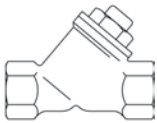
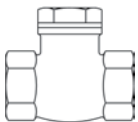
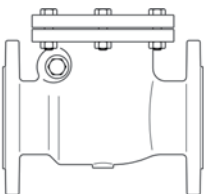
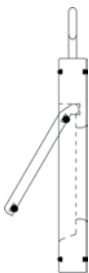
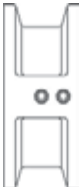
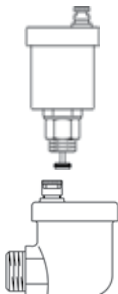

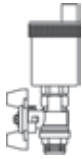
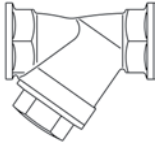


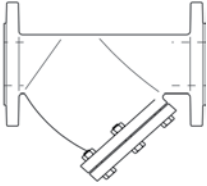

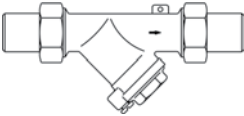

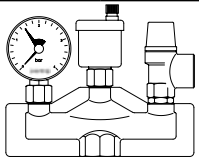


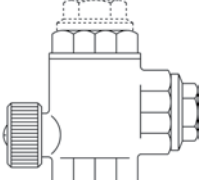
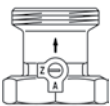



Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>Обратные клапаны с косой врезкой, бронза, латунь уплотнение-фторкаучук</b>					
	Ду 10	(10)	107 20 03	29,47	<b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагр. жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соотв. VDI 2035), Может использоваться для минерал. масел, жидк. топлива, масла для гидрос-м и воздуха. Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), [6 бар (PN 6) для воздуха], рабочая темп: 0 °С до +100 °С [-10 °С до 120 °С для воды] Монтаж в любом положении. Корпус из бронзы, внутренние части из латуни.
	Ду 15	(10)	107 20 04	31,40	
	Ду 20	(10)	107 20 06	40,12	
	Ду 25	(10)	107 20 08	58,71	
	Ду 32	(5)	107 20 10	83,02	
	Ду 40	(5)	107 20 12	111,79	
Ду 50	(5)	107 20 16	169,04		
<b>Обратные клапаны с прямой врезкой бронза, латунь</b>					
	Ду 15	(10)	107 50 04	53,00	<b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соответствующие VDI 2035) Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), рабочая температура: -10°С до +80°С, [80°С до 120 °С: макс. 10 бар]. Монтаж в любом положении. Корпус из бронзы, внутренние части из латуни.
	Ду 20	(10)	107 50 06	65,81	
	Ду 25	(10)	107 50 08	78,31	
	Ду 32	(5)	107 50 10	103,08	
	Ду 40	(5)	107 50 12	131,78	
	Ду 50	(1)	107 50 16	183,39	
Ду 65	(2)	107 50 20	811,10		
<b>Обратные клапаны PN 16 чугун</b>					
	Ду 40		107 30 49	240,33	<b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соответствующие VDI 2035). Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), рабочая температура: -10°С до +120°С Корпус, крышка и крепление сальника из чугуна (EN-GJL-250 DIN EN1561), седло клапана из латуни, уплотнение безасбестовое. Круглые фланцы по DIN EN 1092-2, PN 16 и отверстия по BS 4504 PN 16.
	Ду 50		107 30 50	271,35	
	Ду 65		107 30 51	407,91	
	Ду 80		107 30 52	468,01	
	Ду 100		107 30 53	609,81	
	Ду 125		107 30 54	775,61	
	Ду 150		107 30 55	1063,24	
	Ду 200		107 30 56	1722,51	
	Ду 250		107 30 57	3364,93	
Ду 300		107 30 58	5339,88		
<b>Обратные клапаны PN 16 межфланцевое исполнение</b>					
	Ду 40		107 25 49	121,20	<b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соответствующие VDI 2035). Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16) Рабочая температура: -10°С до +120°С Корпус и клапан из оцинкованной стали, уплотнение из EPDM. Применяется при скорости воды до 3 м/с.
	Ду 50		107 25 50	137,44	
	Ду 65		107 25 51	166,95	
	Ду 80		107 25 52	189,15	
	Ду 100		107 25 53	222,66	
	Ду 125		107 25 54	270,88	
	Ду 150		107 25 55	318,06	
	Ду 200		107 25 56	434,23	
	Ду 250		107 25 57	909,68	
	Ду 300		107 25 58	1539,43	
	Ду 350		107 25 59	2452,29	
	Ду 400		107 25 60	2718,65	
	Ду 450		107 25 61	4411,97	
<b>Двойной обратный клапан PN 16 межфланцевое исполнение, чугун</b>					
	Ду 50		107 26 50	116,47	<b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соответствующие VDI 2035). Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), рабочая температура: 0°С до +120°С Корпус из чугуна, клапан из нержавеющей стали, уплотнение из EPDM.
	Ду 65		107 26 51	132,51	
	Ду 80		107 26 52	186,27	
	Ду 100		107 26 53	251,45	
	Ду 125		107 26 54	325,98	
	Ду 150		107 26 55	405,13	
	Ду 200		107 26 56	661,21	
	Ду 250		107 26 57	996,54	
	Ду 300		107 26 58	1208,62	
	Ду 350		107 26 59	2607,62	
	Ду 400		107 26 60	3492,42	
Ду 450		107 26 61	3777,08		
Ду 500		107 26 62	5820,74		
Ду 600		107 26 63	7450,43		
<b>Воздухоотводчики</b>					
	из латуни с автозапором				<b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соответствующие VDI 2035). Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16) Макс. рабочая температура: 0°С до +110°С
	G 3/8	(10)	108 83 03	14,08	
	G 1/2		108 83 04	16,24	
G 3/4		108 83 06	30,40		
с угловым подключением никелированный, без автозапора					
G 1/2		108 84 04	26,67		

Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание	
 прецизионный, из латуни с автозапором G 3/8 (10) <b>108 82 03</b> <b>71,60</b> Специальная конструкция воздушной камеры и клапана выпуска воздуха.						
 воздухоотводчик «Regusol» никелированный с шаровым кра- ном поплавков из нержавеющей стали <b>136 83 04</b> <b>67,87</b>					<b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром (особенно геосистемы), для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соответствующие VDI 2035). Макс. рабочее давление: 10 бар (PN 10) Макс. рабочая температура: 150°C.	
<b>Сетчатые фильтры PN 16 бронза</b>						
с одинарным сетчатым патроном						
 Ду 8 1,5 (10) <b>112 00 02</b> <b>26,15</b>					<b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соответствующие VDI 2035). Может использоваться для минеральных масел, жидкого топлива и масла для гидросистем, пара, а также для воздуха и других неагрессивных газов (не для сжиженных газов группы 1 в соответствии с нормами 97/23/EG). Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), рабочая температура: -10 до 150°C, (При применении этих сред рабочая температура может быть ограничена действующими нормами и правилами). Обозначение SE на корпусе - начиная с Ду 65 согласно нормам 97/23/EG. Для сетчатых фильтров Ду 10 – Ду 20 подходят присоединительные наборы со стяжным кольцом 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.	
Ду 10 1,7 (10) <b>112 00 03</b> <b>26,15</b>						
Ду 15 3,8 (10) <b>112 00 04</b> <b>31,40</b>						
Ду 20 7,8 (10) <b>112 00 06</b> <b>43,82</b>						
Ду 25 13,4 (10) <b>112 00 08</b> <b>61,80</b>						
Ду 32 23,9 (5) <b>112 00 10</b> <b>97,21</b>						
Ду 40 32,5 (5) <b>112 00 12</b> <b>126,14</b>						
Ду 50 56,2 (5) <b>112 00 16</b> <b>206,23</b>						
Ду 65 101,3 <b>112 00 20</b> <b>395,48</b>						
Ду 80 133,6 <b>112 00 24</b> <b>558,89</b>						
с двойным сетчатым патроном для тонкой очистки						
Ду 8 1,4 (10) <b>112 10 02</b> <b>29,40</b>						
Ду 10 1,6 (10) <b>112 10 03</b> <b>29,40</b>						
Ду 15 3,4 (10) <b>112 10 04</b> <b>34,87</b>						
Ду 20 6,9 (10) <b>112 10 06</b> <b>51,69</b>						
Ду 25 10,9 (10) <b>112 10 08</b> <b>69,82</b>						
Ду 32 20,7 (5) <b>112 10 10</b> <b>108,86</b>						
Ду 40 27,4 (5) <b>112 10 12</b> <b>143,27</b>						
Ду 50 47,3 (5) <b>112 10 16</b> <b>223,59</b>						
Ду 65 82,1 <b>112 10 20</b> <b>415,62</b>						
Ду 80 102 <b>112 10 24</b> <b>581,73</b>						
<b>Одинарный сетчатый патрон (размер ячеек 0,6 мм)</b>						
Ду 8 + Ду 10 <b>112 30 03</b> <b>3,13</b>						
Ду 15 <b>112 30 04</b> <b>3,30</b>						
Ду 20 <b>112 30 06</b> <b>4,04</b>						
Ду 25 <b>112 30 08</b> <b>5,38</b>						
Ду 32 <b>112 30 10</b> <b>7,80</b>						
Ду 40 <b>112 30 12</b> <b>10,29</b>						
Ду 50 <b>112 30 16</b> <b>15,11</b>						
Ду 65 <b>112 30 20</b> <b>22,10</b>						
Ду 80 <b>112 30 24</b> <b>28,45</b>						
<b>Двойной сетчатый патрон (размер ячеек 0,25 мм)</b>						
Ду 8 + Ду 10 <b>112 31 03</b> <b>5,38</b>						
Ду 15 <b>112 31 04</b> <b>6,27</b>						
Ду 20 <b>112 31 06</b> <b>9,24</b>						
Ду 25 <b>112 31 08</b> <b>11,65</b>						
Ду 32 <b>112 31 10</b> <b>16,64</b>						
Ду 40 <b>112 31 12</b> <b>19,21</b>						
Ду 50 <b>112 31 16</b> <b>29,82</b>						
Ду 65 <b>112 31 20</b> <b>36,73</b>						
Ду 80 <b>112 31 24</b> <b>43,40</b>						

Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>Сетчатый фильтр PN 16 чугун</b>					
	Ду 15	7	112 20 45	85,72	<p><b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соответствующие VDI 2035).</p> <p>Макс. рабочее давление: 25 бар (PN 25), рабочая температура: 0 до 150°C.</p> <p>Корпус и крышка из чугуна (EN-GJL-250 DIN EN1561), сетчатый патрон из нержавеющей стали, безасбестовое уплотнение. Круглые фланцы по DIN EN 1092-2, PN 16 и отверстия по BS 4504 PN 16.</p> <p>Строительная длина DIN EN 558-1.</p> <p>Размер ячеек:  Ду 15–32 1,0 мм  Ду 40–150 1,5 мм  Ду 200–300 2,0 мм  Ду 350–600 3,0 мм</p>
	Ду 20	10	112 20 46	96,52	
	Ду 25	15	112 20 47	111,79	
	Ду 32	21	112 20 48	127,30	
	DN 40	39	112 20 49	158,55	
	Ду 50	60	112 20 50	187,79	
	Ду 65	105	112 20 51	267,64	
	Ду 80	140	112 20 52	348,73	
	Ду 100	225	112 20 53	417,01	
	Ду 125	340	112 20 54	659,04	
	Ду 150	405	112 20 55	951,52	
	Ду 200	715	112 20 56	2014,84	
	Ду 250	1355	112 20 57	3382,06	
	Ду 300	1890	112 20 58	5096,24	
	Ду 350	–	112 20 59	6447,11	
	Ду 400	–	112 20 60	7226,60	
	Ду 450	–	112 20 61	10537,44	
	Ду 500	–	112 20 62	12423,26	
	Ду 600	–	112 20 63	17155,07	
<b>Сетчатый патрон уплотнение к фланцевой крышке фильтра</b>					
	Ду 15/20		112 20 85	24,53	
	Ду 25		112 20 87	28,01	
	Ду 32		112 20 88	30,67	
	Ду 40		112 20 89	44,98	
	Ду 50		112 20 90	51,93	
	Ду 65		112 20 91	81,78	
	Ду 80		112 20 92	110,40	
	Ду 100		112 20 93	121,65	
	Ду 125		112 20 94	145,78	
	Ду 150		112 20 95	249,43	
	Ду 200		112 20 96	480,47	
	Ду 250		112 20 97	654,25	
	Ду 300		112 20 98	937,73	
<b>Сетчатый фильтр PN 25, бронза с обеих сторон стальные втулки под сварку, сетчатый патрон из нержавеющей хромо-никелевой стали, размер ячеек 0,6 мм</b>					
	Ду 15		106 80 04	100,07	<p><b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соответствующие VDI 2035), Может использоваться для минеральных масел, жидкого топлива и масла для гидросистем, пара, а также для воздуха и других неагрессивных газов*.</p> <p>Макс. рабочее давление: 25 бар (PN 25)  Рабочая температура: 0 до 150°C.</p>
	Ду 20		106 80 06	134,55	
	Ду 25		106 80 08	166,19	
	Ду 32		106 80 10	206,23	
<b>Сетчатый патрон для фильтра, размер ячеек 0,6 мм</b>					
	Ду 15	(10)	106 88 04	6,19	
	Ду 20	(10)	106 88 06	7,80	
	Ду 25	(10)	106 88 08	11,89	
	Ду 32	(10)	106 88 10	16,88	

Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
 <b>Группа безопасности котла «MSM-Block»</b> воздухоотводчик с автозапором, манометр с автозапором, изоляция. Ду 25			135 10 62	86,95	Смонтированная предохранительная группа по DIN EN 12828.
с внутренней резьбой мембранный предохранительный клапан 3,0 бар			135 10 72	83,55	
с наружной резьбой мембранный предохранительный клапан 3,0 бар					Необходим по DIN 4751 ч. 2 для контроля, обслуживания и замены мембранных расширительных баков. Технические данные: номинальное давление: PN 10, макс. рабочая температура: 120 °С, расход при сливе: kvs = 1,25
<b>«Эхра-Соп» колпачковый клапан с пломбировочным устройством</b> латунь					
Ду 20 *Rp $\frac{3}{4}$		(25)	108 90 06	36,11	
Ду 20 *Rp 1		(25)	108 90 08	51,21	
Ду 25 *Rp 1		(25)	108 90 52	54,84	
Ду 32 *Rp $1\frac{1}{4}$		(10)	108 90 10	123,27	*резьба со стороны бака
Ду 40 *Rp $1\frac{1}{2}$		(10)	108 90 12	197,75	
Набор пломб (10 шт.) состоит из: проволоки и пломбы		(10)	108 90 91	5,87	
 <b>MAG-быстроразъемная муфта</b> для мембранного расширительного бака		(25)	108 88 06	37,86	
Ду 20 G $\frac{3}{4}$ BP x G $\frac{3}{4}$ HP					
 <b>Перепускные клапаны PN 10</b> бронза/латунь со шкалой настройки					<b>Область применения</b> системы отопления с принудительной циркуляцией PN 10, 120 °С, для уменьшения шума. Системы отопления с котлом и встроенным теплообменником на горячую воду, для поддержания минимальной циркуляции, (диапазон настройки: 50 – 500 мбар (~ 0,5 – 5,0 м. в. ст.) заводская настройка 200 мбар.
Ду 20			108 52 06	62,88	
Ду 25			108 52 08	93,28	
Ду 32			108 52 10	143,58	
 <b>Обратный клапан, бронза, универсальное исполнение SVU</b>					<b>Область применения</b> системы отопления PN 10 с циркуляционным насосом, до 120 °С. Давление открытия 20 мбар (~ 200 мм вод. ст.). Для вертикального монтажа в качестве углового, проходного или трехходового вентиля. Тарелка и заглушка клапана латунные, мягкое уплотнение, настройка на естественную циркуляцию.
Ду 25			107 10 08	95,90	
Ду 32			107 10 10	122,44	
Ду 40			107 10 12	180,92	
Ду 50			107 10 16	227,68	
 <b>Обратные клапаны, латунь устанавливаются после насоса SVE</b>					<b>Область применения:</b> системы отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, до 120 °С. Давление открытия 20 мбар (~ 200 мм вод. ст.). При выключении насоса предотвращает возникновение естественной циркуляции.
Ду 20 *G $1\frac{1}{4}$		(10)	107 00 06	39,58	
Ду 25 *G $1\frac{1}{2}$		(10)	107 00 08	41,59	
Ду 32 *G 2		(10)	107 00 10	50,53	
с автоматическим воздухоотводчиком					
Ду 25 *G $1\frac{1}{2}$		(10)	107 03 08	45,52	
Ду 32 *G 2		(10)	107 03 10	57,71	
<b>SVA</b>					
Ду 25 *G $1\frac{1}{2}$		(10)	107 01 08	41,59	
Ду 32 *G 2		(10)	107 01 10	50,53	
<b>SVI</b>					
Ду 25 *G $1\frac{1}{2}$		(10)	107 02 08	41,59	
Ду 32 *G 2		(10)	107 02 10	50,53	
 <b>Обратные клапаны «Flowstop», латунь устанавливаются перед насосом, SFA</b>					* подключение к насосу
Ду 25 *G $1\frac{1}{2}$		(10)	107 04 08	41,59	