
















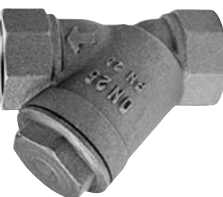












Наименование	Единица упаковки	Артикул	Цена EUR	Примечание	
	Мембранный предохранительный клапан: 131			Область применения для замкнутых систем отопления согласно DIN 4751, лист 2 и 3 Стандартная настройка 2,5 и 3 бар Макс. температура воды** 110°C Корпус из сырой прессованной латуни (DN 15 - DN 32) или из оловянно-цинковой бронзы (DN 40 - DN 50) Со сменным патроном При заказе обязательно укажите ступень давления.	
	1/2" x 3/4"	(30)	13104		10,72
	3/4" x 1"	(30)	13106		16,45
	1" x 1 1/4"	(10)	13108		29,04
	1 1/4" x 1 1/2"	(10)	13110		76,05
	1 1/2" x 2"	(1)	13112		214,58
2" x 2 1/2"	(1)	13116	244,02		
	Мембранный предохранительный клапан: 130 FF			Область применения для автоматизирования процесса наполнения в закрытых отопительных системах. Состоит из редуктора, запорного клапана, предохранителя обратного потока (испытан DVGW), заграждения, проверяющего устройства, сетки из нержавеющей стали, а также винтового соединения. Подсоединение манометра 1/4" с двух сторон. Давление на выходе регулируется от 0,5 до 3 бар, установлено на 1,5 бара. Давление на входе PN 10. Макс. температура воды 90°C Корпус из сырой прессованной латуни.	
	1/2" x 1/2"	(10/150)	13004 FF		5,65
	3/4" x 3/4"	(10/100)	13006 FF		10,23
	1" x 1"	(2/30)	13008 FF		24,40
Внутренняя x внутренняя резьба					
	Арматура для наполнения: 260			Область применения для автоматизирования процесса наполнения в закрытых отопительных системах. Состоит из редуктора, запорного клапана, предохранителя обратного потока (испытан DVGW), заграждения, проверяющего устройства, сетки из нержавеющей стали, а также винтового соединения. Подсоединение манометра 1/4" с двух сторон. Давление на выходе регулируется от 0,5 до 3 бар, установлено на 1,5 бара. Давление на входе PN 10. Макс. температура воды 90°C Корпус из сырой прессованной латуни.	
	1/2"	(1)	26004		65,51
3/4"	(1)	26006	104,23		
Внутренняя x внутренняя резьба					
	Шаровой кран: 491 FF			Область применения для отопления, сжатого воздуха и жидкого топлива. Давление PN 25 (вода без пара)* Макс. температура воды без пара 100°C (в зависимости от давления)** Корпус из прессованной латуни, никелированный. С рычажной ручкой из алюминия	
	1/4"	(140)	49102 FF		3,53
	3/8"	(140)	49103 FF		3,53
	1/2"	(100)	49104 FF		3,69
	3/4"	(70)	49106 FF		5,02
	1"	(50)	49108 FF		7,03
	1 1/4"	(30)	49110 FF		10,92
	1 1/2"	(20)	49112 FF		16,29
2"	(9)	49116 FF	24,34		
Внутренняя x внутренняя резьба					
	Шаровой кран: 491 FF F			С крыльцеобразной ручкой	
	1/4"	(140)	49102 FF F		3,53
	3/8"	(140)	49103 FF F		3,53
	1/2"	(100)	49104 FF F		3,69
	3/4"	(70)	49106 FF F		5,02
	1"	(50)	49108 FF F		7,03
	1 1/4"	(30)	49110 FF F		10,92
1 1/2"	(20)	49112 FF F	16,29		
Внутренняя x внутренняя резьба					
				* температура воды 18°C	
				** без пара	

