



2.3.a Сепаратор шлама

Содержание	413
Сепаратор шлама PN 16	414
Сепаратор шлама PN 16	415



2.3.b Автоматические воздухоотводчики

Содержание	417
Автоматические воздухоотводчики, PN 10	418



2.3.c Сетчатые фильтры

Содержание	419
Сетчатые фильтры, PN 25	420
Отдельные компоненты	420
Сетчатые фильтры, PN 16	421
Отдельные компоненты	421
Сетчатые фильтры, PN 25	422
Отдельные компоненты	422





2.3.a Сепаратор шлама

Содержание

Сепаратор шлама PN 16 414

Сепаратор шлама PN 16 415

Наименование	Артикул №	Примечания
<p>Сепаратор шлама PN 16 Латунный, с магнитным уловителем</p>		
<p>Для установки в горизонтальном положении Rp внутренняя резьба по EN 10226-1</p>		
	Ду 20 Rp ¾	1124006*
	Ду 25 Rp 1	1124008*
	Ду 32 Rp 1¼	1124010*
	Ду 40 Rp 1½	1124012*
<p>Макс. рабочее давление p: 16 бар (PN 16) Рабочая температура t: -10 °C до 110 °C</p>		
<p>Область применения: Системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водоглицерольные смеси по VDI 2035 / ÖNORM 5195).</p>		
<p>При охлаждении обратите внимание на защиту от замерзания и герметичную изоляцию.</p>		
<p>Функции: сепаратор шлама непрерывно удаляет мельчайшие частицы шлама при этом, не увеличивая сопротивления потока. Сильный магнит улавливает магнетит. При извлечении магнита частицы магнетита попадают в отстойник и могут быть вымыты через шаровой кран без прерывания работы системы.</p>		
<p>Для установки в вертикальном положении Rp внутренняя резьба по EN 10226-1</p>		
	Ду 20 Rp ¾	1124106*
	Ду 25 Rp 1	1124108*



Сепаратор шлама PN 16
сталь, с магнитным уловителем

Фланцевое соединение по DIN EN 1092-1

Ду 50	1124550*
Ду 65	1124551*
Ду 80	1124552*
Ду 100	1124553*
Ду 125	1124554*
Ду 150	1124555*
Ду 200	1124556*
Ду 250	1124557*
Ду 300	1124558*

Область применения:
Системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водоглицерольные смеси по VDI 2035 / ÖNORM 5195).

Макс. рабочее давление p: 16 бар (PN 16)
Рабочая температура t: -10 °C до 110 °C

При охлаждении обратите внимание на защиту от замерзания и герметичную изоляцию.

Функции:
сепаратор шлама непрерывно удаляет мельчайшие частицы шлама при этом, не увеличивая сопротивления потока. Сильный магнит улавливает магнетит. При извлечении магнита частицы магнетита попадают в отстойник и могут быть вымыты через шаровой кран без прерывания работы системы.



Фланцевое соединение с отверстиями по ANSI

Ду 50	1124650*
Ду 65	1124651*
Ду 80	1124652*
Ду 100	1124653*
Ду 125	1124654*
Ду 150	1124655*
Ду 200	1124656*
Ду 250	1124657*
Ду 300	1124658*

Как выше, но ANSI Class 150.

Макс. рабочее давление p: 20 бар (PN 20)

Большие диаметры по запросу.



2.3.b Автоматические воздухоотводчики

Содержание

Автоматические воздухоотводчики, PN 10

418

Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул №	Примечания
--------------	-------------------	-----------	------------

Автоматические воздухоотводчики, PN 10

Автоматические воздухоотводчики, латунные, с автозапором



G 3/8	(10)	1088303
G 1/2	(10)	1088304
G 3/4	(10)	1088306

Область применения:
системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси с макс. долей гликоля 30% по VDI 2035/ÖNORM 5195).

Макс. рабочее давление p: 10 бар (PN 10)
рабочая температура t: от 0 °C до 110 °C

с угловым подключением
никелированный, без автозапора



G 1/2	(10)	1088404
-------	------	----------------

Автоматический прецизионный воздухоотводчик из латуни с автозапором









G 3/8	(10)	1088203
-------	------	----------------

Со специальной конструкцией воздушной камеры и клапана выпуска воздуха.

