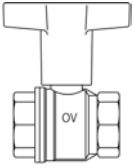
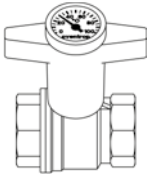
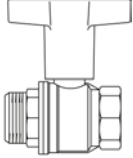
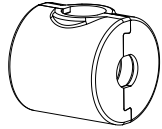

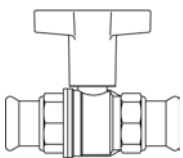
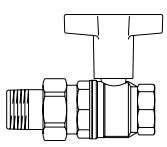
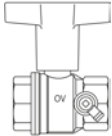
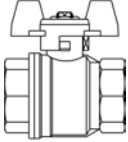
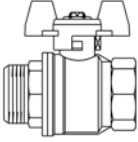
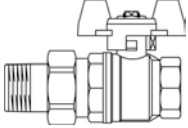
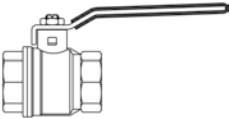
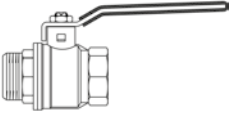
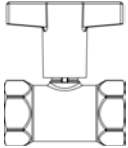
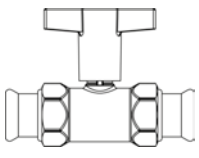
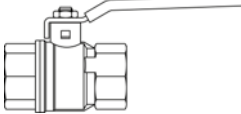
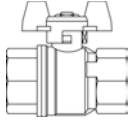
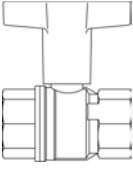
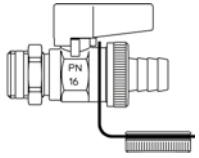
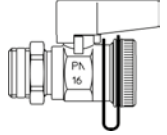
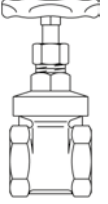
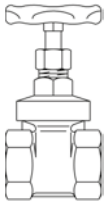
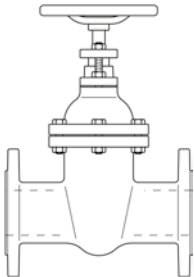
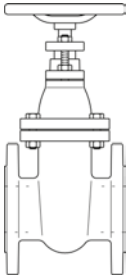
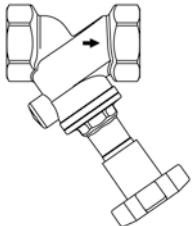
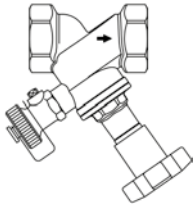
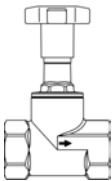

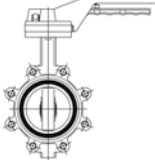
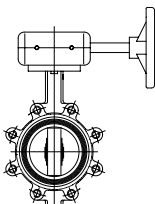
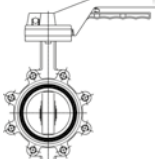


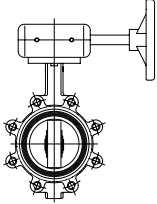
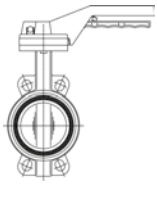
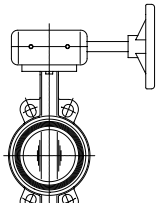
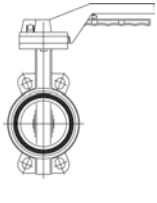
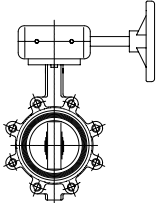
Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание	
<p><b>Краны шаровые «Optibal» из латуни, никелированные, полнопроходные с обеих сторон внутренняя резьба, рукоятка пластмассовая, удлиненная (цвет: антрацит) с красной крышкой для маркировки трубопровода</b></p>						
	Ду 10	8,8 (10)	107 71 03	12,10	<p><b>Область применения:</b> трубопроводная арматура для жидкостей. Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), для холодной воды 20 бар, для воздуха и других неопасных газов*) 10 бар. Рабочая температура: от -10 °С до 100 °С</p> <p>Обратите внимание на защиту от замерзания.</p> <p>Шарик латунный, хромированный, уплотнение шарика - политетрафторэтилен (PTFE), уплотнительное кольцо - фторкаучук.</p> <p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полнопроходные;</li> <li>- широкий спектр применения;</li> <li>- любые типы маховиков и рукояток;</li> <li>- простая изоляция моделей с пластмассовой удлиненной рукояткой;</li> <li>- выдерживают высокое давление благодаря специальной конструкции;</li> <li>- твердохромная поверхность шарика.</li> </ul>	
	Ду 15	22 (10)	107 71 04	12,93		
	Ду 20	43 (10)	107 71 06	17,62		
	Ду 25	67 (10)	107 71 08	22,90		
	Ду 32	110 (8)	107 71 10	36,01		
	Ду 40	200 (6)	107 71 12	50,51		
	Ду 50	310 (4)	107 71 16	76,00		
