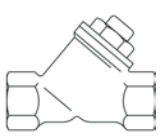

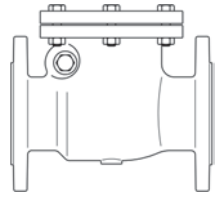
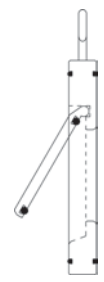
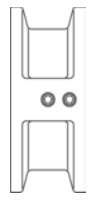
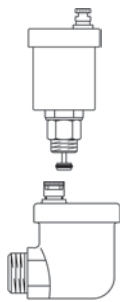



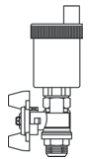
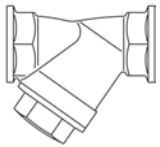
Трубопроводная арматура

Обратные клапаны

Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
Обратные клапаны с косой врезкой, бронза, латунь уплотнение-фторкаучук					
	Ду 10	(10)	107 20 03	28,67	Область применения: 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 °C до +100 °C [-10 °C до 120 °C для воды] Монтаж в любом положении. Корпус из бронзы, внутренние части из латуни.
	Ду 15	(10)	107 20 04	30,55	
	Ду 20	(10)	107 20 06	39,03	
	Ду 25	(10)	107 20 08	57,11	
	Ду 32	(5)	107 20 10	80,76	
	Ду 40	(5)	107 20 12	108,75	
Ду 50	(5)	107 20 16	164,44		
Обратные клапаны с прямой врезкой бронза, латунь					
	Ду 15	(10)	107 50 04	51,56	Область применения: 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°C до +80°C, [80°C до 120 °C: макс. 10 бар]. Монтаж в любом положении. Корпус из бронзы, внутренние части из латуни.
	Ду 20	(10)	107 50 06	64,02	
	Ду 25	(10)	107 50 08	76,18	
	Ду 32	(5)	107 50 10	100,27	
	Ду 40	(5)	107 50 12	128,19	
	Ду 50	(1)	107 50 16	178,40	
Ду 65	(2)	107 50 20	789,01		
Обратные клапаны PN 16 чугу					
	Ду 40		107 30 49	233,78	Область применения: 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°C до +120°C 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	263,95	
	Ду 65		107 30 51	396,80	
	Ду 80		107 30 52	455,26	
	Ду 100		107 30 53	593,20	
	Ду 125		107 30 54	754,49	
	Ду 150		107 30 55	1034,28	
	Ду 200		107 30 56	1675,59	
	Ду 250		107 30 57	3273,28	
	Ду 300		107 30 58	5194,44	
Обратные клапаны PN 16 межфланцевое исполнение					
	Ду 40		107 25 49	258,48	Область применения: 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°C до +120°C Корпус и клапан из оцинкованной стали, уплотнение из EPDM. Применяется при скорости воды до 3 м/с.
	Ду 50		107 25 50	407,47	
	Ду 65		107 25 51	368,05	
	Ду 80		107 25 52	404,30	
	Ду 100		107 25 53	496,24	
	Ду 125		107 25 54	607,76	
	Ду 150		107 25 55	706,48	
	Ду 200		107 25 56	1081,86	
	Ду 250		107 25 57	1968,37	
	Ду 300		107 25 58	2816,07	
	Ду 350		107 25 59	6019,44	
	Ду 400		107 25 60	8446,39	
	Ду 450		107 25 61	12187,90	
Двойной обратный клапан PN 16 межфланцевое исполнение, чугу					
	Ду 50		107 26 50	325,80	Область применения: 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°C до +120°C Корпус из чугуна, клапан из нержавеющей стали, уплотнение из EPDM.
	Ду 65		107 26 51	331,35	
	Ду 80		107 26 52	363,77	
	Ду 100		107 26 53	446,63	
	Ду 125		107 26 54	546,52	
	Ду 150		107 26 55	622,47	
	Ду 200		107 26 56	973,71	
	Ду 250		107 26 57	1771,58	
	Ду 300		107 26 58	2534,40	
	Ду 350		107 26 59	4812,05	
	Ду 400		107 26 60	6752,35	
	Ду 450		107 26 61	9436,40	
	Ду 500		107 26 62	10643,90	
Ду 600		107 26 63	14555,04		
Воздухоотводчики					
	из латуни с автозапором				
	G 3/8	(10)	108 83 03	13,70	Область применения: 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°C до +110°C
	G 1/2		108 83 04	15,80	
G 3/4		108 83 06	29,57		
с угловым подключением никелированный, без автозапора					
G 1/2		108 84 04	25,94		

