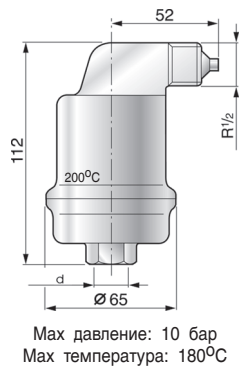
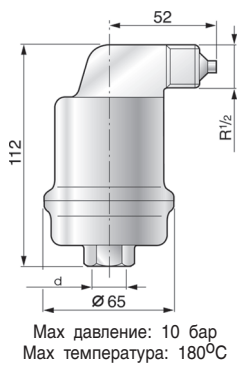
**Автоматический воздухоотводчик Spirotop****Материал: латунь**

тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	вес, кг	цена, EUR
Spirotop 1/2"	AB050	Внутренняя резьба G 1/2	0,7	49,08

**Автоматический воздухоотводчик Spirotop Solar****Материал: латунь**

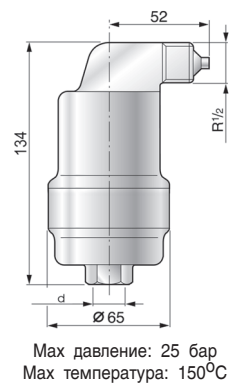
тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	вес, кг	цена, EUR
Spirotop 1/2"	AB050/008	Внутренняя резьба G 1/2	0,7	69,00

**Автоматический воздухоотводчик Spirotop / высокая температура****Материал: латунь**

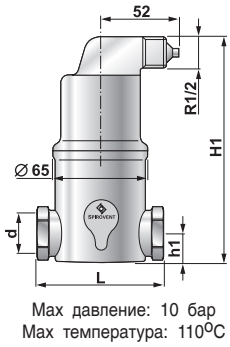
тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	вес, кг	цена, EUR
Spirotop 1/2"	AB050/002	Внутренняя резьба G 1/2	0,7	69,00

**Автоматический воздухоотводчик Spirotop / высокая температура / нержавеющая сталь AISI 316****Материал: нержавеющая сталь**

тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	вес, кг	цена, EUR
Spirotop 1/2"	AB050/R002	Внутренняя резьба G 1/2	0,6	257,20

**Автоматический воздухоотводчик Spirotop / высокая температура / высокое давление****Материал: латунь**

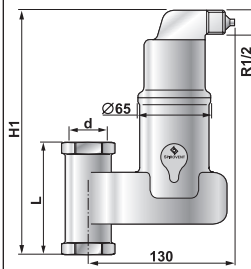
тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	вес, кг	цена, EUR
Spirotop 1/2"	AB050/025	Внутренняя резьба G 1/2	0,8	132,28



**Сепаратор микропузырьков Spirovent**

Материал: латунь

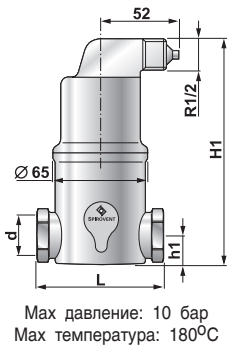
тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	H1	h1	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
22 мм	AA022	Компрессионное соединение 22 мм	153	20	106	1,25	0,18	1,2	77,17
3/4"	AA075	Внутренняя резьба G3/4	153	20	85	1,25	0,18	1,0	74,31
1"	AA100	Внутренняя резьба G1	180	35	88	2	0,21	1,3	80,03
1 1/4"	AA125	Внутренняя резьба G1 1/4	200	40	88	3,7	0,25	1,4	111,46
1 1/2"	AA150	Внутренняя резьба G1 1/2	234	42	88	5	0,32	1,6	130,03
2"	AA200	Внутренняя резьба G2	275	58	132	6,5	1,1	3,9	469,06



**Сепаратор микропузырьков Spirovent Vertical / вертикальное подсоединение**

Материал: латунь

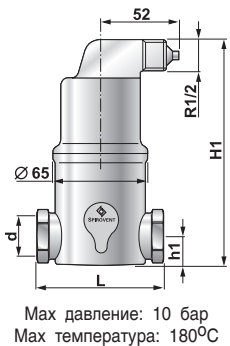
тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	H1	h1	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
22 мм	AA022V	Резьбовое компрессионное соединение 22 мм	220	104	-	1,25	0,32	2,0	109,34
3/4"	AA075V	Внутренняя резьба G3/4	210	84	-	1,25	0,32	1,9	103,74
1"	AA100V	Внутренняя резьба G1	210	84	-	2	0,32	1,9	112,14



**Сепаратор микропузырьков Spirovent Solar**

Материал: латунь

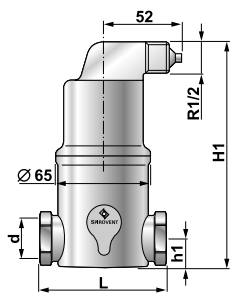
тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	H1	h1	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
22 мм	AA022/008	Резьбовое компрессионное соединение 22 мм	153	20	106	1,25	0,18	1,2	102,54
3/4"	AA075/008	Внутренняя резьба G3/4	153	20	85	1,25	0,18	1,0	98,57
1"	AA100/008	Внутренняя резьба G1	180	35	88	2	0,21	1,3	134,71
1 1/4"	AA125/008	Внутренняя резьба G1 1/4	200	40	88	3,7	0,25	1,4	135,40
1 1/2"	AA150/008	Внутренняя резьба G1 1/2	234	42	88	5	0,32	1,6	155,11



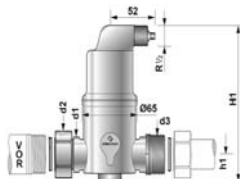
**Сепаратор микропузырьков Spirovent / высокая температура**

Материал: латунь

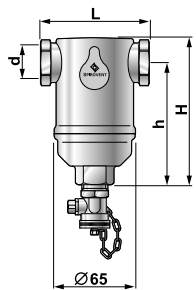
тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	H1	h1	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
3/4"	AA075/002	Внутренняя резьба G3/4	153	20	85	1,25	0,18	1,0	98,57
1"	AA100/002	Внутренняя резьба G1	180	35	88	2	0,21	1,3	105,17
1 1/4"	AA125/002	Внутренняя резьба G1 1/4	200	40	88	3,7	0,25	1,4	135,40
1 1/2"	AA150/002	Внутренняя резьба G1 1/2	234	42	88	5	0,32	1,6	155,11



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 150-180°C



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C

#### Сепаратор микропузырьков Spirovent / высокая температура / высокое давление

Материал: латунь

тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	H1	h1	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
3/4"	AA075/025	Внутренняя резьба G3/4	175	20	85	1,25	0,18	1,4	<b>168,26</b>
1"	AA100/025	Внутренняя резьба G1	202	35	88	2	0,21	1,6	<b>176,14</b>
1 1/4"	AA125/025	Внутренняя резьба G1 1/4	222	40	88	3,7	0,25	1,8	<b>207,69</b>
1 1/2"	AA150/025	Внутренняя резьба G1 1/2	256	42	88	5	0,32	1,9	<b>227,40</b>