<p><b>то же, но с термометром (цвет: антрацит)</b></p>						
	Ду 10	8,8 (10)	107 80 03	39,04		
	Ду 15	22 (10)	107 80 04	39,42		
	Ду 20	43 (10)	107 80 06	45,60		
	Ду 25	67 (10)	107 80 08	54,08		
	Ду 32	110 (8)	107 80 10	69,59		
	Ду 40	200 (6)	107 80 12	88,42		
	Ду 50	310 (4)	107 80 16	115,81		
<p><b>с одной стороны наружная резьба, с другой - внутренняя резьба</b> рукоятка пластмассовая, удлиненная (цвет: антрацит) с красной крышкой для маркировки трубопровода</p>						
	Ду 10	8,8 (10)	107 73 03	13,09		
	Ду 15	22 (10)	107 73 04	14,44		
	Ду 20	43 (10)	107 73 06	18,92		
	Ду 25	67 (10)	107 73 08	26,29		
	Ду 32	110 (8)	107 73 10	39,96		
	Ду 40	200 (6)	107 73 12	73,92		
	Ду 50	310 (4)	107 73 16	109,17		
<p><b>Изоляция для шаровых кранов «Optibal» из латуни, подходит для артикула: 107 71/73/80/91</b></p>						
	DN 15		107 80 92	7,09		
	DN 20		107 80 93	8,25		
	DN 25		107 80 94	10,41		
	DN 32		107 80 95	13,12		
	DN 40		107 80 96	15,81		
	DN 50		107 80 97	19,83		
<p><b>Термометр (для переоборудования), цвет: антрацит подходит для артикула: 107 71/73/78/57</b></p>						
	Ду 10 и 15		107 71 81	18,50		
	Ду 20 и 25		107 71 82	18,50		
	Ду 32 до 50		107 71 83	18,98		
<p><b>Краны шаровые «Optibal» из латуни, никелированные, полнопроходные</b> рукоятка пластмассовая, удлиненная (цвет: антрацит) с красной крышкой для маркировки трубопровода с обеих сторон прессовое соединение</p>						
	Ду 15 Ø 15 мм	(10)	107 71 62	33,49	<p><b>Прессовое соединение:</b> для непосредственного присоединения медной по DIN EN 1057/DVGW GW 392, из нержавеющей стали по DIN EN 10088/DVGW GW 541 и тонкостенной стальной трубы «С» по DIN EN 10305.</p> <p>Прессовое соединение в неопрессованном состоянии не герметично. Для опрессовки применять только пресс-клещи фирм SANHA (SA), Geberit-Marpress (MM) или Viega (V) соответствующих размеров.</p> <p>При монтаже соблюдайте инструкции.</p>	
	Ду 15 Ø 18 мм	(10)	107 71 63	89,93		
	Ду 20 Ø 22 мм	(10)	107 71 64	44,90		
	Ду 25 Ø 28 мм	(10)	107 71 65	58,64		
	Ду 32 Ø 35 мм	(5)	107 71 66	79,85		
<p><b>Краны шаровые «Optibal» из латуни, никелированные, полнопроходные с одной стороны внутренняя резьба, с другой стороны ниппель с наружной резьбой и накидной гайкой</b> (коническое уплотнение) рукоятка пластмассовая, удлиненная (цвет: антрацит) с красной крышкой для маркировки трубопровода</p>						
	Ду 15	(10)	107 57 04	19,52	<p><b>Область применения:</b> трубопроводная арматура для систем центрального теплоснабжения. Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16, со сливом 10 бар), для холодной воды 20 бар, для воздуха и других неопасных газов*) 10 бар. Рабочая температура: от -10 °С до 100 °С</p> <p>Обратите внимание на защиту от замерзания.</p> <p>Шарик латунный, хромированный, уплотнение шарика - политетрафторэтилен (PTFE), уплотнительное кольцо - витон.</p>	