Наименование	Единица упаковки	Артикул	Цена EUR	Примечание
 Шаровой кран: 491 MF 3/8" (140) 1/2" (100) 3/4" (70) 1" (50) 1 1/4" (30) 1 1/2" (20) 2" (9) Внутренняя x наружная резьба		49103 MF	4,08	С рычажной ручкой из алюминия
		49104 MF	4,23	
		49106 MF	6,24	
		49108 MF	8,84	
		49110 MF	15,98	
		49112 MF	22,05	
		49116 MF	34,65	
 Шаровой кран: 491 MM 3/8" (140) 1/2" (100) 3/4" (70) 1" (50) 1 1/4" (30) 1 1/2" (20) 2" (9) Наружная x наружная резьба		49103 MM	5,61	С рычажной ручкой из алюминия
		49104 MM	5,69	
		49106 MM	7,62	
		49108 MM	10,14	
		49110 MM	17,28	
		49112 MM	23,00	
		49116 MM	38,32	
 Шаровой кран: 491 E FF 1/2" (30/120) 3/4" (20/80) 1" (10/40) 1 1/4" (10/40) 1 1/2" (20) 2" (9) Внутренняя x внутренняя резьба		49104 E FF	9,55	Со сливным краником С рычажной ручкой из алюминия
		49106 E FF	11,23	
		49108 E FF	13,77	
		49110 E FF	20,56	
		49112 E FF	27,09	
		49116 E FF	41,34	
 Шаровой кран: 491 E FF V 1/2" (30/120) 3/4" (20/80) 1" (10/40) 1 1/4" (10/40) 1 1/2" (20) 2" (9) Внутренняя x внутренняя резьба		49104 E FF V	9,94	Со сливным краником С рычажной ручкой из алюминия
		49106 E FF V	11,72	
		49108 E FF V	14,36	
		49110 E FF V	21,43	
		49112 E FF V	28,21	
		49116 E FF V	43,04	
 Шаровой кран: 491 FH 1/2" (100) 3/4" (70) 1" (40) Внутренняя резьба x накидная гайка с насадкой		49104 FH	8,78	С крыльцеобразной ручкой
		49106 FH	10,77	
		49108 FH	15,49	
 Шаровой кран: 491 FF V 1/4" (140) 3/8" (140) 1/2" (100) 3/4" (70) 1" (50) Внутренняя x внутренняя резьба		49102 FF V	6,06	С пломбируемой четырехгранной ручкой Цена без проволоки и пломбы
		49103 FF V	6,06	
		49104 FF V	6,23	
		49106 FF V	7,54	
		49108 FF V	9,54	
 Трехходовой шаровой кран: 543 1/4" (6/36) 3/8" (6/36) 1/2" (6/36) 3/4" (5/30) 1" (4/16) 1 1/4" (3/12) 1 1/2" (5) 2" (4) Внутренняя x внутренняя x внутренняя резьба		54302	30,26	Давление PN 30* (вода без пара) Макс. температура воды без пара 90°C L-образное или T-образное отверстие Никелированная латунь Поставляется также с электроприводом
		54303	30,26	
		54304	30,26	
		54306	38,86	
		54308	57,58	
		54310	77,65	
		54312	125,80	
		54316	195,45	

