ду 250       | 10"      | <b>104 50 57</b> | <b>1493,66</b> |
|   | Ду 300       | 12"      | <b>104 50 58</b> | <b>2113,56</b> |
| <p>PN 16 для неагрессивных жидкостей до +120 °С.</p> <p>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.</p>    |              |          |                  |                |
| <b>DN</b>   | <b>L</b>     | <b>H</b> | <b>Kг</b>        |                |
| 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              |                |
| <b>Задвижка PN 10</b>   |              |          |                  |                |
| чугун   |              |          |                  |                |
|    | Ду 40        | 1 1/2"   | <b>104 51 49</b> | <b>108,88</b>  |
|   | Ду 50        | 2"       | <b>104 51 50</b> | <b>126,01</b>  |
|   | Ду 65        | 2 1/2"   | <b>104 51 51</b> | <b>156,88</b>  |
|   | Ду 80        | 3"       | <b>104 51 52</b> | <b>183,61</b>  |
|   | Ду 100       | 4"       | <b>104 51 53</b> | <b>232,71</b>  |
|   | Ду 125       | 5"       | <b>104 51 54</b> | <b>323,37</b>  |
|   | Ду 150       | 6"       | <b>104 51 55</b> | <b>387,41</b>  |
|   | Ду 200       | 8"       | <b>104 51 56</b> | <b>621,64</b>  |
|   | Ду 250       | 10"      | <b>104 51 57</b> | <b>1040,03</b> |
|   | Ду 300       | 12"      | <b>104 51 58</b> | <b>1350,85</b> |
| <p>PN 10 для неагрессивных жидкостей до +120 °С.</p> <p>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.</p>  |              |          |                  |                |
| <b>DN</b>   | <b>L</b>     | <b>H</b> | <b>Kг</b>        |                |
| 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 |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|---|--------------|---------|----------------|------------|----|---|---|---|---|----|-----------------|------|----|----|------|----|-----------------|----|----|----|------|----|-----------------|----|-----|----|------|----|-----|----|-----|----|----|----|---------|----|-----|----|------|----|---------|-----|-----|----|------|----|-----|-----|-----|----|------|----|---|---|--------|---|---|----|----------|--|--|--|--|--|--------|----|----|----|-----|----|--------|----|----|----|------|----|--------|------|----|----|------|----|--------|------|-----|----|------|----|------|----|-----|----|------|----|----------|----|-----|----|------|----|----------|-----|-----|----|------|----|------|-----|-----|----|------|----|----------|-----|-----|-----|------|----|
| <b>Вентили с косой врезкой</b>  |              |         |                |            |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
| бронза  |              |         |                |            |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
| с политетрафторэтиленовым (PTFE) уплотнением  |              |         |                |            |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|    | Ду 10        | 3/8"    | (10) 105 00 03 | 14,40      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 15        | 1/2"    | (10) 105 00 04 | 15,16      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 20        | 3/4"    | (10) 105 00 06 | 19,53      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 25        | 1"      | (10) 105 00 08 | 27,93      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 32        | 1 1/4"  | (5) 105 00 10  | 44,51      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 40        | 1 1/2"  | (5) 105 00 12  | 59,46      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 50        | 2"      | (5) 105 00 16  | 88,26      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
| Верхняя часть (арт. No 105 90 . .) по запросу.<br>Корпус (арт. No 105 70 . .) по запросу.   |              |         |                |            |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
| со спускным штуцером  |              |         |                |            |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|    | Ду 10        | 3/8"    | (10) 105 01 03 | 22,04      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 15        | 1/2"    | (10) 105 01 04 | 22,47      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 20        | 3/4"    | (10) 105 01 06 | 27,17      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 25        | 1"      | (10) 105 01 08 | 35,46      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 32        | 1 1/4"  | (5) 105 01 10  | 50,95      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 40        | 1 1/2"  | (5) 105 01 12  | 66,99      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 50        | 2"      | (5) 105 01 16  | 95,79      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