#### Сепаратор микропузырьков Spirovent с накидной гайкой

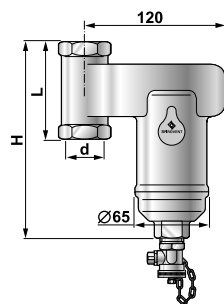
Материал: латунь

тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	H1	h1	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
1 1/4" (25/32)	AS2532	Резьбовое соединение с накидной гайкой	180	35	140	2	0,42	3,5	<b>223,5</b>
1 1/2" (25/40)	AS2540	Резьбовое соединение с накидной гайкой	180	35	140	2	0,42	3,6	<b>259,07</b>

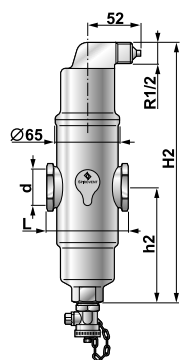
#### Сепаратор шлама Spirotrap

Материал: латунь

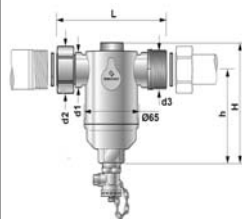
тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	H1	h1	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
22 мм	AE022	Компрессионное соединение 22 мм	116	96	106	1,25	0,18	1,0	<b>77,17</b>
3/4"	AE075	Внутренняя резьба G3/4	116	96	85	1,25	0,18	1,0	<b>74,31</b>
1"	AE100	Внутренняя резьба G1	143	108	88	2	0,21	1,2	<b>80,03</b>
1 1/4"	AE125	Внутренняя резьба G1 1/4	161	121	88	3,7	0,25	1,3	<b>111,46</b>
1 1/2"	AE150	Внутренняя резьба G1 1/2	197	155	88	5	0,32	1,5	<b>130,03</b>
2"	AE200	Внутренняя резьба G2	275	58	132	6,5	1,1	3,9	<b>469,06</b>



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C

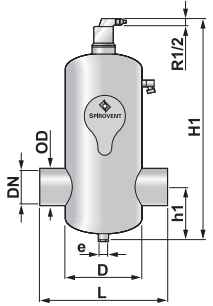


Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C

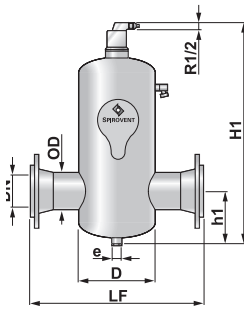
Сепаратор шлама Spirotrap Vertical / вертикальное подсоединение									
Материал: латунь									
тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	H1	h1	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
22 мм	AE022V	Компрессионное соединение 22 мм	182	104	-	1,25	0,32	1,9	<b>109,34</b>
3/4"	AE075V	Внутренняя резьба G3/4	172	84	-	1,25	0,32	1,8	<b>103,74</b>
1"	AE100V	Внутренняя резьба G1	172	84	-	2	0,32	1,8	<b>112,14</b>

Сепаратор микропузырьков и шлама Spirocombi									
Материал: латунь									
тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	H1	h1	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
22 мм	AC022	Резьбовое компрессионное соединение 22 мм	257	112	106	1,25	0,35	1,8	<b>135,57</b>
1"	AC100	Внутренняя резьба G1	257	112	88	2	0,35	1,7	<b>146,40</b>

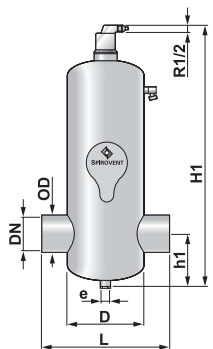
Сепаратор шлама Spirotrap с накидной гайкой									
Материал: латунь									
тип	артикул	присоединение к трубопроводу, d	H1	h1	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
1 1/4" (25/32)	AS2532	Резьбовое соединение с накидной гайкой	180	35	140	2	0,42	3,5	<b>223,5</b>
1 1/2" (25/40)	AS2540	Резьбовое соединение с накидной гайкой	180	35	140	2	0,42	3,6	<b>259,07</b>



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C  
Фланцевое соединение:  
PN 16



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C

#### Сепаратор микропузырьков Spirovent / сварка

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	e	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
BA050L	60,3	470	115	159	G1/2	260	8	5	10	772,46
BA065L	76,1	470	125	159	G1/2	260	15	5	10	800,13
BA080L	88,9	590	150	219	G1/2	370	20	17	20	1162,56
BA100L	114,3	590	160	219	G1/2	370	30	17	20	1188,66
BA125L	139,7	765	205	324	G1/2	525	50	50	50	2423,41
BA150L	168,3	765	220	324	G1/2	525	75	50	50	2478,69
BA200L	219,1	975	275	406	G1	650	125	105	100	3876,20
BA250L	273,0	1215	330	508	G1	750	200	210	200	8203,44
BA300L	323,9	1430	385	610	G1	850	275	350	360	15334,46

#### Сепаратор микропузырьков Spirovent / фланцевое соединение

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	e	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
BA050F	60,3	470	115	159	G1/2	350	8	5	15	1008,98
BA065F	76,1	470	125	159	G1/2	350	15	5	16	1044,30
BA080F	88,9	590	150	219	G1/2	470	20	17	28	1425,18
BA100F	114,3	590	160	219	G1/2	470	30	17	30	1480,46
BA125F	139,7	765	205	324	G1/2	635	50	50	63	2741,31
BA150F	168,3	765	220	324	G1/2	635	75	50	66	2841,11
BA200F	219,1	975	275	406	G1	775	125	105	122	4277,05
BA250F	273,0	1215	330	508	G1	890	200	210	231	9087,96
BA300F	323,9	1430	385	610	G1	1005	275	350	404	16307,75

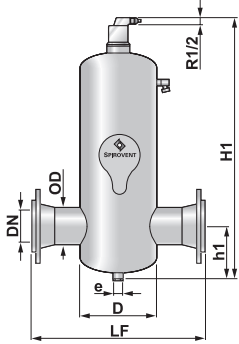
#### Сепаратор микропузырьков Spirovent Hi-flow\* / сварка

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	e	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
HA050L	60,3	630	115	159	G1/2	260	25	7	12	1419,02
HA065L	76,1	630	125	159	G1/2	260	40	7	12	1465,11
HA080L	88,9	785	150	219	G1/2	370	55	25	30	2134,69
HA100L	114,3	785	160	219	G1/2	370	95	25	30	2188,43
HA125L	139,7	1045	205	324	G1/2	525	145	75	70	4452,13
HA150L	168,3	1045	220	324	G1/2	525	220	75	70	4553,48
HA200L	219,1	1315	275	406	G1	360	360	150	130	6918,52
HA250L	273,0	1715	330	508	G1	750	575	300	270	14639,26
HA300L	323,9	2025	385	610	G1	850	810	500	500	27349,68

\*Hi-Flow - серия, специально разработанная для скорости потока до 3 м/сек.