	Ду 20	(10)	107 57 06	26,00		
	Ду 25	(10)	107 57 08	36,26		
	Ду 32	(10)	107 57 10	51,46		

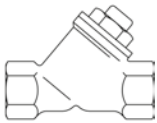
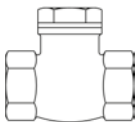
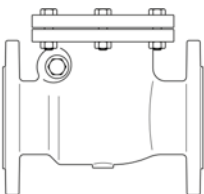
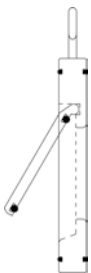
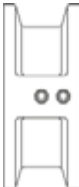
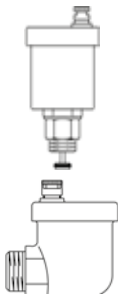
Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
 <p><b>с обеих сторон внутренняя резьба, со штуцером для слива</b> (резьбовое соединение 1/4") рукоятка пластмассовая, удлиненная (цвет: антрацит) с красной крышкой для маркировки трубопровода</p>	Ду 15	(10)	107 78 04	23,53	Шаровой кран с функцией слива.
	Ду 20	(5)	107 78 06	28,55	
	Ду 25	(5)	107 78 08	36,96	
	Ду 32	(5)	107 78 10	58,46	
 <p><b>Краны шаровые «Optibal» из латуни, никелированные, полнопроходные с обеих сторон внутренняя резьба, металлическая рукоятка «бабочкой»</b></p>	Ду 10	(10)	107 61 03	8,92	<b>Область применения:</b> трубопроводная арматура для жидкостей. Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), для холодной воды 20 бар, для воздуха и других неопасных газов*) 10 бар. Рабочая температура: от -10 °C до 100 °C. Обратите внимание на защиту от замерзания.
	Ду 15	(10)	107 61 04	10,27	
	Ду 20	(10)	107 61 06	15,00	
	Ду 25	(10)	107 61 08	22,04	
	Ду 32	(8)	107 61 10	31,72	
 <p><b>с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная резьба, металлическая рукоятка «бабочкой»</b></p>	Ду 10	8,8 (10)	107 63 03	10,00	
	Ду 15	22 (10)	107 63 04	11,32	
	Ду 20	43 (10)	107 63 06	16,85	
	Ду 25	67 (10)	107 63 08	24,44	
	Ду 32	110 (8)	107 63 10	34,18	
 <p><b>с одной стороны внутренняя резьба, с другой стороны ниппель с наружной резьбой и накидной гайкой</b> (коническое уплотнение)</p>	Ду 15	(10)	107 58 04	22,03	
	Ду 20	(10)	107 58 06	29,33	
	Ду 25	(8)	107 58 08	40,90	
	Ду 32	(8)	107 58 10	73,99	
 <p><b>Краны шаровые «Optibal» из латуни, никелированные, полнопроходные с обеих сторон внутренняя резьба, рукоятка рычажная из оцинкованной стали в пластмассовой оболочке</b></p>	Ду 8	5,6 (10)	107 60 02	8,92	<b>Область применения:</b> трубопроводная арматура для жидкостей. До Ду 50: Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), для холодной воды 20 бар, для воздуха и других неопасных газов*) 10 бар. Рабочая температура: от -10 °C до 100 °C. Ду 65 до Ду 100: Макс. рабочее давление: 16 бар при 70 °C (PN 16), 12 бар при 85 °C, 8 бар при 100 °C. Рабочая температура: от -10 °C до 100 °C. Обозначение CE в соответствии с нормами 97/23/EG. Обратите внимание на защиту от замерзания.