* температура воды 18°C

Наименование	Единица упаковки	Артикул	Цена EUR	Примечание																								
 <p>Фильтр обратной промывки AQUA-CLEAN: 550</p>	DN 20	(1/6) 55006	134,11	<p>С индикатором необходимости проведения техобслуживания, работающим на основе возникновения разницы давления, а также с указателем месяцев года.</p> <p>С двусторонним резьбовым соединением.</p>																								
	DN 25	(1/6) 55008	144,42																									
	DN 32	(1/6) 55010	158,29																									
	<p>Фильтр обратной промывки AQUA-CLEAN с редуктором давления: 551</p>																											
	DN 20	(1/6) 55106	176,63	<p>Регулируемое давление на выходе с 1,5 до 6 бар</p> <p>С установленным давлением 4 бара</p> <p>С индикатором необходимости проведения техобслуживания, работающим на основе возникновения разницы давления, а также указателем месяцев года.</p> <p>С двусторонним резьбовым соединением</p>																								
	DN 25	(1/6) 55108	186,95																									
	DN 32	(1/6) 55110	200,81																									
	<p>AQUA-CLEAN HWS: 551 PLUS (как предыдущий, дополнительно с обратным клапаном и манометром)</p>																											
	DN 20	(1/6) 55106 PLUS	211,13	<p>Пропускная способность:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Размер</th> <th colspan="2">550</th> <th colspan="2">551+552</th> </tr> <tr> <th>DN</th> <th>м³/ч ΔP,бар</th> <th>м³/ч</th> <th>ΔP,бар</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>2,3</td> <td>0,5</td> <td>2,3</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>3,6</td> <td>0,5</td> <td>3,6</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>4,0</td> <td>0,5</td> <td>4,0</td> <td>1,1</td> </tr> </tbody> </table>	Размер	550		551+552		DN	м³/ч ΔP,бар	м³/ч	ΔP,бар	20	2,3	0,5	2,3	1,1	25	3,6	0,5	3,6	1,1	32	4,0	0,5	4,0	1,1
	Размер	550				551+552																						
		DN	м³/ч ΔP,бар		м³/ч	ΔP,бар																						
	20	2,3	0,5		2,3	1,1																						
25	3,6	0,5	3,6	1,1																								
32	4,0	0,5	4,0	1,1																								
DN 25	(1/6) 55108 PLUS	221,45																										
DN 32	(1/6) 55110 PLUS	235,20																										
<p>Фильтр обратной промывки AQUA-CLEAN с редуктором давления, шаровым запорным краном и соединительным штуцером: 552</p>																												
	DN 20	(1/6) 55206	211,13	<p>Давление PN 20*</p> <p>Макс. температура воды** 80°C при PN 20, 100°C при PN 16, 110°C при PN 10</p> <p>Фильтр из нержавеющей стали</p> <p>Диаметр отверстий</p> <p>400 μm 1/4" - 1"</p> <p>500 μm 1 1/4" - 2"</p> <p>Сетчатый фильтрующий элемент может быть заменен.</p>																								
	DN 25	(1/6) 55208	221,45																									
	DN 32	(1/6) 55210	235,20																									
	<p>Фильтр муфтовый сетчатый из латуни: 570</p>																											
	1/4"	(45/180) 57002	4,18	<p>Давление PN 20*</p> <p>Макс. температура воды** 80°C при PN 20, 100°C при PN 16, 110°C при PN 10</p> <p>Фильтр из нержавеющей стали</p> <p>Диаметр отверстий</p> <p>400 μm 1/4" - 1"</p> <p>500 μm 1 1/4" - 2"</p> <p>Сетчатый фильтрующий элемент может быть заменен.</p>																								
	3/8"	(45/180) 57003	4,18																									
	1/2"	(45/180) 57004	4,29																									
	3/4"	(20/80) 57006	5,69																									
	1"	(12/48) 57008	8,47																									
	1 1/4"	(7/28) 57010	13,31																									
	1 1/2"	(5/20) 57012	17,00																									
	2"	(8) 57016	27,16																									
<p>Фильтр муфтовый сетчатый из литейной оловянно-цинковой бронзы: 571</p>																												
	3/8"	(45/180) 57103	6,29	<p>Давление PN 20*</p> <p>Макс. температура воды** 80°C при PN 20, 100°C при PN 16, 110°C при PN 10</p> <p>Фильтр из нержавеющей стали</p> <p>Диаметр отверстий</p> <p>400 μm 1/4" - 1"</p> <p>500 μm 1 1/4" - 2"</p> <p>600 μm 2 1/2" - 4"</p> <p>Сетчатый фильтрующий элемент может быть заменен.</p>																								
	1/2"	(45/180) 57104	6,72																									
	3/4"	(20/80) 57106	9,19																									
	1"	(12/48) 57108	12,60																									
	1 1/4"	(7/28) 57110	18,83																									
	1 1/2"	(5/20) 57112	22,90																									
	2"	(8) 57116	37,63																									
	2 1/2"	(5) 57120	70,22																									
	3"	(4) 57124	129,36																									
	4"	(2) 57132	225,44																									