По запросу специальное исполнение: Выбор материала корпуса, материала трубки Spiro.  
Мах.температура > 110°C, мах.давление > 10 бар.



Мах давление: 10 бар  
 Мах температура: 110°C  
 Фланцевое соединение:  
 PN 16

**Сепаратор микропузырьков Spirovent / фланцевое соединение**

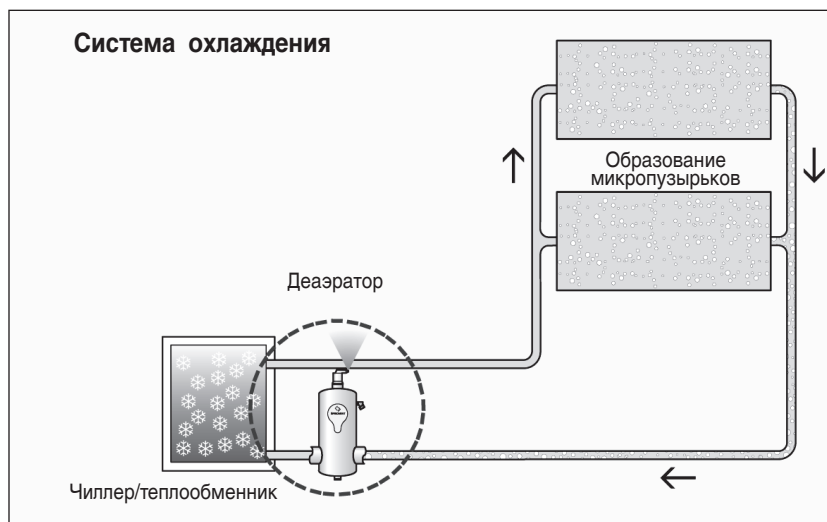
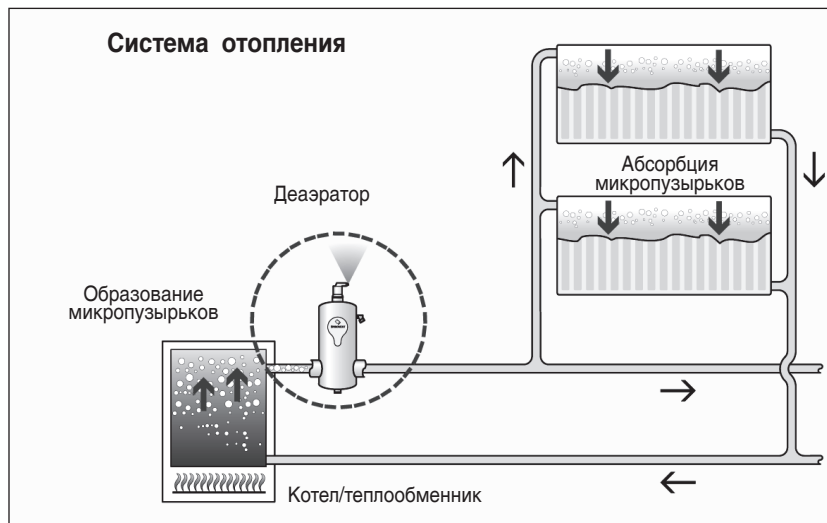
**Материал: Сталь 37**

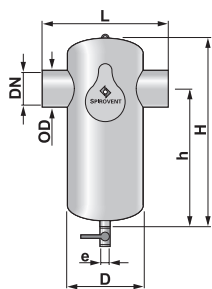
артикул	OD	H1	h1	D	e	L	расход жидкости м³/ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
HA050F	60,3	630	115	159	G1/2	350	25	7	17	<b>1845,97</b>
HA065F	76,1	630	125	159	G1/2	350	40	7	18	<b>1928,89</b>
HA080F	88,9	785	150	219	G1/2	470	55	25	38	<b>2615,38</b>
HA100F	114,3	785	160	219	G1/2	470	95	25	40	<b>2718,26</b>
HA125F	139,7	1045	205	324	G1/2	635	145	75	83	<b>5035,70</b>
HA150F	168,3	1045	220	324	G1/2	635	220	75	86	<b>5221,51</b>
HA200F	219,1	1315	275	406	G1	775	360	150	152	<b>7623,41</b>
HA250F	273,0	1715	330	508	G1	890	575	300	301	<b>16202,74</b>
HA300F	323,9	2025	385	610	G1	1005	810	500	544	<b>29109,89</b>

\*Hi-Flow - серия, специально разработанная для скорости потока до 3 м/сек.

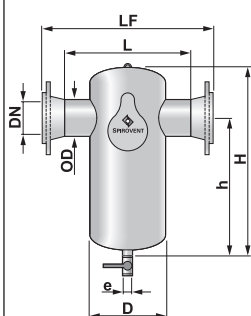
По запросу специальное исполнение: **Выбор материала корпуса, материала трубки Spiro.**  
 Мах.температура > 110°C, мах.давление > 10 бар.

**Принципиальные схемы монтажа**

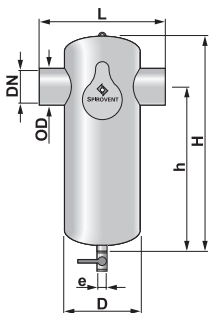




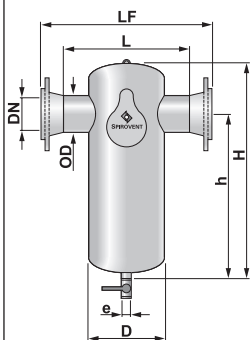
Max давление: 10 бар  
Max температура: 110°C



Max давление: 10 бар  
Max температура: 110°C  
Фланцевое соединение: PN 16



Max давление: 10 бар  
Max температура: 110°C



Max давление: 10 бар  
Max температура: 110°C  
Фланцевое соединение: PN 16

### Сепаратор шлама Spirotrap / сварка

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	e	L	расход жидкости м³/ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
BE050L	60,3	395	270	159	G1	260	8	5	10	647,84
BE065L	76,1	395	260	159	G1	260	15	5	10	675,02
BE080L	88,9	515	355	219	G1	370	20	17	20	1038,95
BE100L	114,3	515	345	219	G1	370	30	17	20	1067,64
BE125L	139,7	690	475	324	G1	525	50	50	50	2305,93
BE150L	168,3	690	460	324	G1	525	75	50	50	2361,84
BE200L	219,1	900	615	406	G1	650	125	105	100	3646,92
BE250L	273,0	1145	800	508	G2	750	200	210	200	7868,74
BE300L	323,9	1360	955	610	G2	850	275	350	360	14816,77