	Ду 10	8,8 (10)	107 60 03	8,92	
	Ду 15	22 (10)	107 60 04	10,27	
	Ду 20	43 (10)	107 60 06	15,00	
	Ду 25	67 (10)	107 60 08	22,04	
	Ду 32	110 (8)	107 60 10	36,81	
	Ду 40	200 (6)	107 60 12	51,56	
	Ду 50	310 (4)	107 60 16	75,53	
	Ду 65	470 (2)	107 60 20	239,89	
	Ду 80	720	107 60 24	361,18	
	Ду 100	1120	107 60 32	619,96	
 <p><b>с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная резьба, рукоятка рычажная из оцинкованной стали, в пластмассовой оболочке</b></p>	Ду 10	8,8 (10)	107 62 03	10,00	
	Ду 15	22 (10)	107 62 04	11,32	
	Ду 20	43 (10)	107 62 06	16,85	
	Ду 25	67 (10)	107 62 08	24,44	
	Ду 32	110 (10)	107 62 10	42,25	
 <p><b>Шаровые краны «Optibal» для высокой температуры из латуни, никелированные, полнопроходные рукоятка пластмассовая, удлиненная с обеих сторон внутренняя резьба.</b></p>	Ду 20	9,5 (10)	107 87 06	35,02	<b>Область применения:</b> трубопроводная арматура для жидкостей. Макс. рабочее давление: 16 бар при 120 °C (PN 16). Рабочая температура: от -10 °C до 120 °C (кратковременно макс. 160 °C, с прессовым соединением макс. 150 °C). Обратите внимание на защиту от замерзания.
	Ду 25	17 (10)	107 87 08	37,76	
	Ду 32	35 (5)	107 87 10	50,75	


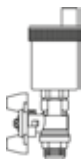
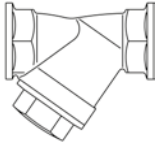


Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание	
<b>с прессовым соединением</b>						
	Ду 20	(10)	107 87 60	78,15	Прессовое соединение: для непосредственного присоединения медной по DIN EN 1057/DVGW GW 392, из нержавеющей стали по DIN EN 10088/DVGW GW 541 и тонкостенной стальной трубы «С» по DIN EN 10305. Прессовое соединение в неопрессованном состоянии не герметично. Для опрессовки применять только пресс-клещи фирм SANHA (SA), Geberit-Mapress (MM) или Viega (V) соответствующих размеров. При монтаже соблюдайте инструкции.	
	Ду 25	(10)	107 87 61	84,24		
	Ду 32	(10)	107 87 62	100,99		
Комплектующие уплотнение для шпинделя (набор 5 шт.)						
	Ду 20	(10)	107 87 90	5,58		
	Ду 25/32	(10)	107 87 91	6,37		
<b>Краны шаровые EZB из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, полнопроходные, с обеих сторон внутренняя резьба ISO 228/1 (резьба соответствует также Rp по EN 10226-1). маховик: рукоятка рычажная из оцинкованной стали в пластмассовой оболочке</b>						
	Ду 15	22 (10)	107 90 04	15,36		<b>Область применения:</b> трубопроводная арматура для жидкостей. Макс. рабочее давление: 30 бар без гидравлических ударов в системе при 30 °С (PN 30), 6 бар при 120 °С, для воздуха и других неопасных газов*) 10 бар. Рабочая температура: от -10 °С до 120 °С. Обратите внимание на защиту от замерзания.
	Ду 20	43 (10)	107 90 06	21,77		
	Ду 25	67 (10)	107 90 08	31,21		
	Ду 32	99 (8)	107 90 10	44,24		
	Ду 40	143 (6)	107 90 12	66,35		
	Ду 50	254 (4)	107 90 16	98,46		
<b>рукоятка «бабочкой» из алюминия, красная</b>						
	Ду 15	22 (10)	107 94 04	17,82		
	Ду 20	43 (12)	107 94 06	24,92		
<b>рукоятка пластмассовая, удлиненная (цвет: антрацит) с красной крышкой для маркировки трубопровода</b>						
	Ду 15	22 (8)	107 91 04	19,83		
	Ду 20	43 (10)	107 91 06	22,84		
	Ду 25	67 (8)	107 91 08	31,79		
	Ду 32	99 (6)	107 91 10	45,29		
	Ду 40	143 (6)	107 91 12	74,50		
	Ду 50	254 (4)	107 91 16	96,44		
<b>Шаровые краны «Optiflex» латунь, ручка с ограничителем с наружной резьбой с самоуплотнением, с контргайкой, со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком</b>						
	Ду 10	(50)	103 33 13	14,97	<b>Область применения:</b> для слива и заполнения систем отопления, котлов, радиаторов и трубопроводов. Шаровые краны из латуни для воды и неагрессивных сред до PN 16 и 120 °С. Могут применяться с полиэтиленовыми и медными трубами.	