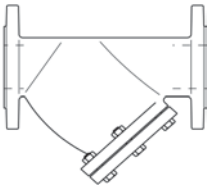

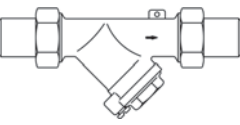

Трубопроводная арматура

Фильтры

Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание	
 прецизионный, из латуни с автозапором G 3/8		(10)	108 82 03	69,65	Специальная конструкция воздушной камеры и клапана выпуска воздуха.	
 воздухоотводчик «Regusol» никелированный с шаровым краном поплавков из нержавеющей стали			136 83 04	66,03	Область применения: системы отопления и охлаждения с закрытым контуром (особенно гликолевые смеси, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соответствующие VDI 2035). Макс. рабочее давление: 10 бар (PN 10) Макс. рабочая температура: 150°C.	
Сетчатые фильтры PN 16 бронза						
с одинарным сетчатым патроном						
 Ду 8	1,5	(10)	112 00 02	25,44	Область применения: 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)	112 00 03	25,44		
Ду 15	3,8	(10)	112 00 04	30,55		
Ду 20	7,8	(10)	112 00 06	42,63		
Ду 25	13,4	(10)	112 00 08	60,12		
Ду 32	23,9	(5)	112 00 10	94,56		
Ду 40	32,5	(5)	112 00 12	122,71		
Ду 50	56,2	(5)	112 00 16	200,61		
Ду 65	101,3		112 00 20	384,71		
Ду 80	133,6		112 00 24	543,67		
с двойным сетчатым патроном для тонкой очистки						
Ду 8	1,4	(10)	112 10 02	28,59		
Ду 10	1,6	(10)	112 10 03	28,59		
Ду 15	3,4	(10)	112 10 04	33,92		
Ду 20	6,9	(10)	112 10 06	50,28		
Ду 25	10,9	(10)	112 10 08	67,92		
Ду 32	20,7	(5)	112 10 10	105,90		
Ду 40	27,4	(5)	112 10 12	139,37		
Ду 50	47,3	(5)	112 10 16	217,50		
Ду 65	82,1		112 10 20	404,30		
Ду 80	102		112 10 24	565,89		
Одинарный сетчатый патрон (размер ячеек 0,6 мм)						
Ду 8 + Ду 10			112 30 03	3,05		
Ду 15			112 30 04	3,21		
Ду 20			112 30 06	3,93		
Ду 25			112 30 08	5,24		
Ду 32			112 30 10	7,58		
Ду 40			112 30 12	10,01		
Ду 50			112 30 16	14,70		
Ду 65			112 30 20	21,50		
Ду 80			112 30 24	27,68		
Двойной сетчатый патрон (размер ячеек 0,25 мм)						
Ду 8 + Ду 10			112 31 03	5,24		
Ду 15			112 31 04	6,10		
Ду 20			112 31 06	8,99		
Ду 25			112 31 08	11,34		
Ду 32			112 31 10	16,18		
Ду 40			112 31 12	18,68		
Ду 50			112 31 16	29,00		
Ду 65			112 31 20	35,73		
Ду 80			112 31 24	42,22		

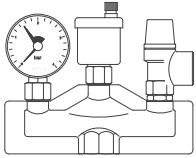
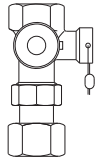



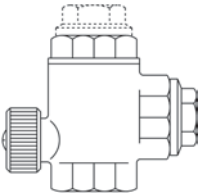
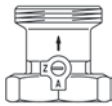
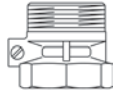
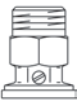
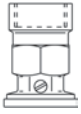