### Сепаратор шлама Spirotrap / фланцевое соединение

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	e	L	расход жидкости м³/ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
BE050F	60,3	395	270	159	G1	350	8	5	15	884,92
BE065F	76,1	395	260	159	G1	350	15	5	16	921,18
BE080F	88,9	515	355	219	G1	470	20	17	28	1304,75
BE100F	114,3	515	345	219	G1	470	30	17	30	1359,11
BE125F	139,7	690	475	324	G1	635	50	50	63	2626,10
BE150F	168,3	690	460	324	G1	635	75	50	66	2726,77
BE200F	219,1	900	615	406	G1	775	125	105	122	4039,54
BE250F	273,0	1145	800	508	G2	890	200	210	231	9699,75
BE300F	323,9	1360	955	610	G2	1005	275	350	404	15766,56

### Сепаратор шлама Spirotrap Hi-Flow\* / сварка

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	e	L	расход жидкости м³/ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
HE050L	60,3	555	430	159	G1	260	25	7	12	1167,31
HE065L	76,1	555	420	159	G1	260	40	7	12	1212,62
HE080L	88,9	710	550	219	G1	370	55	25	30	1869,51
HE100L	114,3	710	540	219	G1	370	95	25	30	1923,90
HE125L	139,7	970	755	324	G1	525	145	75	70	4149,80
HE150L	168,3	970	740	324	G1	525	220	75	70	4249,48
HE200L	219,1	1240	955	406	G1	650	360	150	130	6575,05
HE250L	273,0	1645	1300	508	G2	750	575	300	270	14186,77
HE300L	323,9	1955	1550	610	G2	850	810	500	500	27306,56

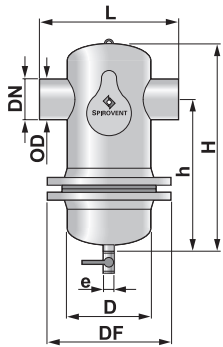
### Сепаратор шлама Spirotrap Hi-Flow\* / сварка

Материал: Сталь 37

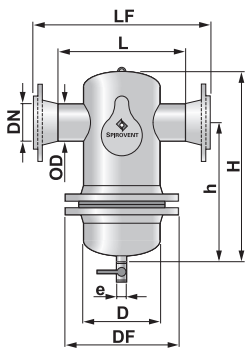
артикул	OD	H1	h1	D	e	L	расход жидкости м³/ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
HE050F	60,3	555	430	159	G1	350	25	7	17	1596,20
HE065F	76,1	555	420	159	G1	350	40	7	18	1661,11
HE080F	88,9	710	550	219	G1	470	55	25	38	2343,70
HE100F	114,3	710	540	219	G1	470	95	25	40	2443,38
HE125F	139,7	970	755	324	G1	635	145	75	83	4723,64
HE150F	168,3	970	740	324	G1	635	220	75	86	4906,36
HE200F	219,1	1240	955	406	G1	775	360	150	152	7266,66
HE250F	273,0	1645	1300	508	G2	890	575	300	301	15904,67
HE300F	323,9	1955	1550	610	G2	1005	810	500	544	29210,28

\*Hi-Flow - серия, специально разработанная для скорости потока до 3 м/сек.

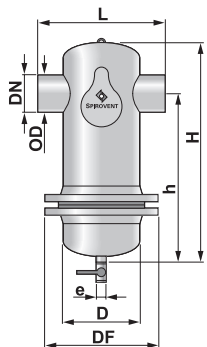
По запросу специальное исполнение: Выбор материала корпуса, материала трубки Spiro.  
Max. температура > 110°C, max. давление > 10 бар.



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C  
Фланцевое соединение:  
PN 16



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C

**Сепаратор шлама Spirotrap / разъемный корпус / сварка**

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	DF	e	L	расход жидкости м³/ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
BF050L	60,3	395	270	159	285	G1	260	8	5	28	1783,34
BF065L	76,1	395	260	159	285	G1	260	15	5	28	1819,90
BF080L	88,9	515	355	219	340	G1	370	20	17	40	2538,72
BF100L	114,3	515	345	219	340	G1	370	30	17	40	2602,69
BF125L	139,7	690	475	324	460	G1	525	50	50	90	5453,61
BF150L	168,3	690	460	324	460	G1	525	75	50	90	5544,98
BF200L	219,1	900	615	406	565	G1	650	125	105	148	7439,51
BF250L	273,0	1145	800	508	670	G2	750	200	210	261	14721,02
BF300L	323,9	1360	955	610	780	G2	850	275	350	425	22143,12

**Сепаратор шлама Spirotrap / разъемный корпус / фланцевое соединение**

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	DF	e	L	расход жидкости м³/ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
BF050F	60,3	395	270	159	285	G1	350	8	5	33	2013,31
BF065F	76,1	395	260	159	285	G1	350	15	5	33	2069,67
BF080F	88,9	515	355	219	340	G1	470	20	17	48	2805,25
BF100F	114,3	515	345	219	340	G1	470	30	17	50	2898,13
BF125F	139,7	690	475	324	460	G1	635	50	50	103	5774,95
BF150F	168,3	690	460	324	460	G1	635	75	50	106	5913,54
BF200F	219,1	900	615	406	565	G1	775	125	105	170	8092,85
BF250F	273,0	1145	800	508	670	G2	890	200	210	292	16093,93
BF300F	323,9	1360	955	610	780	G2	1005	275	350	469	24161,44

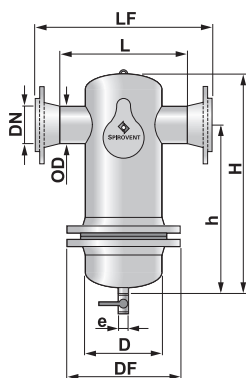
**Сепаратор шлама Spirotrap Hi-flow\* / разъемный корпус / сварка**

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	DF	e	L	расход жидкости м³/ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
HF050L	60,3	555	430	159	285	G1	260	25	7	30	3190,52
HF065L	76,1	555	420	159	285	G1	260	40	7	30	3274,30
HF080L	88,9	710	550	219	340	G1	370	55	25	50	4570,33
HF100L	114,3	710	540	219	340	G1	370	95	25	50	4681,48
HF125L	139,7	970	755	324	460	G1	525	145	75	110	9812,23
HF150L	168,3	970	740	324	460	G1	525	220	75	110	9978,23
HF200L	219,1	1240	955	406	565	G1	650	360	150	178	13389,57
HF250L	273,0	1645	1300	508	670	G2	750	575	300	331	26501,05
HF300L	323,9	1955	1550	610	780	G2	850	810	500	565	39865,26

\*Hi-Flow - серия, специально разработанная для скорости потока до 3 м/сек.