| <b>Вентили с косой врезкой „Aquastron” из бронзы, имеющие допуск DIN-DVGW в системах санитарного водоснабжения, см. стр.50.</b>   |              |         |                |            |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
| <b>Вентиль с прямой врезкой</b>   |              |         |                |            |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
| бронза  |              |         |                |            |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
| DIN 3844, серия 2   |              |         |                |            |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
| с политетрафторэтиленовым (PTFE) уплотнением  |              |         |                |            |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|    | Ду 8         | 1/4"    | (10) 105 20 02 | 17,13      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 10        | 3/8"    | (10) 105 20 03 | 17,13      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 15        | 1/2"    | (10) 105 20 04 | 17,78      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 20        | 3/4"    | (10) 105 20 06 | 23,13      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 25        | 1"      | (10) 105 20 08 | 32,07      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 32        | 1 1/4"  | (5) 105 20 10  | 49,75      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 40        | 1 1/2"  | (5) 105 20 12  | 67,53      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 50        | 2"      | (5) 105 20 16  | 99,17      |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
|   | Ду 65        | 2 1/2"  | (2) 105 20 20  | 201,61     |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
| Верхняя часть (арт. No 105 90 . .) по запросу.<br>Верхние части для корпусов Ду 8, Ду 10 и Ду 15 совпадают.<br>Корпуса (арт. No 105 80 . .) по запросу.   |              |         |                |            |    |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |
| <p>Область применения<br/>трубопроводы PN 16 для жидкостей и пара от 0 до 150 °С; вода, пар, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидро-систем, горючее топливо, PN 6 для воздуха.</p> <p>Корпус из бронзы,<br/>верхняя часть 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>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> <p>Спускной кран и заглушка входят в комплект поставки без уплотнения.<br/>Спускной кран открывается с помощью заглушки.<br/>Для вентилях с косой врезкой Ду 10 – Ду 20 подходят присоединительные наборы со стяжными кольцами арт. No 102 71 . .</p>  <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> <p>Вентили с прямой врезкой не применяются с присоединительными наборами со стяжными кольцами.</p> |              |         |                |            | 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 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       | 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 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 |   |   |   |   |    |                 |      |    |    |      |    |                 |    |    |    |      |    |                 |    |     |    |      |    |     |    |     |    |    |    |         |    |     |    |      |    |         |     |     |    |      |    |     |     |     |    |      |    |   |   |        |   |   |    |          |  |  |  |  |  |        |    |    |    |     |    |        |    |    |    |      |    |        |      |    |    |      |    |        |      |     |    |      |    |      |    |     |    |      |    |          |    |     |    |      |    |          |     |     |    |      |    |      |     |     |    |      |    |          |     |     |     |      |    |

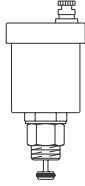
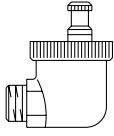
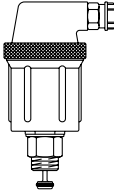



| Наименование   | Кол. в упак. | Артикул   | Цена EUR | Примечание   |
|--|--------------|-----------|----------|--|