Трубопроводная арматура

Фильтры

Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
Сетчатый фильтр PN 16 чугун					
	Ду 15	7	112 20 45	83,38	<p>Область применения: 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	93,89	
	Ду 25	15	112 20 47	108,75	
	Ду 32	21	112 20 48	123,83	
	DN 40	39	112 20 49	154,23	
	Ду 50	60	112 20 50	182,67	
	Ду 65	105	112 20 51	260,35	
	Ду 80	140	112 20 52	339,23	
	Ду 100	225	112 20 53	405,65	
	Ду 125	340	112 20 54	641,09	
	Ду 150	405	112 20 55	925,61	
	Ду 200	715	112 20 56	1959,96	
	Ду 250	1355	112 20 57	3289,94	
	Ду 300	1890	112 20 58	4957,43	
	Ду 350	–	112 20 59	6271,50	
	Ду 400	–	112 20 60	7029,77	
	Ду 450	–	112 20 61	10250,43	
	Ду 500	–	112 20 62	12084,89	
	Ду 600	–	112 20 63	16687,81	
Сетчатый патрон уплотнение к фланцевой крышке фильтра					
	Ду 15/20		112 20 85	23,87	
	Ду 25		112 20 87	27,25	
	Ду 32		112 20 88	29,83	
	Ду 40		112 20 89	43,75	
	Ду 50		112 20 90	50,52	
	Ду 65		112 20 91	79,55	
	Ду 80		112 20 92	107,40	
	Ду 100		112 20 93	118,34	
	Ду 125		112 20 94	141,80	
	Ду 150		112 20 95	242,64	
	Ду 200		112 20 96	467,38	
	Ду 250		112 20 97	636,43	
	Ду 300		112 20 98	912,18	
Сетчатый фильтр PN 25, бронза с обеих сторон стальные втулки под сварку, сетчатый патрон из нержавеющей хромоникелевой стали, размер ячеек 0,6 мм					
	Ду 15		106 80 04	97,34	<p>Область применения 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	130,89	
	Ду 25		106 80 08	161,66	
	Ду 32		106 80 10	200,61	
Сетчатый патрон для фильтра, размер ячеек 0,6 мм					
	Ду 15	(10)	106 88 04	6,02	
	Ду 20	(10)	106 88 06	7,58	
	Ду 25	(10)	106 88 08	11,57	
	Ду 32	(10)	106 88 10	16,42	

Трубопроводная арматура

Прочая арматура

Наименование	кvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
 Группа безопасности котла «MSM-Block» воздухоотводчик с автозапором, манометр с автозапором, изоляция. Ду 25 с внутренней резьбой мембранный предохранительный клапан 3,0 бар с наружной резьбой мембранный предохранительный клапан 3,0 бар			135 10 62	84,59	Смонтированная предохранительная группа по DIN EN 12828.
 «Extra-Cop» колпачковый клапан с пломбирочным устройством латунь			135 10 72	81,27	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
Ду 20 *Rp 3/4	(25)	108 90 06	35,12		
Ду 20 *Rp 1 1/4	(25)	108 90 08	49,82		
Ду 25 *Rp 1 1/4	(25)	108 90 52	53,35		
Ду 32 *Rp 1 1/4	(10)	108 90 10	119,92		
Ду 40 *Rp 1 1/2	(10)	108 90 12	192,37	*резьба со стороны бака	
 Набор пломб (10 шт.) состоит из: проволоки и пломбы		(10)	108 90 91	5,71	
 MAG-быстроразъемная муфта для мембранного расширительного бака		(25)	108 88 06	36,83	
Ду 20 G 3/4 BP x G 3/4 HP					
 Перепускные клапаны PN 10 бронза/латунь со шкалой настройки					Область применения 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	61,17		
Ду 25		108 52 08	90,74		
Ду 32		108 52 10	139,67		
 Обратный клапан, бронза, универсальное исполнение SVU					Область применения 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	93,29		
Ду 32		107 10 10	119,11		
Ду 40		107 10 12	175,99		
Ду 50		107 10 16	221,48		
 Обратные клапаны, латунь устанавливаются после насоса SVE					Область применения: 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 1/4	(10)	107 00 06	38,50		
Ду 25 *G 1 1/2	(10)	107 00 08	40,45		
Ду 32 *G 2	(10)	107 00 10	49,16		
 с автоматическим воздухоотводчиком					
Ду 25 *G 1 1/2	(10)	107 03 08	44,28		
Ду 32 *G 2	(10)	107 03 10	56,14		
 SVA					
Ду 25 *G 1 1/2	(10)	107 01 08	40,45		
Ду 32 *G 2	(10)	107 01 10	49,16		
 SVI					
Ду 25 *G 1 1/2	(10)	107 02 08	40,45		
Ду 32 *G 2	(10)	107 02 10	49,16		
 Обратные клапаны «Flowstop», латунь устанавливаются перед насосом, SFA					
Ду 25 *G 1 1/2	(10)	107 04 08	40,45		

* подключение к насосу