По запросу специальное исполнение: Выбор материала корпуса, материала трубки Spiro.  
Мах.температура > 110°C, мах.давление > 10 бар.



Max давление: 10 бар  
 Max температура: 110°C  
 Фланцевое соединение:  
 PN 16

**Сепаратор шлама Spirotrap Hi-Flow\* / разъемный корпус / фланцевое соединение**

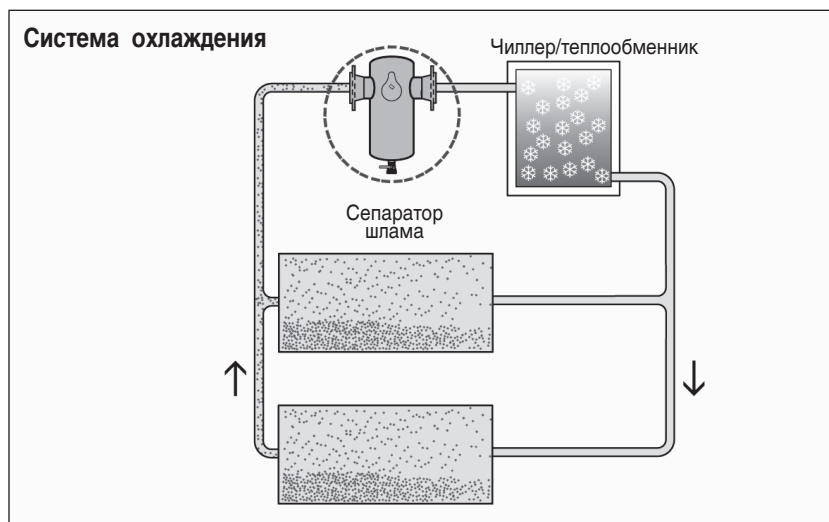
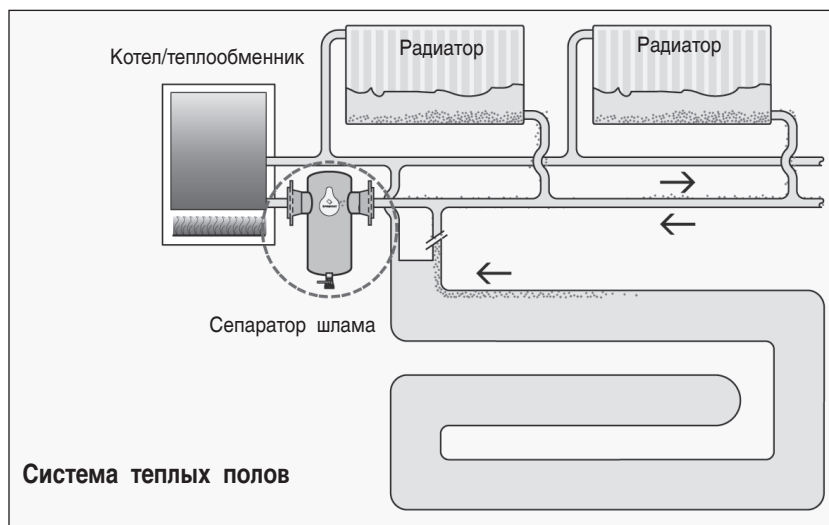
**Материал: Сталь 37**

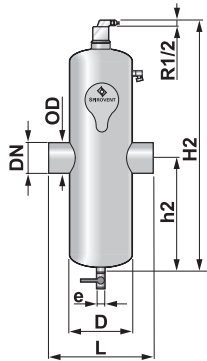
артикул	OD	H1	h1	D	DF	e	L	расход жидкости м³/ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
HF050F	60,3	555	430	159	285	G1	350	25	7	35	<b>3623,05</b>
HF065F	76,1	555	420	159	285	G1	350	40	7	36	<b>3725,08</b>
HF080F	88,9	710	550	219	340	G1	470	55	25	58	<b>5048,49</b>
HF100F	114,3	710	540	219	340	G1	470	95	25	60	<b>5214,52</b>
HF125F	139,7	970	755	324	460	G1	635	145	75	123	<b>10392,46</b>
HF150F	168,3	970	740	324	460	G1	635	220	75	126	<b>10552,36</b>
HF200F	219,1	1240	955	406	565	G1	775	360	150	200	<b>14566,82</b>
HF250F	273,0	1645	1300	508	670	G2	890	575	300	362	<b>28707,16</b>
HF300F	323,9	1955	1550	610	780	G2	1005	810	500	609	<b>43488,28</b>

\*Hi-Flow - серия, специально разработанная для скорости потока до 3 м/сек.

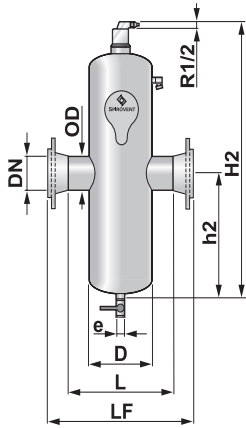
По запросу специальное исполнение: **Выбор материала корпуса, материала трубки Spiro.**  
**Max.температура > 110°C, max.давление > 10 бар.**

**Принципиальные схемы монтажа**

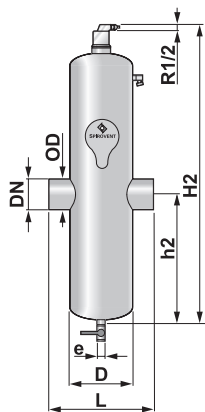




Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C  
Фланцевое соединение:  
PN 16



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C

**Сепаратор микропузырьков и шлама Spiroscombi / сварка**

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	e	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
BC050L	60,3	630	265	159	G1	260	8	7	12	982,75
BC065L	76,1	630	265	159	G1	260	15	7	12	1027,11
BC080L	88,9	785	345	219	G1	370	20	25	30	1406,13
BC100L	114,3	785	345	219	G1	370	30	25	30	1452,00
BC125L	139,7	1045	480	324	G1	525	50	75	70	2748,10
BC150L	168,3	1045	480	324	G1	525	75	75	70	2819,93
BC200L	219,1	1315	615	406	G1	650	125	150	130	4944,43
BC250L	273,0	1715	815	508	G2	750	200	300	270	11955,82
BC300L	323,9	2025	970	610	G2	850	275	500	500	20582,98

**Сепаратор микропузырьков и шлама Spiroscombi / фланцевое соединение**

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	e	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
BC050F	60,3	630	265	159	G1	350	8	7	17	1218,16
BC065F	76,1	630	265	159	G1	350	15	7	18	1270,13
BC080F	88,9	785	345	219	G1	470	20	25	38	1665,97
BC100F	114,3	785	345	219	G1	470	30	25	40	1740,85
BC125F	139,7	1045	480	324	G1	635	50	75	83	3064,49
BC150F	168,3	1045	480	324	G1	635	75	75	86	3185,21
BC200F	219,1	1315	615	406	G1	775	125	150	152	5459,51
BC250F	273,0	1715	815	508	G2	890	200	300	301	12307,93
BC300F	323,9	2025	970	610	G2	1005	275	500	544	21597,23