| <b>Запорный клапан "Hydrostop" чугуn с шаровидным графитом, исполнение со средними фланцами PN 16</b>  |              |           |          |  |
| корпус: EN-GJS-500 DIN EN 1563 покрытие - Rilsan<br>шпindelь: AISI420 инструментальная сталь<br>клин: CF8M AISI316<br>уплотнение: этилен - пропилен - диен - каучук (EPDM) |              |           |          |  |
|   |              |           |          |  |
| клапан со средними фланцами и позиционируемым рычагом  |              |           |          |  |
| Ду 50  | 2"           | 104 82 50 | 141,17   | Область применения:<br>вода от -10° С до + 110° С и общее применение.<br><br>Не для газа и углеводорода.<br><br>Удлиненная насадка для изоляции.<br>Присоединение привода по ISO 5211.   |
| Ду 65  | 2 1/2"       | 104 82 51 | 161,25   |  |
| Ду 80  | 3"           | 104 82 52 | 183,18   |  |
| Ду 100   | 4"           | 104 82 53 | 206,63   |  |
| Ду 125   | 5"           | 104 82 54 | 331,00   |  |
| Ду 150   | 6"           | 104 82 55 | 396,46   |  |
| Ду 200   | 8"           | 104 82 56 | 734,23   |  |
| клапан межфланцевый с червячной передачей  |              |           |          |  |
| Ду 50  | 2"           | 104 89 50 | 329,26   |  |
| Ду 65  | 2 1/2"       | 104 89 51 | 347,80   |  |
| Ду 80  | 3"           | 104 89 52 | 369,62   |  |
| Ду 100   | 4"           | 104 89 53 | 394,83   |  |
| Ду 125   | 5"           | 104 89 54 | 515,82   |  |
| Ду 150   | 6"           | 104 89 55 | 581,27   |  |
| Ду 200   | 8"           | 104 89 56 | 902,24   |  |
| Ду 250   | 10"          | 104 89 57 | 1192,88  |  |
| Ду 300   | 12"          | 104 89 58 | 1586,07  |  |
| Ду 350   | 14"          | 104 89 59 | 2276,55  |  |
| Ду 400   | 16"          | 104 89 60 | 2563,80  |  |
| <b>Запорный клапан "Hydrostop" чугуn с шаровидным графитом исполнение со средними фланцами PN 16 (продолжение)</b>   |              |           |          |  |
| корпус: EN-GJS-500 DIN EN 1563 покрытие - Rilsan<br>шпindelь: AISI420 инструментальная сталь<br>клин: CF8M AISI316<br>уплотнение: нитрил                                   |              |           |          |  |
|   |              |           |          |  |
| клапан со средними фланцами и позиционируемым рычагом  |              |           |          |  |
| Ду 50  | 2"           | 104 83 50 | 147,83   | Область применения: BS 5155<br>вода от - 10 до + 80° С<br>и общее применение.<br>Взвесь и гидросмесь.<br>Не для газа и углеводорода.<br>Удлиненная насадка для изоляции.<br>Присоединение приводов по ISO 5211.                                      |
| Ду 65  | 2 1/2"       | 104 83 51 | 168,01   |  |
| Ду 80  | 3"           | 104 83 52 | 189,83   |  |
| Ду 100   | 4"           | 104 83 53 | 211,65   |  |
| Ду 125   | 5"           | 104 83 54 | 341,04   |  |
| Ду 150   | 6"           | 104 83 55 | 406,61   |  |
| Ду 200   | 8"           | 104 83 56 | 759,43   | исполнение с передаточным числом Ду 40 - Ду 400 (арт. 104 89 ..) по запросу<br>исполнение без привода Ду 40 - Ду 400 (арт. 104 96 ..) по запросу   |
| клапан межфланцевый с червячной передачей  |              |           |          |  |
| Ду 50  | 2"           | 104 90 50 | 334,39   | Область применения: BS 5155<br>вода от - 25 до +90° С. Газ, углеводороды, жировые вещества, масла, воздух, взвесь, гидросмесь. Не рекомендуется для атмосферного воздуха.<br>Удлиненная насадка для изоляции.<br>Присоединение приводов по ISO 5211. |
| Ду 65  | 2 1/2"       | 104 90 51 | 356,20   |  |
| Ду 80  | 3"           | 104 90 52 | 378,02   |  |
| Ду 100   | 4"           | 104 90 53 | 401,59   |  |
| Ду 125   | 5"           | 104 90 54 | 525,85   |  |
| Ду 150   | 6"           | 104 90 55 | 594,80   |  |
| Ду 200   | 8"           | 104 90 56 | 927,44   |  |
| Ду 250   | 10"          | 104 90 57 | 1233,24  |  |
| Ду 300   | 12"          | 104 90 58 | 1634,72  |  |
| Ду 350   | 14"          | 104 90 59 | 2402,56  |  |
| Ду 400   | 16"          | 104 90 60 | 2780,58  |  |
| исполнение с передаточным числом Ду 40 - Ду 400 (арт. 104 90 ..) по запросу<br>исполнение без привода Ду 40 - Ду 400 (арт. 104 97 ..) по запросу                           |              |           |          |  |

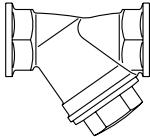
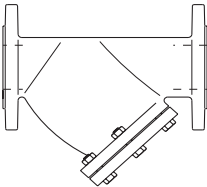
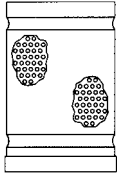
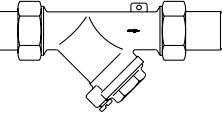
| Наименование   | Кол. в упак.                                     | Артикул          | Цена EUR         | Примечание    |  |