	Ду 15	(50)	103 33 14	11,13		
	Ду 20	(25)	103 33 16	26,51		
	Ду 25	(10)	103 33 08	51,73		
<b>с наружной резьбой с самоуплотнением, с контргайкой, и колпачком</b>						
	Ду 10	(50)	103 34 13	14,82	Эти шаровые краны не имеют отдельной упаковки, поставляются упаковкой по 50 штук	
	Ду 15	(50)	103 34 14	14,82		
	Ду 20	(25)	103 34 16	30,96		
	Ду 25	(10)	103 34 08	46,68		
<b>Задвижка муфтовая «Hegate ATB» (запорная, резьбовая, латунная) рыночная модель</b>						
	Ду 10	10 (50)	104 00 03	17,75	<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. Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16) Рабочая температура: 0 до 120 °С (При применении этих сред рабочая температура может быть ограничена действующими нормами и правилами. Не подходят для сжиженных газов группы 1 по нормам 97/23/EG). Корпус, золотник, клин задвижки и шпиндель из латуни, с регулируемым уплотнением сальника из PTFE.	
	Ду 15	11 (50)	104 00 04	18,59		
	Ду 20	34 (50)	104 00 06	21,91		
	Ду 25	46 (25)	104 00 08	27,39		
	Ду 32	60 (25)	104 00 10	38,34		
	Ду 40	105 (10)	104 00 12	48,53		
	Ду 50	170 (5)	104 00 16	82,24		
	Ду 65	280 (5)	104 00 20	138,26		
	Ду 80	420 (2)	104 00 24	220,81		
	Ду 100	650 (2)	104 00 32	371,95		

Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>Задвижка муфтовая «Hugate ATR» DIN 3352</b> (запорная, резьбовая, бронзовая)					
	Ду 10	10 (50)	104 30 03	26,39	<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, а также для воздуха и других неагрессивных газов (не для сжиженных газов группы 1 в соответствии с нормами 97/23/EG.</p> <p>Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16) (20 бар (PN 20) для холодной воды), рабочая температура: 0 - 200 °С для воды (0 °С до 150 °С для пара) (При применении этих сред рабочая температура может быть ограничена действующими нормами и правилами). Корпус, золотник, клин задвижки из бронзы, шпindel из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, гайка сальника из латуни.</p>
	Ду 15	11 (50)	104 30 04	27,85	
	Ду 20	34 (50)	104 30 06	38,34	
	Ду 25	46 (25)	104 30 08	44,90	
	Ду 32	60 (20)	104 30 10	63,27	
	Ду 40	105 (10)	104 30 12	87,11	
	Ду 50	170 (5)	104 30 16	133,55	
	Ду 65	280 (5)	104 30 20	235,32	
	Ду 80	- (2)	104 30 24	360,15	
<b>Задвижка фланцевая «Hugate AFC» PN 16</b> (запорная, фланцевая, чугунная)					
	Ду 40	107	104 50 49	191,45	
	Ду 50	250	104 50 50	226,19	
	Ду 65	430	104 50 51	315,20	
	Ду 80	790	104 50 52	404,35	
	Ду 100	1250	104 50 53	496,87	
	Ду 125	1960	104 50 54	640,29	
	Ду 150	2790	104 50 55	857,36	
	Ду 200	2880	104 50 56	1 317,36	
	Ду 250	4306	104 50 57	2 309,80	
	Ду 300	6380	104 50 58	3 268,66	
<b>Задвижка «Hugate AFC» PN 10</b> (запорная, фланцевая, чугунная)					
	Ду 40	120	104 51 49	168,27	<p><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: 10 бар (PN 10), рабочая температура: -10 °С до 120 °С Обозначение CE на корпусе - начиная с Ду 250 согласно нормам 97/23/EG.</p> <p>Корпус, крышка и крепление сальника из чугуна (EN-GJL-250 DIN EN1561), шпindel и седло клапана из латуни, безасбестовое уплотнение. Круглые фланцы по DIN EN 1092-2, PN 16 и отверстия по BS 4504 PN 16 для Ду 50 - Ду 150. Круглые фланцы по DIN EN 1092-2, PN 10 отверстия по BS 4504 PN10 для Ду 200 -Ду 300.</p>
	Ду 50	270	104 51 50	194,70	
	Ду 65	470	104 51 51	242,70	
	Ду 80	900	104 51 52	284,07	
	Ду 100	1600	104 51 53	359,86	