Наименование	Единица упаковки	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>Редуктор давления: 515</p>	DN 15	(1) 51504	68,99	Область применения сжатый воздух, газ и невязкие, неагрессивные среды. Давление на выходе регулируется с 1,5 до 6 бар, установленное давление 4 бара. Макс. давление на входе: 16 бар Макс. температура воды: 60°C Корпус из литейной оловянно-цинковой бронзы с двусторонней резьбой.
	DN 20	(1) 51506	75,41	
	DN 25	(1) 51508	87,34	
	DN 32	(1) 51510	124,79	
	DN 40	(1) 51512	233,56	
	DN 50	(1) 51516	265,37	
 <p>Редуктор давления: 515 FF</p>	DN 15	51504 FF	57,21	Корпус из литейной оловянно-цинковой бронзы
	DN 20	51506 FF	65,17	
	DN 25	51508 FF	77,09	
	Внутренняя x внутренняя резьба			
 <p>Редуктор давления: 516 Euro</p>	DN 10	51603 EURO	44,31	Корпус из прессованной латуни
	DN 15	51604 EURO	52,00	
	DN 20	51606 EURO	59,23	
	Внутренняя x внутренняя резьба			
 <p>Мембранный предохранительный клапан: 133</p>	1/2" x 3/4"	(30) 13304	10,73	Область применения для замкнутых систем подогрева водопроводной воды согласно DIN 1988 и систем отопления согласно AD лист A2. Стандартная настройка 6, 8 и 10 бар При заказе обязательно укажите ступень давления
	3/4" x 1"	(30) 13306	16,45	
	1" x 1 1/4"	(10) 13308	29,04	
	1 1/4" x 1 1/2"	(10) 13310	76,05	
	1 1/2" x 2"	(1) 13312	214,57	
	2" x 2 1/2"	(1) 13316	244,02	
 <p>Мембранный предохранительный клапан: 132 FF</p>	1/2" x 1/2"	(10/150) 13204 FF	9,59	Макс. температура воды 110°C Корпус из сырой прессованной латуни Со сменным патроном
	3/4" x 3/4"	(10/100) 13206 FF	13,26	
	1" x 1"	(2/30) 13208 FF	29,31	
	Внутренняя x внутренняя резьба			
 <p>Мембранный предохранительный клапан: 132 MF</p>	1/2" x 1/2"	(10/150) 13204 MF	10,15	
	3/4" x 3/4"	(10/100) 13206 MF	14,05	
	Внутренняя x внешняя резьба			

Наименование	Единица упаковки	Артикул	Цена EUR	Примечание
Обратный клапан "Евро I": 235				
	1/4"	(30/240) 23502	4,65	Давление PN 16* Макс. температура воды ** 110°C (в зависимости от давления) Латунь сырая Пружина из нержавеющей стали Мин. давление открытия припл. 0,02 бар.
	3/8"	(40/320) 23503	4,65	
	1/2"	(60/240) 23504	4,65	
	3/4"	(40/160) 23506	5,69	
	1"	(25/100) 23508	7,21	
	1 1/4"	(12/48) 23510	10,51	
	1 1/2"	(10/40) 23512	14,70	
	2"	(5/20) 23516	21,31	
	2 1/2"	(9) 23520	44,67	
	3"	(8) 23524	60,87	
	4"	(5) 23532	98,39	
Обратный клапан "Евро II": 236				
	3/8"	(24/192) 23603	5,47	Длинное исполнение Давление PN 25* Макс. температура воды ** 110°C (в зависимости от давления) Латунь сырая Пружина из нержавеющей стали Мин. давление открытия припл. 0,02 бар.
	1/2"	(20/160) 23604	5,47	
	3/4"	(12/96) 23606	6,94	
	1"	(8/64) 23608	9,36	
	1 1/4"	(8/48) 23610	14,48	
	1 1/2"	(6/36) 23612	26,32	
	2"	(5/20) 23616	42,39	
Шаровой кран для скрытого монтажа: 701				
	1/2"	(4) 70104	11,30	Давление PN 25* Макс. температура воды 100°C** Полный проход Ручка Zamak с покрытием
	3/4"	(3) 70106	15,59	
	1"	(3) 70108	21,01	
	Внутренняя x внутренняя резьба			
Шаровой кран для открытого монтажа: 702				
	1/2"	(4) 70204	11,89	Давление PN 25* Макс. температура воды 100°C** Полный проход Ручка Zamak с покрытием
	3/4"	(3) 70206	16,12	
	1"	(3) 70208	21,55	
	Внутренняя x внутренняя резьба			
				* температура воды 18°C
				** без пара