|--|--|------------------|------------------|---------------|--|
| <b>Запорный клапан "Hydrostop" чугун с шаровидным графитом промежуточное исполнение PN 16 (продолжение)</b>  |  |                  |                  |               |  |
|  <p>корпус: EN-GJS-500 DIN EN 1563 покрытие - Rilsan<br/>шпindelь: AISI420 инструментальная сталь<br/>клин: CF8M AISI316<br/>уплотнение: этилен - пропилен - диен - каучук (EPDM)</p> <p>промежуточный клапан с позиционируемым рычагом</p> |  |                  |                  |               |  |
|  | Ду 50  | 2"               | <b>104 62 50</b> | <b>122,63</b> | Область применения : BS 5155 вода от -10 до + 110° С и общее применение.   |
|  | Ду 65  | 2 1/2"           | <b>104 62 51</b> | <b>141,17</b> |  |
|  | Ду 80  | 3"               | <b>104 62 52</b> | <b>157,97</b> |  |
|  | Ду 100   | 4"               | <b>104 62 53</b> | <b>178,05</b> |  |
|  | Ду 125   | 5"               | <b>104 62 54</b> | <b>295,66</b> |  |
|  | Ду 150   | 6"               | <b>104 62 55</b> | <b>359,59</b> | Не для газа и углеводорода.  |
|  | Ду 200   | 8"               | <b>104 62 56</b> | <b>546,04</b> | Удлиненная насадка для изоляции. Присоединение привода по ISO 5211.  |
|  | <b>межфланцевый клапан с червячной передачей</b> |                  |                  |               |  |
|  | Ду 50  | 2"               | <b>104 69 50</b> | <b>310,82</b> | исполнение с передаточным числом Ду 40 - Ду 600 (арт. 104 67 ..) по запросу<br>исполнение без привода Ду 40 - Ду 600 (арт. 104 74 ..) по запросу |
| Ду 65  | 2 1/2"   | <b>104 69 51</b> | <b>327,62</b>    |               |  |
| Ду 80  | 3"   | <b>104 69 52</b> | <b>346,06</b>    |               |  |
| Ду 100   | 4"   | <b>104 69 53</b> | <b>367,99</b>    |               |  |
| Ду 125   | 5"   | <b>104 69 54</b> | <b>482,21</b>    |               |  |
| Ду 150   | 6"   | <b>104 69 55</b> | <b>546,04</b>    |               |  |
| Ду 200   | 8"   | <b>104 69 56</b> | <b>714,05</b>    |               |  |
| Ду 250   | 10"  | <b>104 69 57</b> | <b>940,86</b>    |               |  |
| Ду 300   | 12"  | <b>104 69 58</b> | <b>1382,71</b>   |               |  |
| <b>корпус: EN-GJS-500 DIN EN 1563 покрытие - Rilsan шпindelь: AISI420 инструментальная сталь клин: CF8M AISI316 уплотнение: нитрил промежуточный клапан с позиционируемым рычагом</b>  |  |                  |                  |               |  |
|  <p>Ду 50 2"</p> <p>Ду 65 2 1/2"</p> <p>Ду 80 3"</p> <p>Ду 100 4"</p> <p>Ду 125 5"</p> <p>Ду 150 6"</p> <p>Ду 200 8"</p>  |  |                  |                  |               |  |
|  | Ду 50  | 2"               | <b>104 63 50</b> | <b>129,39</b> | Область применения: BS 5155 вода от -10 до + 80° С и общее применение. Взвесь и гидросмесь.  |
|  | Ду 65  | 2 1/2"           | <b>104 63 51</b> | <b>147,83</b> |  |
|  | Ду 80  | 3"               | <b>104 63 52</b> | <b>164,63</b> |  |
|  | Ду 100   | 4"               | <b>104 63 53</b> | <b>184,81</b> |  |
|  | Ду 125   | 5"               | <b>104 63 54</b> | <b>305,80</b> |  |
|  | Ду 150   | 6"               | <b>104 63 55</b> | <b>369,62</b> | Не для газа и углеводорода.  |
|  | Ду 200   | 8"               | <b>104 63 56</b> | <b>571,24</b> | Удлиненная насадка для изоляции. Присоединение приводов по ISO 5211.   |
|  | <b>межфланцевый клапан с червячной передачей</b> |                  |                  |               |  |
|  | Ду 50  | 2"               | <b>104 70 50</b> | <b>317,58</b> | исполнение с передаточным числом Ду 40 - Ду 600 (арт. 104 69 ..) по запросу<br>исполнение без привода Ду 40 - Ду 600 (арт. 104 76 ..) по запросу |
| Ду 65  | 2 1/2"   | <b>104 70 51</b> | <b>336,02</b>    |               |  |
| Ду 80  | 3"   | <b>104 70 52</b> | <b>352,82</b>    |               |  |
| Ду 100   | 4"   | <b>104 70 53</b> | <b>374,64</b>    |               |  |
| Ду 125   | 5"   | <b>104 70 54</b> | <b>490,61</b>    |               |  |
| Ду 150   | 6"   | <b>104 70 55</b> | <b>557,82</b>    |               |  |
| Ду 200   | 8"   | <b>104 70 56</b> | <b>739,25</b>    |               |  |
| Ду 250   | 10"  | <b>104 70 57</b> | <b>979,48</b>    |               |  |
| Ду 300   | 12"  | <b>104 70 58</b> | <b>1429,73</b>   |               |  |

| Наименование   | Кол. в упак.    | Артикул          | Цена EUR         | Примечание  |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