	Ду 125	2150	104 51 54	500,04	
	Ду 150	3680	104 51 55	599,16	
	Ду 200	-	104 51 56	961,31	
	Ду 250	-	104 51 57	1 608,37	
	Ду 300	-	104 51 58	2 089,19	
<b>Вентиль с косо́й посадкой шпинделя с пластиковым маховиком, бронзовый</b> Не требующее обслуживания уплотнительное кольцо на головке вентиля и шпинделе, с невыводимым шпинделем, метка «вентиль полностью открыт», уплотнение седла клапана из PTFE, может применяться для систем водоснабжения					
	без функции слива				<p><b>Область применения:</b> артикул 105 02/03/21 системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соответствующие VDI 2035), а также системы с открытым контуром (теплоноситель-вода). Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), рабочая температура: -10 °С до +150 °С. Корпус из бронзы, вентиляльная часть из латуни. Для вентиля с косо́й посадкой шпинделя Ду 10 – Ду 20 подходят присоединительные наборы со стяжным кольцом артикул 102 71 . .</p> <p><b>Для воздуха</b> (не для сжиженных газов группы 1 в соотв. с нормами 97/23/EG: Макс. рабочее давление: 6 бар (PN 16), рабочая температура: 0 °С до +100 °С Корпус из бронзы, вентиляльная часть из латуни.</p>
	Ду 10	3,1 (10)	105 02 03	27,51	
	Ду 15	4,4 (10)	105 02 04	29,03	
	Ду 20	9,5 (10)	105 02 06	37,55	
	Ду 25	17,4 (10)	105 02 08	53,29	
	Ду 32	29,2 (5)	105 02 10	75,84	
	Ду 40	42,9 (5)	105 02 12	101,61	
	Ду 50	64 (5)	105 02 16	150,29	
	с функцией слива (штуцер со стороны маховика)				
	Ду 10	3,1 (10)	105 03 03	42,22	
	Ду 15	4,4 (10)	105 03 04	43,34	
	Ду 20	9,5 (10)	105 03 06	52,17	
	Ду 25	17,4 (10)	105 03 08	68,00	
	Ду 32	29,2 (5)	105 03 10	99,23	
	Ду 40	42,9 (5)	105 03 12	132,79	
	Ду 50	64 (5)	105 03 16	189,62	

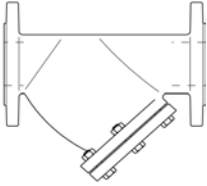

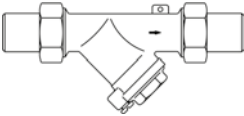

Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание	
<p><b>Вентиль с прямой посадкой шпинделя с пластиковым маховиком, бронзовый</b>, строительная длина по DIN 3844, ряд 2, не требующее обслуживания уплотнительное кольцо на головке вентили и шпинделе, с невыдвижным шпинделем, метка «вентиль полностью открыт», уплотнение седла клапана из PTFE, может применяться для систем водоснабжения без функции слива</p>						
	Ду 8	1,45 (10)	105 21 02	33,86		
	Ду 10	2,1 (10)	105 21 03	33,86		
	Ду 15	3,7 (10)	105 21 04	35,18		
	Ду 20	6,4 (10)	105 21 06	45,75		
	Ду 25	9,8 (10)	105 21 08	63,55		
	Ду 32	15,8 (5)	105 21 10	98,42		
	Ду 40	22,5 (5)	105 21 12	133,70		
	Ду 50	32,6 (5)	105 21 16	196,13		
<p><b>Вентиль с прямой посадкой шпинделя бронзовый</b>, строительная длина по DIN 3844, ряд 2, с уплотнением из PTFE, не подходит для водоснабжения, вентильная часть (артикул 105 90 . .) по запросу. Вентильная часть для корпусов Ду 8, Ду 10 и Ду 15 - одна для всех. Корпус (артикул ° 105 80 . .) по запросу.</p>						
	Ду 8	(10)	105 20 02	29,16	<p>Вентили с прямой посадкой шпинделя не подходят для присоединительных наборов со стяжным кольцом</p> <p>Артикул: 105 20 .. системы отопления, охлаждения для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водоглицерольные смеси, соответствующие VDI 2035), материал устойчив к минеральным маслам, жидкому топливу и маслу для гидросистем, пару а также к воздуху. Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), рабочая температура: 0 °C до +150 °C</p>	
	Ду 10	(10)	105 20 03	27,70		
	Ду 15	(10)	105 20 04	30,40		
	Ду 20	(10)	105 20 06	39,42		