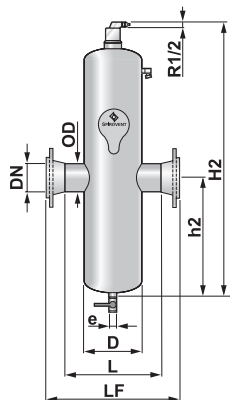
**Сепаратор микропузырьков и шлама Spiroscombi Hi-Flow / сварка**

Материал: Сталь 37

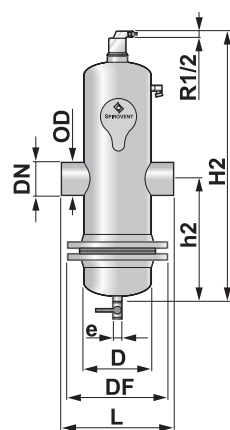
артикул	OD	H1	h1	D	e	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
HC050L	60,3	910	405	159	G1	260	25	10	20	1809,64
HC065L	76,1	910	405	159	G1	260	40	10	20	1883,02
HC080L	88,9	1145	525	219	G1	370	55	37	40	2593,74
HC100L	114,3	1145	525	219	G1	370	95	37	40	2676,26
HC125L	139,7	1570	745	324	G1	525	145	115	100	5066,72
HC150L	168,3	1570	745	324	G1	525	220	115	100	5204,26
HC200L	219,1	1995	955	406	G1	650	360	230	200	8565,28
HC250L	273,0	2680	1295	508	G2	750	575	500	430	20240,04
HC300L	323,9	3190	1550	610	G2	850	810	830	810	34863,96

\*Hi-Flow - серия, специально разработанная для скорости потока до 3 м/сек.

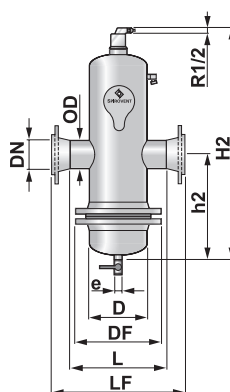
По запросу специальное исполнение: Выбор материала корпуса, материала трубки Spiro.  
Мах.температура > 110°C, мах.давление > 10 бар.



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C  
Фланцевое соединение:  
PN 16



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C  
Фланцевое соединение:  
PN 16

#### Сепаратор микропузырьков и шлама Spirocombi Hi-Flow\* / фланцевое соединение

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	e	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
HC050F	60,3	910	405	159	G1	350	25	10	25	2243,70
HC065F	76,1	910	405	159	G1	350	40	10	26	2344,59
HC080F	88,9	1145	525	219	G1	470	55	37	48	3073,64
HC100F	114,3	1145	525	219	G1	470	95	37	50	3211,21
HC125F	139,7	1570	745	324	G1	635	145	115	113	5649,05
HC150F	168,3	1570	745	324	G1	635	220	115	116	5870,66
HC200F	219,1	1995	955	406	G1	775	360	230	222	9726,85
HC250F	273,0	2680	1295	508	G2	890	575	500	461	21476,60
HC300F	323,9	3190	1550	610	G2	1005	810	830	854	37690,42

#### Сепаратор микропузырьков и шлама Spirocombi / разъемный корпус / сварка

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	DF	e	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
BD050L	60,3	630	265	159	285	G1	260	8	7	30	2124,49
BD065L	76,1	630	265	159	285	G1	260	15	7	30	2188,46
BD080L	88,9	785	345	219	340	G1	370	20	25	50	2924,00
BD100L	114,3	785	345	219	340	G1	370	30	25	50	3007,80
BD125L	139,7	1045	480	324	460	G1	525	50	75	110	5931,80
BD150L	168,3	1045	480	324	460	G1	525	75	75	110	6041,44
BD200L	219,1	1315	615	406	565	G1	650	125	150	178	8277,11
BD250L	273,0	1715	815	508	670	G2	750	200	300	331	16721,75
BD300L	323,9	2025	970	610	780	G2	850	275	500	565	29355,96

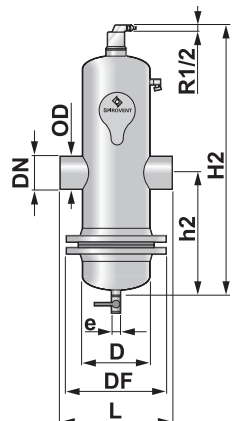
#### Сепаратор микропузырьков и шлама Spirocombi / разъемный корпус / фланцевое соединение

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	DF	e	L	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
BD050F	60,3	630	265	159	285	G1	350	8	7	35	2363,57
BD065F	76,1	630	265	159	285	G1	350	15	7	36	2436,69
BD080F	88,9	785	345	219	340	G1	470	20	25	58	3190,52
BD100F	114,3	785	345	219	340	G1	470	30	25	60	3301,70
BD125F	139,7	1045	480	324	460	G1	635	50	75	123	6253,15
BD150F	168,3	1045	480	324	460	G1	635	75	75	126	6410,00
BD200F	219,1	1315	615	406	565	G1	775	125	150	200	9232,00
BD250F	273,0	1715	815	508	670	G2	890	200	300	362	18079,37
BD300F	323,9	2025	970	610	780	G2	1005	275	500	609	30012,46

\*Hi-Flow - серия, специально разработанная для скорости потока до 3 м/сек.

По запросу специальное исполнение: Выбор материала корпуса, материала трубки Spiro.  
Мах.температура > 110°C, мах.давление > 10 бар.

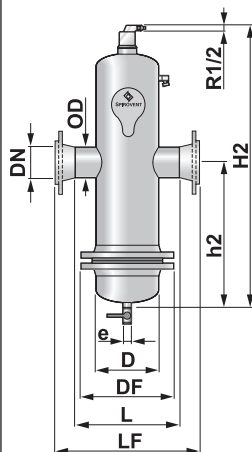


Мах давление: 10 бар  
 Мах температура: 110°C  
 Фланцевое соединение:  
 PN 16

**Сепаратор микропузырьков и шлама Spirocombi Hi-Flow\* / разъемный корпус / сварка**

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	DF	e	L	расход жидкости м³/ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
HD050L	60,3	910	405	159	285	G1	260	25	10	38	3825,61
HD065L	76,1	910	405	159	285	G1	260	40	10	38	3945,90
HD080L	88,9	1145	525	219	340	G1	370	55	37	60	5269,34
HD100L	114,3	1145	525	219	340	G1	370	95	37	60	5417,05
HD125L	139,7	1570	745	324	460	G1	525	145	115	140	10675,74
HD150L	168,3	1570	745	324	460	G1	525	220	115	140	10878,26
HD200L	219,1	1995	955	406	565	G1	650	360	230	248	14906,43
HD250L	273,0	2680	1295	508	508	G2	750	575	500	491	27084,84
HD300L	323,9	3190	1550	610	780	G2	850	810	830	875	47554,32