|--|-----------------|------------------|------------------|---|------|----|---|---|----|-----------------|------|----|------|----|-----------------|----|----|------|----|-----------------|----|----|------|----|---------|----|----|------|----|---------|-----|----|------|----|---------|-----|----|------|----|---------|-----|----|------|----|-------|
|  <p><b>Обратный клапан с косой врезкой</b><br/>бронза, латунь<br/>с витоновым уплотнением</p> | Ду 10 3/8"      | (10)             | <b>107 20 03</b> | <p>Область применения<br/>предотвращает рециркуляцию в трубопроводах PN 16. Для вертикального или горизонтального монтажа, для жидкостей от 0 до 100 °С, воды, нефтепродуктов, жидкого топлива и масла для гидросистем, горючего топлива; PN 6 для воздуха. Корпус из бронзы, внутренние части из латуни.</p> <p>Клапан пружинный. Подъемное давление клапана 40 мбар (~400 мм вод. ст.).</p> <p>Для обратных клапанов Ду 10 – Ду 20 подходят присоединительные наборы со стяжными кольцами арт. 102 71.</p>  <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 | 17,35 |
|  | 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  |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
| Ду 15 1/2"   | (10)            | <b>107 20 04</b> | <b>18,44</b>     |   |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
| Ду 20 3/4"   | (10)            | <b>107 20 06</b> | <b>23,57</b>     |   |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
| Ду 25 1"   | (10)            | <b>107 20 08</b> | <b>34,47</b>     |   |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
| Ду 32 1 1/4"   | (5)             | <b>107 20 10</b> | <b>48,77</b>     |   |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
| Ду 40 1 1/2"   | (5)             | <b>107 20 12</b> | <b>65,57</b>     |   |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
| Ду 50 2"   | (5)             | <b>107 20 16</b> | <b>99,17</b>     |   |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
|  <p><b>Обратный клапан с прямой врезкой</b><br/>бронза, латунь</p>                          | Ду 15 1/2"      | (10)             | <b>107 50 04</b> | <p>Область применения<br/>предотвращает рециркуляцию в трубопроводах PN 16. Для вертикального и горизонтального монтажа, для систем центрального отопления, подающая температура до 120 °С.</p> <p>-10 до +80 °С: макс. 16 бар</p> <p>+80 до +120 °С: макс. 10 бар.</p> <p>Корпус из бронзы, внутренние части из латуни.</p>  <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 | 31,09 |
|  | 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  |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
| Ду 20 3/4"   | (10)            | <b>107 50 06</b> | <b>38,62</b>     |   |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
| Ду 25 1"   | (10)            | <b>107 50 08</b> | <b>45,82</b>     |   |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
| Ду 32 1 1/4"   | (5)             | <b>107 50 10</b> | <b>60,44</b>     |   |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
| Ду 40 1 1/2"   | (5)             | <b>107 50 12</b> | <b>77,24</b>     |   |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
| Ду 50 2"   | (1)             | <b>107 50 16</b> | <b>107,57</b>    |   |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |
| Ду 65 2 1/2"   | (2)             | <b>107 50 20</b> | <b>475,45</b>    |   |      |    |   |   |    |                 |      |    |      |    |                 |    |    |      |    |                 |    |    |      |    |         |    |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |         |     |    |      |    |       |

| Наименование  | Кол. в упак. | Артикул   | Цена EUR | Примечание   |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|---|--------------|-----------|----------|--|----|---|---|----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Обратный клапан PN 16</b><br><b>чугун</b>  |              |           |          |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|    | Ду 40 1 1/2" | 107 30 49 | 140,95   | PN 16 для неагрессивной среды до +120 °С.<br><br>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.   |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 50 2"     | 107 30 50 | 159,06   |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 65 2 1/2" | 107 30 51 | 239,03   |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 80 3"     | 107 30 52 | 274,38   |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 100 4"    | 107 30 53 | 357,51   |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 125 5"    | 107 30 54 | 454,61   |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 150 6"    | 107 30 55 | 623,28   |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 200 8"    | 107 30 56 | 1009,70  |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 250 10"   | 107 30 57 | 1972,49  |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 300 12"   | 107 30 58 | 3130,02  |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   |              |           |          |   |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   |              |           |          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>Kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>180</td><td>115</td><td>8</td></tr> <tr><td>50</td><td>200</td><td>125</td><td>10</td></tr> <tr><td>65</td><td>240</td><td>130</td><td>15</td></tr> <tr><td>80</td><td>260</td><td>140</td><td>20</td></tr> <tr><td>100</td><td>300</td><td>160</td><td>26</td></tr> <tr><td>125</td><td>350</td><td>180</td><td>35</td></tr> <tr><td>150</td><td>400</td><td>200</td><td>48</td></tr> <tr><td>200</td><td>500</td><td>220</td><td>72</td></tr> <tr><td>250</td><td>600</td><td>290</td><td>138</td></tr> <tr><td>300</td><td>700</td><td>330</td><td>195</td></tr> </tbody> </table>      | DN | L | H | Kg | 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 |       |
| DN  | L            | H         | Kg       |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
| 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      |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
| <b>Обратный клапан PN 16</b><br><b>межфланцевое исполнение</b>                      |              |           |          |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|  | Ду 65 2 1/2" | 107 25 51 | 221,80   | PN 16 для неагрессивной среды от -10 до +120 °С.<br><br>Корпус и клапан из никелированной стали, уплотнение этилен-пропилендиен-каучук (EPDM). Применяется при скорости воды до 3 м/с.   |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 80 3"     | 107 25 52 | 243,62   |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 100 4"    | 107 25 53 | 299,04   |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 125 5"    | 107 25 54 | 366,24   |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 150 6"    | 107 25 55 | 416,65   |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 200 8"    | 107 25 56 | 651,86   |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 250 10"   | 107 25 57 | 1186,11  |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   | Ду 300 12"   | 107 25 58 | 1696,91  |  |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   |              |           |          |   |    |   |   |    |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |    |       |     |     |    |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |
|   |              |           |          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Min</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>65</td><td>124</td><td>14</td><td>40</td><td>62.7</td></tr> <tr><td>80</td><td>137</td><td>24</td><td>54</td><td>77.9</td></tr> <tr><td>100</td><td>164</td><td>18</td><td>70</td><td>102.3</td></tr> <tr><td>125</td><td>195</td><td>18</td><td>92</td><td>128.2</td></tr> <tr><td>150</td><td>216</td><td>20</td><td>112</td><td>154.1</td></tr> <tr><td>200</td><td>273</td><td>22</td><td>154</td><td>202.7</td></tr> <tr><td>250</td><td>330</td><td>26</td><td>200</td><td>254.5</td></tr> <tr><td>300</td><td>380</td><td>32</td><td>240</td><td>304.9</td></tr> </tbody> </table> | 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 |
| 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.<br>в упак. | Артикул                             | Цена EUR              | Примечание   |
|---|--|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|--|
|    | <b>Воздухоотводчики</b><br>из латуни<br>с автозапором<br>3/8"<br>1/2"<br>3/4"  | (10)            | 108 83 03<br>108 83 04<br>108 83 06 | 8,62<br>9,71<br>17,78 | Область применения<br>системы центрального отопления<br>тепловые насосы PN 10, от 0 до 110 °С. |
|    | с угловым подключением<br>без автозапора<br>1/2"   |                 | 108 84 04                           | 17,67                 | Никелированный.  |