	Ду 25	(10)	105 20 08	54,70		
	Ду 32	(5)	105 20 10	84,79		
	Ду 40	(5)	105 20 12	115,19		
	Ду 50	(5)	105 20 16	169,04		
	Ду 65	(2)	105 20 20	344,10		
<p><b>Дисковые поворотные затворы чугун с шаровидным графитом</b>, межфланцевое исполнение PN 16 с резьбовыми проушинами, корпус: чугун GJS-500 (GGG-500), шпиндель: нержавеющая сталь AISI420, диск: нержавеющая сталь CF8M AISI316, уплотнение: этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)</p>						
	затвор с позиционируемым рычагом					
	Ду 50	108	104 82 50	94,15	<p><b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водоглицерольные смеси, соответствующие VDI 2035). Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), рабочая температура: -10 °C до +110 °C. Удлиненная насадка для изоляции. Обозначение CE на корпусе - начиная с Ду 150 согласно нормам 97/23/EG.</p>	
	Ду 65	198	104 82 51	110,44		
	Ду 80	330	104 82 52	135,11		
	Ду 100	545	104 82 53	212,29		
	Ду 125	890	104 82 54	275,76		
	Ду 150	1410	104 82 55	358,04		
	Ду 200	2356	104 82 56	514,42		
затвор с червячной передачей						
	Ду 50	108	104 89 50	187,50		
	Ду 65	198	104 89 51	202,43		
	Ду 80	330	104 89 52	228,73		
	Ду 100	545	104 89 53	305,41		
	Ду 125	890	104 89 54	369,13		
	Ду 150	1410	104 89 55	451,38		
	Ду 200	2356	104 89 56	699,66		
	Ду 250	3780	104 89 57	1047,06		
	Ду 300	5590	104 89 58	1460,21		
	Ду 350	8080	104 89 59	1947,02		
	Ду 400	10533	104 89 60	3388,55		
<p><b>Дисковые поворотные затворы чугун с шаровидным графитом</b>, межфланцевое исполнение PN 16 с резьбовыми проушинами корпус: чугун GJS-500 (GGG-500), шпиндель: нержавеющая сталь AISI420, диск: нержавеющая сталь CF8M AISI316, уплотнение: нитрил</p>						
	затвор с позиционируемым рычагом					
	Ду 50	108	104 83 50	94,15	<p><b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водоглицерольные смеси, соответствующие VDI 2035). Может использоваться для минеральных масел, воздуха и других неагрессивных и негорючих газов. (не для систем газоснабжения по TRGI). Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), рабочая температура: -10 °C до +80°C. Удлиненная насадка для изоляции. Обозначение CE на корпусе согласно нормам 97/23/EG.</p>	
	Ду 65	198	104 83 51	103,99		
	Ду 80	330	104 83 52	135,11		
	Ду 100	545	104 83 53	212,06		
	Ду 125	890	104 83 54	275,76		
	Ду 150	1410	104 83 55	358,04		
	Ду 200	2356	104 83 56	514,42		

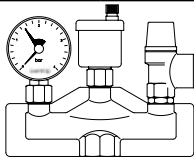


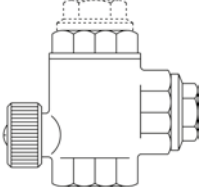
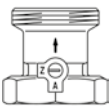

Наименование	kvs	кол-во в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание	
<b>затвор с червячной передачей</b>						
	Ду 50	108	104 90 50	187,50	<p><b>Область применения:</b> системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для неагрессивных жидкостей (напр. вода или водогликолевые смеси, соответствующие VDI 2035), Может использоваться для минеральных масел, воздуха и других неагрессивных и негорючих газов. (не для систем газоснабжения по TRGI).</p> <p>Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16), рабочая температура: -10 °С до +80°С.</p> <p>Удлиненная насадка для изоляции.</p> <p>Обозначение CE на корпусе согласно нормам 97/23/EG.</p>	
	Ду 65	198	104 90 51	202,43		
	Ду 80	330	104 90 52	228,69		
	Ду 100	545	104 90 53	305,41		
	Ду 125	890	104 90 54	369,13		
	Ду 150	1410	104 90 55	451,38		
	Ду 200	2356	104 90 56	699,66		