Мах давление: 10 бар  
 Мах температура: 110°C  
 Фланцевое соединение:  
 PN 16

**Сепаратор микропузырьков и шлама Spirocombi Hi-Flow\* / разъемный корпус / фланцевое соединение**

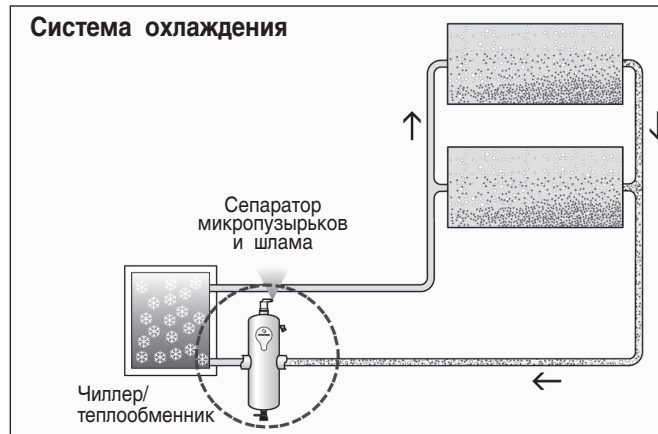
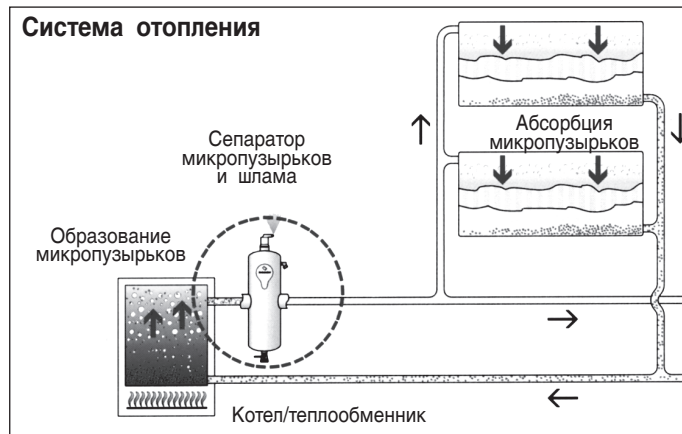
Материал: Сталь 37

артикул	OD	H1	h1	D	DF	e	L	расход жидкости м³/ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
HD050F	60,3	910	405	159	285	G1	350	25	10	43	4258,10
HD065F	76,1	910	405	159	285	G1	350	40	10	44	4387,57
HD080F	88,9	1145	525	219	340	G1	470	55	37	68	5749,05
HD100F	114,3	1145	525	219	340	G1	470	95	37	70	5940,95
HD125F	139,7	1570	745	324	460	G1	635	145	115	153	11255,97
HD150F	168,3	1570	745	324	460	G1	635	220	115	156	11540,75
HD200F	219,1	1995	955	406	565	G1	775	360	230	270	16616,69
HD250F	273,0	2680	1295	508	670	G2	890	575	500	522	29282,14
HD300F	323,9	3190	1550	610	780	G2	1005	810	830	919	51186,18

\*Hi-Flow - серия, специально разработанная для скорости потока до 3 м/сек.

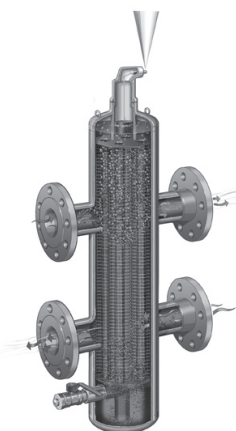
По запросу специальное исполнение: Выбор материала корпуса, материала трубки Spiro.  
 Мах.температура > 110°C, мах.давление > 10 бар.

**Принципиальные схемы монтажа**



Для отопительных и охлаждающих систем с большим количеством компонентов требуется сбалансированное гидравлическое равновесие. Этому способствует эффективное удаление воздушных пузырьков и частиц шлама в большом количестве для бесперебойного функционирования всей системы.

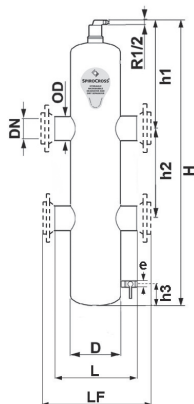
Как правило, для этого требуется 3 различных компонента. Аппарат SpiroCross, наоборот, объединяет эти 3 функции в одном компактном элементе. Вы экономите не только на монтаже и при приобретении оборудования, но и в расходах на техническое обслуживание.



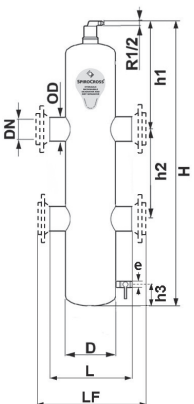
Уникальная трубка Spiro обеспечивает распределение жидкости при помощи компактной конструкции аппарата SpiroCross.

#### Преимущества с первого взгляда:

- \* 3 функции в одном аппарате
- \* Быстрый монтаж
- \* Оптимальное гидравлическое равновесие системы
- \* Непрерывное удаление воздуха
- \* Трубка Spiro отвечает за распределение жидкости
- \* Оптимальная конструкция
- \* Малая монтажная высота
- \* Легкодоступный сливной кран
- \* Удаление шлама без остановки системы
- \* 3 года гарантии
- \* Срок службы более 40 лет.



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C  
Фланцевое соединение:  
PN 16



Мах давление: 10 бар  
Мах температура: 110°C

#### Гидравлический сепаратор Spirocross / фланцевое соединение

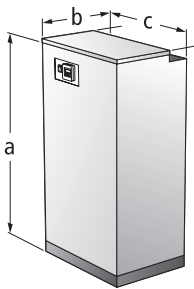
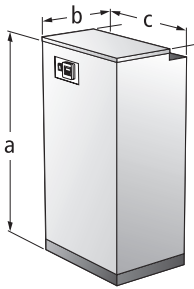
Материал: Сталь 37

артикул	OD	H	h1	h2	h3	D	диаметр слива	LF	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
XC050F	60.3	815	337	240	99	159	G1	350	8	12	40	1355.2
XC065F	76.1	905	349	305	99	159	G1	350	15	13	45	1580.6
XC080F	88.9	999	369	360	111	219	G1	470	20	29	66	2157.4
XC100F	114.3	1261	450	460	111	219	G1	475	30	38	82	2385.6
XC125F	139.7	1546	543	560	131	324	G1	635	50	105	154	4242
XC150F	168.3	1781	606	670	131	324	G1	635	75	123	170	4428.2
XC200F	219.1	2321	776	870	172	406	G1	775	125	252	по запросу	7061.6
XC250F	273.0	2870	935	1100	215	508	G2	890	200	501	500	16080.4
XC300F	323.9	3388	1097	1295	246	610	G2	1005	275	859	по запросу	22314.6