|    | прецизионный, из латуни<br>с автозапором<br>3/8"   | (10)            | 108 82 03                           | 42,00                 |  |
|   | <b>Воздухоспускные пробки</b><br>латунные, никелированные<br><br>для пластинчатых радиаторов,<br>воздушный канал просверлен наклонно |                 |                                     |                       | Область применения<br>системы центрального отопления PN 10<br>температура до 120 °С.           |
|  | с самоуплотнением<br>1/2"  | (50)            | 110 15 04                           | 2,29                  |  |
|   | с отводом воды (вращающийся)   |                 |                                     |                       |  |
|  | с самоуплотнением<br>1/2"  | (50)            | 110 16 04                           | 3,05                  |  |
|   | <b>Ключ</b><br>подходит для артикулов No 103 76 и 103 80   |                 |                                     |                       |  |
|  | (4-гранный 6 мм)<br>для всех размеров  | (10)            | 110 30 51                           | 2,40                  |  |
|   | подходит для артикулов No 110 15 04 и 110 16 ...   |                 |                                     |                       |  |
|   | (4-гранный 5 мм)<br>для всех размеров  | (10)            | 110 31 51                           | 0,76                  |  |

| Наименование  | Кол. в упак. | Артикул        | Цена EUR | Примечание   |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|--------------|----------------|----------|--|----|---|---|----|----|-----|----|---|----|-----|----|---|----|-----|----|---|----|-----|-----|---|----|-----|-----|---|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Сетчатый фильтр PN 16</b>  |              |                |          |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| бронза  |              |                |          |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| с одинарным сетчатым патроном   |              |                |          |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                    | Ду 8 1/4"    | (10) 112 00 02 | 15,38    | <p>Область применения трубопроводная арматура PN 16 от 0 до 150 °С.</p> <p>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.</p> <p>Для сетчатых фильтров Ду 10 – Ду 20 подходят присоединительные наборы со стяжными кольцами арт. 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.</p> <p>Для артикула 112 00 размер ячеек 0,6 мм, плотность 100 ячеек/см<sup>2</sup>.</p> <p>Для артикулов 112 10 размер ячеек 0,25 мм, плотность 600 ячеек/см<sup>2</sup>.</p>   |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 10 3/8"   | (10) 112 00 03 | 15,38    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 15 1/2"   | (10) 112 00 04 | 18,44    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 20 3/4"   | (10) 112 00 06 | 25,75    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 25 1"     | (10) 112 00 08 | 36,11    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 32 1 1/4" | (5) 112 00 10  | 57,17    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 40 1 1/2" | (5) 112 00 12  | 73,97    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 50 2"     | (5) 112 00 16  | 120,99   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 65 2 1/2" | 112 00 20      | 231,83   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 80 3"     | 112 00 24      | 327,62   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| с двойным сетчатым патроном   |              |                |          |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 8 1/4"    | (10) 112 10 02 | 17,24    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 10 3/8"   | (10) 112 10 03 | 17,24    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 15 1/2"   | (10) 112 10 04 | 20,51    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 20 3/4"   | (10) 112 10 06 | 30,22    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 25 1"     | (10) 112 10 08 | 41,02    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 32 1 1/4" | (5) 112 10 10  | 63,82    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 40 1 1/2" | (5) 112 10 12  | 84,01    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 50 2"     | (5) 112 10 16  | 131,03   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 65 2 1/2" | 112 10 20      | 243,62   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 80 3"     | 112 10 24      | 341,04   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Сетчатый фильтр PN 16</b>  |              |                |          |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| чугун   |              |                |          |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | Ду 15 1/2"   | 112 20 45      | 50,19    | <p>PN 16 для неагрессивной среды +120 °С. 