

Соединение (d)	H [мм]	h [мм]	L [мм]	Макс. расход потока [м³/ч]	Макс. расход потока [л/с]	Др при макс. расход [кПа]	Артикул изделия
22 мм зажим	116	20	106	1,3	0,35	1,3	AE022
22 мм зажим V	182	-	104	1,3	0,35	1,5	AE022V
G ¾	116	25	85	1,3	0,35	1,3	AE075
G ¾V	172	-	84	1,3	0,35	1,5	AE075V
G1	143	35	88	2,0	0,55	1,3	AE100
G1V	172	-	84	2,0	0,55	2,4	AE100V
G1½	161	40	88	3,6	1,0	1,3	AE125
G1½V	197	42	88	5,0	1,4	1,3	AE150
G2	238	58	132	7,5	2,1	1,4	AE200

V= вертикальное соединение Рабочее давление: 0–10 бар
 Скорость потока ≤ 1 м/с Температура среды 0–110°C
 Другие размеры соединений, материалы, диапазоны давления и температуры доступны по запросу.

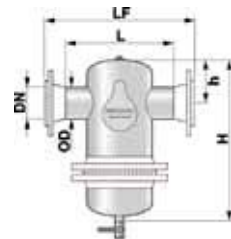


Латунные горизонтальные модели: от 22 мм до 2 дюймов
 Латунные вертикальные модели: от 22 мм до 1 дюйма

Соединение [DN]	Наружный диаметр соединения [мм]	L [мм]	LF [мм]	h [мм]	Стандартн.; ном. 1,5 м/с							Hi-flow (большой расход); ном. 3 м/с							
					ном. = 1,5 м/с			макс. = 3 м/с				Артикул изделия*	Артикулный номер серийного компонента*	H [мм]	Макс. расход потока [л/с]	Макс. расход потока [м³/ч]	Др при макс. расход [кПа]	Артикул изделия*	Артикулный номер серийного компонента*
					Макс. расход потока [л/с]	Макс. расход потока [м³/ч]	Др при макс. расход [кПа]	Макс. расход потока [л/с]	Макс. расход потока [м³/ч]	Др при макс. расход [кПа]	Макс. расход потока [л/с]								
050	60	260	350	125	395	3,5	12,5	3,0	7	25	11,8	BE050	BF050	555	7	25	11,8	HE050	HF050
065	76	260	350	135	395	5,5	20	2,7	11	40	11,6	BE065	BF065	555	11	40	11,6	HE065	HF065
080	89	370	470	160	515	7,5	27	2,9	15	54	12,4	BE080	BF080	710	15	54	12,4	HE080	HF080
100	114	370	475	170	515	13	47	3,7	26	94	14,6	BE100	BF100	710	26	94	14,6	HE100	HF100
125	140	525	635	215	690	20	72	4,2	40	144	16,8	BE125	BF125	970	40	144	16,8	HE125	HF125
150	168	525	635	230	690	30	108	4,9	60	215	19,4	BE150	BF150	970	60	215	19,4	HE150	HF150
200	219	650	775	285	900	50	180	5,8	100	360	23,1	BE200	BF200	1240	100	360	23,1	HE200	HF200
250	273	750	890	345	1145	80	288	6,9	160	575	27,7	BE250	BF250	1645	160	575	27,7	HE250	HF250
300	324	850	1005	405	1360	113	405	7,7	225	810	31,0	BE300	BF300	1955	225	810	31,0	HE300	HF300

Рабочее давление: 0–10 бар Температура среды 0–110°C
 Другие размеры соединений, материалы, диапазоны давления и температуры доступны по запросу.
 * для приварной модели L (BE200L) для модели с фланцами F (BEA200F)

Сепаратор шлама SpiroTrap предпочтительнее устанавливать на основном обратном трубопроводе.



Стандартные модели и модели Hi-flow

Стандартная стальная продукция SpiroTrap рассчитана на номинальную скорость потока до 1,5 м/с. При более высоких скоростях возрастающая турбулентность в стандартной модели не всегда позволяет производить сепарацию на оптимальном уровне. Более высокая скорость потока также приводит к значительным перепадам давления. Для структурно более высоких скоростей потока (до 3 м/с) рекомендуется модель Hi-flow.

Разборная модель

Если при высоком уровне шлама может потребоваться замена или чистка сепараторного элемента (трубка Spiro), можно выбрать разборную модель.

Выбор соответствующего SpiroTrap

1. Определите диаметр трубы. 2. Определите расход потока.
3. Определите по таблице соответствующую модель.

m³/h	Макс. расход потока в м³/ч и л/с																Подходящий SpiroTrap											
	12,5	20	25	27	40	47	54	72	94	108	144	180	215	288	360	405	500	575	650	810	1000	1300	1530	1700	2120	3000	Стандарт	Hi-flow
l/s	0,35	0,55	0,7	7,5	11	13	15	20	26	30	40	50	60	80	100	113	140	160	180	225	280	360	425	470	590	835		
DN050																											BE/BF050	HE/HF050
DN065																											BE/BF065	HE/HF065
DN080																											BE/BF080	HE/HF080
DN100																											BE/BF100	HE/HF100
DN125																											BE/BF125	HE/HF125
DN150																											BE/BF150	HE/HF150
DN200																											BE/BF200	HE/HF200
DN250																											BE/BF250	HE/HF250
DN300																											BE/BF300	HE/HF300
DN350																											BE/BF350	HE/HF350
DN400																											BE/BF400	HE/HF400
DN450																											BE/BF450	HE/HF450
DN500																											BE/BF500	HE/HF500
DN600																											BE/BF600	HE/HF600

DN300 = стандартная модель при номинальной скорости потока (1,5 м/с)
 DN350 = стандартная модель при максимальной скорости потока (3 м/с), рекомендуется модель Hi-flow
 DN500 = выберите больший диаметр или меньшую скорость потока



Стандарт: от DN50 до DN600
 Hi-flow: от DN50 до DN600

Съемн.: DN 50 до DN 600
 Hi-flow съемн.: DN 50 до DN 600

Большой размер позволяет добиться такого же уровня мощности при более низкой скорости потока. Результат: более высокая эффективность сепарации и более низкий перепад давления (меньше энергопотерь).