	Ду 250	3780	104 90 57	1047,06		
	Ду 300	5590	104 90 58	1460,21		
	Ду 350	8080	104 90 59	1947,02		
	Ду 400	10533	104 90 60	3388,55		
<b>Дисковые поворотные затворы чугун с шаровидным графитом, межфланцевое исполнение PN 16 с гладкими проушинами, корпус: чугун GJS-500 (GGG-500), шпindelъ: нержавеющая сталь AISI420, диск: нержавеющая сталь CF8M AISI316, уплотнение: этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM)</b>						
<b>затвор с позиционируемым рычагом</b>						
	Ду 50	108	104 62 50	87,59	<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: 16 бар (PN 16)</p> <p>Рабочая температура: -10 °С до +110 °С.</p> <p>Удлиненная насадка для изоляции.</p> <p>Обозначение CE на корпусе-начиная с Ду 150 согласно нормам 97/23/EG.</p>	
	Ду 65	198	104 62 51	98,67		
	Ду 80	330	104 62 52	117,46		
	Ду 100	545	104 62 53	167,02		
	Ду 125	890	104 62 54	218,62		
	Ду 150	1410	104 62 55	288,21		
	Ду 200	2356	104 62 56	450,93		
<b>затвор с червячной передачей</b>						
	Ду 50	108	104 69 50	180,93		
	Ду 65	198	104 69 51	192,02		
	Ду 80	330	104 69 52	210,81		
	Ду 100	545	104 69 53	260,37		
	Ду 125	890	104 69 54	313,45		
	Ду 150	1410	104 69 55	381,35		
	Ду 200	2356	104 69 56	636,06		
	Ду 250	3780	104 69 57	969,32		
	Ду 300	5590	104 69 58	1438,71		
<b>Дисковые поворотные затворы чугун с шаровидным графитом, межфланцевое исполнение PN 16, с гладкими проушинами, корпус: чугун GJS-500 (GGG-500), шпindelъ: нержавеющая сталь AISI420, диск: нержавеющая сталь CF8M AISI316, уплотнение: нитрил</b>						
<b>затвор с позиционируемым рычагом</b>						
	Ду 50	108	104 63 50	87,59	<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, воздуха и других неагрессивных и негорючих газов (не для систем газоснабжения по TRGI).</p> <p>Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16)</p> <p>Рабочая температура: -10 °С до +80°С.</p> <p>Удлиненная насадка для изоляции.</p> <p>Обозначение CE на корпусе согласно нормам 97/23/EG.</p>	
	Ду 65	198	104 63 51	98,67		
	Ду 80	330	104 63 52	117,46		
	Ду 100	545	104 63 53	167,02		
	Ду 125	890	104 63 54	218,62		
	Ду 150	1410	104 63 55	287,98		
	Ду 200	2356	104 63 56	450,93		
<b>затвор с червячной передачей</b>						
	Ду 50	108	104 90 50	187,50		
	Ду 65	198	104 90 51	202,43		
	Ду 80	330	104 90 52	228,69		
	Ду 100	545	104 90 53	305,41		
	Ду 125	890	104 90 54	369,13		
	Ду 150	1410	104 90 55	451,38		
	Ду 200	2356	104 90 56	699,66		
	Ду 250	3780	104 90 57	1047,06		
	Ду 300	5590	104 90 58	1460,21		

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°C до +80°C, [80°C 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°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	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°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	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°C до +120°C 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°C до +110°C
	G 3/8	(10)	108 83 03	14,08	
	G 1/2		108 83 04	16,24	
с угловым подключением никелированный, без автозапора					
G 3/4		108 83 06	30,40		
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 гелиосистемы), 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	
Ду 40 *Rp $1\frac{1}{2}$		(10)	108 90 12	197,75	*резьба со стороны бака
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>					
Ду 25 *G $1\frac{1}{2}$		(10)	107 04 08	41,59	* подключение к насосу