#### Гидравлический сепаратор Spirocross / сварка

Материал: Сталь 37

артикул	OD	H	h1	h2	h3	D	диаметр слива	LF	расход жидкости м <sup>3</sup> /ч	объем л	вес, кг	цена, EUR
XC050L	60.3	815	337	240	99	159	G1	350	8	12	29	1355.2
XC065L	76.1	905	349	305	99	159	G1	350	15	13	32	1580.6
XC080L	88.9	999	369	360	111	219	G1	470	20	29	49	2157.4
XC100L	114.3	1261	450	460	111	219	G1	475	30	38	62	2385.6
XC125L	139.7	1546	543	560	131	324	G1	635	50	105	по запросу	4242
XC150L	168.3	1781	606	670	131	324	G1	635	75	123	по запросу	4428.2
XC200L	219.1	2321	776	870	172	406	G1	775	125	252	по запросу	7061.6
XC250L	273.0	2870	935	1100	215	508	G2	890	200	501	по запросу	16080.4
XC300L	323.9	3388	1097	1295	246	610	G2	1005	275	859	по запросу	22314.6



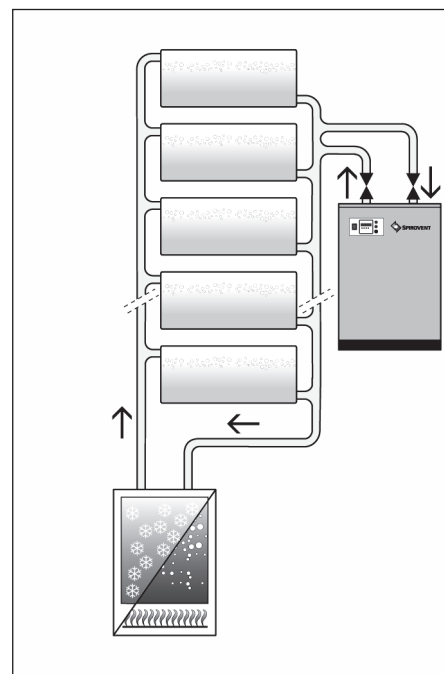
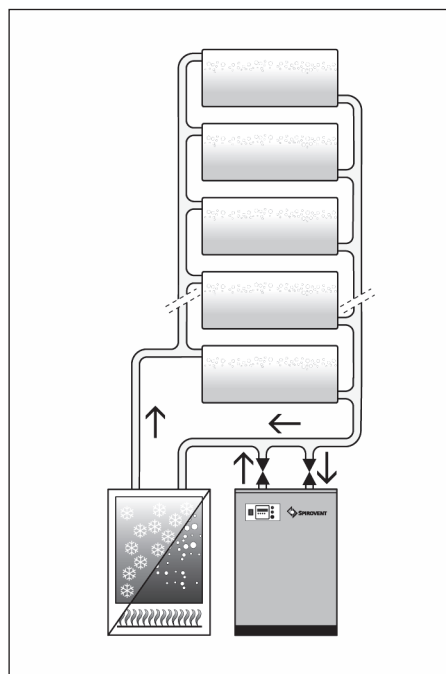
**Вакуумный деаэрактор Spirovent Superior для системы отопления**

артикул	артикул	м <sup>3</sup>	С°	вес кг	давление, bar	цена, EUR
MA10H50	1460 x 550 x 460	100	10-90	135	5-10	15720,66
MA15H50	1460 x 550 x 460	100	10-90	140	9-15	16567,15

**Вакуумный деаэрактор Spirovent Superior для системы охлаждения**

артикул	артикул	м <sup>3</sup>	С°	вес кг	давление, bar	цена, EUR
MA10C50	1460 x 550 x 460	100	0-90	135	5-10	15213,05
MA15C50	1460 x 550 x 460	100	0-90	140	9-15	16058,07

**Принципиальные схемы монтажа**



## Вакуумный деаэратор Spirovent Superior

### Предназначен для систем:

Отопления и охлаждения  
Рабочей температурой до 90°C и давлением до 6 бар  
Объемом системы до 150 м<sup>2</sup>

### Основные характеристики:

Полностью автоматизирован  
Дегазация при отрицательном давлении -0,95 бар  
Абсолютно надежный автоматический воздухоотводчик  
Система интеллектуального программирования (Smart Switch Control)  
Оптимальная работа при любых условиях  
Оснащен многоступенчатым циркуляционным насосом  
Автоматическое поддержание давления в системе (не для всех моделей)  
Автоматическая подпитка системы (не для всех моделей)  
Облегченный монтаж  
Расширенные информативные возможности дисплея.



## Три новые модификации деаэратора Spirovent Superior

- S6A** - полностью автоматический деаэратор для систем охлаждения и отопления с рабочим давлением до 6 бар и максимальным объемом системы 150 м<sup>3</sup>. Оснащен многоступенчатым циркуляционным насосом и интеллектуальным контролем.
- S6AR** - базовая комплектация как у деаэратора **S6A**, добавлена функция автоматической подпитки системы деаэрированной водой, которая позволяет поддерживать заданное значение давления в системе.
- S6AR2P** - базовая комплектация как у деаэратора **S6AR**, оснащен дополнительным насосом для осуществления функции автоматического поддержания давления и подпитки системы.
- S4A** - Автоматический, оборудован интеллектуальной системой контроля, включая различные возможности по считыванию информации о системе и ее состоянии.
- S4A-R** - Аналог S4A дополнен функцией подпитки. S4A-R постоянно измеряет давление в системе и, если это необходимо, доликает в систему дегазированную жидкость. Это позволяет поддерживать постоянное давление в системе, без использования дополнительных устройств.

	<b>Вакуумный деаэратор Spirovent Superior для систем отопления и охлаждения 6 бар</b>						
	артикул	артикул	м <sup>3</sup>	С°	вес кг	давление, bar	цена, EUR
	MA06A50	880x350x590	150	0-90	57	1-6	<b>5024,16</b>
	MA06R50	880x350x590	150	0-90	59	1-6	<b>5564,30</b>
	MA06P50	880x350x590	150	0-90	67	1-6	<b>7081,18</b>
	<b>Вакуумный деаэратор Spirovent Air Superior для систем отопления и охлаждения 3 бар</b>						
	артикул	артикул	м <sup>3</sup>	С°	вес кг	давление, bar	цена, EUR
	MA04A	490x340x340	10	0-90	16	1-3,5	<b>3396,30</b>
	MA04R	490x340x340	10	0-90	17	1-3,5	<b>3840,26</b>