**2.3.с Сетчатые фильтры****Содержание**

Сетчатые фильтры, PN 25	420
Отдельные компоненты	420
Сетчатые фильтры, PN 16	421
Отдельные компоненты	421
Сетчатые фильтры, PN 25	422
Отдельные компоненты	422

Наименование	kvs	Кол-во в упаковке	Артикул №	Примечания																														
Сетчатые фильтры, PN 25 бронза				<p>Область применения: системы отопления, охлаждения и промышленные системы с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водоглицерольные смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195). Сетчатые фильтры 11200/10: могут применяться для минеральных масел, котельного топлива и масла для гидросистем, топлива, пара, воздуха и других неопасных газов*.</p> <p>Макс. рабочее давление p: 25 бар (PN 25) рабочая температура t: от -10 °C до 150 °C</p> <p>(При применении этих сред рабочая температура может быть ограничена действующими нормами и правилами.)</p> <p>*) не для сжиженных газов группы 1 в соответствии с 2014/68/EU.</p> <p>Ду 10 - Ду 80 сертифицированы для применения в системах водоснабжения WRAS (United Kingdom).</p> <p>Для сетчатых фильтров Ду 10 – Ду 20 подходят присоединительные наборы со стяжным кольцом № арт. 10271 .. стр. 310.</p> <p>Сетчатые фильтры Ду 8 – Ду 50 корпус из бронзы, крышка из латуни. Сетчатые фильтры Ду 65 – Ду 80 корпус и крышка из латуни. Материал сетчатого патрона: нержавеющая хромоникелевая сталь.</p> <p>Для арт. №. 11200 размер ячеек 0,6 мм 100 ячеек/см², Δ 600 μm.</p> <p>Для арт. №. 11200 размер ячеек 0,25 мм 600 ячеек/см², Δ 250 μm.</p> <p style="text-align: center;">А</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>Высота</th> <th>Ø</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DN 8 + DN 10</td><td>22</td><td>13,5</td></tr> <tr><td>DN 15</td><td>27</td><td>19</td></tr> <tr><td>DN 20</td><td>36</td><td>25</td></tr> <tr><td>DN 25</td><td>42</td><td>31</td></tr> <tr><td>DN 32</td><td>55</td><td>43</td></tr> <tr><td>DN 40</td><td>62</td><td>48,5</td></tr> <tr><td>DN 50</td><td>72</td><td>64</td></tr> <tr><td>DN 65</td><td>110</td><td>70</td></tr> <tr><td>DN 80</td><td>130</td><td>80</td></tr> </tbody> </table> <p>Сетчатый фильтр 11410: Макс. рабочее давление p: 25 бар (PN 25) Рабочая температура t: от -10 °C до 120 °C</p>	D	Высота	Ø	DN 8 + DN 10	22	13,5	DN 15	27	19	DN 20	36	25	DN 25	42	31	DN 32	55	43	DN 40	62	48,5	DN 50	72	64	DN 65	110	70	DN 80	130	80
D	Высота	Ø																																
DN 8 + DN 10	22	13,5																																
DN 15	27	19																																
DN 20	36	25																																
DN 25	42	31																																
DN 32	55	43																																
DN 40	62	48,5																																
DN 50	72	64																																
DN 65	110	70																																
DN 80	130	80																																
с одинарным сетчатым патроном, 600 μ m																																		
	Ду 8	1,50	(10) 1120002																															
	Ду 10	1,70	(10) 1120003																															
	Ду 15	3,80	(10) 1120004																															
	Ду 20	7,80	(10) 1120006																															
	Ду 25	13,40	(10) 1120008																															
	Ду 32	23,90	(5) 1120010																															
	Ду 40	32,50	(5) 1120012																															
	Ду 50	56,20	(5) 1120016																															
	Ду 65	101,30	1120020																															
	Ду 80	133,60	1120024																															
с двойным сетчатым патроном для тонкой очистки, 250 μ m																																		
	Ду 8	1,40	(10) 1121002																															
	Ду 10	1,60	(10) 1121003																															
	Ду 15	3,40	(10) 1121004																															
	Ду 20	6,90	(10) 1121006																															
	Ду 25	10,90	(10) 1121008																															
	Ду 32	20,70	(5) 1121010																															
	Ду 40	27,40	(5) 1121012																															
	Ду 50	47,30	(5) 1121016																															
	Ду 65	82,10	1121020																															
	Ду 80	102,00	1121024																															
Отдельные компоненты																																		
Одинарный сетчатый патрон (размер ячеек 600 μ m)																																		
	Ду 8 + Ду 10		1123003																															
	Ду 15		1123004																															
	Ду 20		1123006																															
	Ду 25		1123008																															
	Ду 32		1123010																															
	Ду 40		1123012																															
	Ду 50	(100)	1123016																															
	Ду 65		1123020																															
	Ду 80		1123024																															
Двойной сетчатый патрон (размер ячеек 250 μ m)																																		
	Ду 8 + Ду 10		1123103																															
	Ду 15		1123104																															
	Ду 20		1123106																															
	Ду 25		1123108																															
	Ду 32		1123110																															
	Ду 40		1123112																															
	Ду 50		1123116																															
	Ду 65		1123120																															
	Ду 80		1123124																															
Сетчатый фильтр PN 25 с обеих сторон наружная резьба, плоское уплотнение с двойным сетчатым патроном 250 μ m																																		
	Ду 15	2,70	(10) 1141004																															
	Ду 20	4,80	(10) 1141006																															

Наименование	kvs	Артикул №	Примечания	
Сетчатые фильтры, PN 16 серый чугун			<p>Область применения: системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195).</p> <p>Макс. рабочее давление p: 16 бар (PN 16) рабочая температура t: от 0 °C до 120 °C</p> <p>Корпус и крышка из серого чугуна (EN-GJL-250 DIN EN1561), сетчатый патрон из нержавеющей стали, безасбестовое уплотнение. Круглые фланцы по DIN EN 1092-2, PN 16.</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 15	7,00		1122045
	Ду 20	10,00		1122046
	Ду 25	15,00		1122047
	Ду 32	21,00		1122048
	Ду 40	39,00		1122049
	Ду 50	60,00		1122050
	Ду 65	105,00		1122051
	Ду 80	140,00		1122052
	Ду 100	225,00		1122053
	Ду 125	340,00		1122054
	Ду 150	405,00		1122055
	Ду 200	715,00		1122056
	Ду 250	1 355,00		1122057
	Ду 300	1 890,00		1122058
	Ду 350	2 970,00		1122059
	Ду 400	4 150,00		1122060
	Ду 450	5 540,00	1122061	
	Ду 500	6 850,00	1122062	
	Ду 600	9 280,00	1122063	



Отдельные компоненты

Сетчатый патрон и уплотнение к фланцевой крышке фильтра



Ду 15/20	1122085
Ду 25	1122087
Ду 32	1122088
Ду 40	1122089
Ду 50	1122090
Ду 65	1122091
Ду 80	1122092
Ду 100	1122093
Ду 125	1122094
Ду 150	1122095
Ду 200	1122096
Ду 250	1122097
Ду 300	1122098
Ду 350	1122159
Ду 400	1122160
Ду 450	1122161
Ду 500	1122162
Ду 600	1122163

Большие диаметры по запросу.

Наименование	Кол-во в упа- ковке	Артикул №	Примечания
Сетчатые фильтры, PN 25			
бронза			
с обеих сторон стальные втулки под сварку, сетчатый патрон из нержавеющей хромоникелевой стали, размер ячеек 0,6 мм			
			Область применения: системы отопления, охлаждения и промышленные системы с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195). Могут использоваться для минеральных масел, котельного топлива и масла для гидросистем, топлива, пара, воздуха и др. неопасных и неагрессивных газов (Не подходят для сжиженных газов группы 1 по нормам 014/68/EU).
Ду 15		1068004	
Ду 20		1068006	
Ду 25		1068008	
Ду 32		1068010	
Отдельные компоненты			
Сетчатый патрон для фильтра размер ячеек 0,6 мм			
			Макс. рабочее давление p: 25 бар (PN 25) Рабочая температура t: от 0 °C до 150 °C
Ду 15	(10)	1068804	
Ду 20	(10)	1068806	
Ду 25	(10)	1068808	
Ду 32	(10)	1068810	