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.</p> <p>Строительная длина DIN EN 558-1, основной ряд 1.</p> <p>Размер ячеек: Ду 15–32 1,0 мм<br/>Ду 40–150 1,5 мм<br/>Ду 200–300 2,0 мм</p>   |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 20 3/4"   | 112 20 46      | 56,62    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 25 1"     | 112 20 47      | 65,57    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 32 1 1/4" | 112 20 48      | 74,73    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 40 1 1/2" | 112 20 49      | 92,95    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 50 2"     | 112 20 50      | 110,08   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 65 2 1/2" | 112 20 51      | 156,88   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 80 3"     | 112 20 52      | 204,45   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 100 4"    | 112 20 53      | 244,49   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 125 6"    | 112 20 54      | 386,43   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 150 8"    | 112 20 55      | 557,82   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 200 10"   | 112 20 56      | 1181,09  |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 250 12"   | 112 20 57      | 1982,53  |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 300 14"   | 112 20 58      | 2987,21  |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Сетчатый патрон</b>  |              |                |          |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | Ду 15 1/2"   | 112 20 85      | 19,67    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 20 3/4"   | 112 20 86      | 20,17    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 25 1"     | 112 20 87      | 22,46    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 32 1 1/4" | 112 20 88      | 24,59    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 40 1 1/2" | 112 20 89      | 36,06    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 50 2"     | 112 20 90      | 41,63    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 65 2 1/2" | 112 20 91      | 65,56    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 80 3"     | 112 20 92      | 88,51    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 100 4"    | 112 20 93      | 97,53    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 125 5"    | 112 20 94      | 116,87   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 150 6"    | 112 20 95      | 199,97   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 200 8"    | 112 20 96      | 385,18   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 250 10"   | 112 20 97      | 524,51   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 300 12"   | 112 20 98      | 745,78   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Сетчатый фильтр PN 25</b>  |              |                |          |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| бронза  |              |                |          |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| с обеих сторон стальные втулки под сварку, сетчатый патрон из нержавеющей хромоникелевой стали, размер ячеек 0,6 мм |              |                |          |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | Ду 15 1/2"   | (10) 106 80 04 | 58,80    | <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 20 3/4"   | (10) 106 80 06 | 78,99    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 25 1"     | (10) 106 80 08 | 97,42    |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Ду 32 1 1/4" | (10) 106 80 10 | 120,99   |  |    |   |   |    |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |    |   |    |     |     |   |    |     |     |   |    |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |

