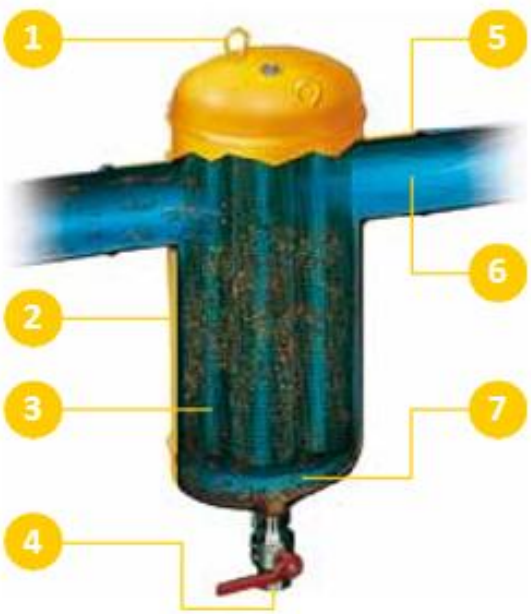
SpiroTrap – сепаратори шламу

Спеціально для видалення системи шламу компанія Spirotech пропонує широкий вибір сепараторів шламу SpiroTrap. Також відокремлюються та видаляються дрібні частинки розміром від 5 мкм (=0,005 мм).

Переваги SpiroTrap

- також відокремлюються та видаляються дрібні частинки розміром від 5 мкм (=0,005мм);
- шлам зливається при працюючій установці;
- не потрібні відсічні клапани або обхідні лінії;
- мінімальний постійний перепад тиску;
- обслуговування займає лише кілька секунд;
- відсутність зайвих простоїв;
- діаметр фланців від ¾” до DN 600 і вище
- широкий вибір для різних тисків та температур;
- особлива гарантія.

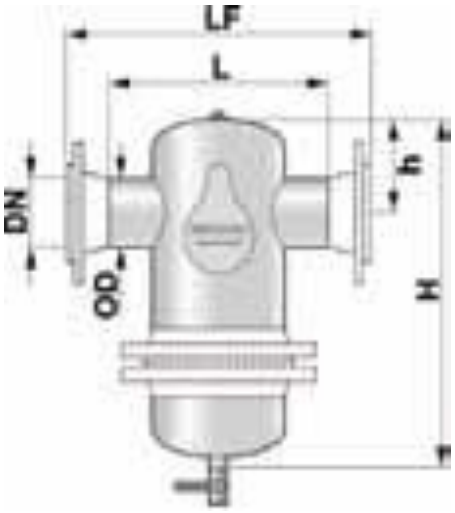


1. Підйомні петлі значно полегшують піднімання пристроїв великих розмірів.
2. Міцна конструкція гарантує тривалий термін служби.
3. Унікальна трубка Spirotube є центральним компонентом, спеціально розробленим для досягнення оптимальної сепарації шламу.
   Трубка Spirotube має дуже низький опір потоку.
4. Спускний кран для видалення шламу, що зібрався.
5. Багато варіантів підключень. Латунні моделі з затискними муфтами або внутрішнім різьбленням, горизонтальне або вертикальне виконання.
   Сталеві моделі під приварювання або з фланцями.
6. Шлам, що зібрався, не заважає протіканню рідини.
7. Великий обсяг для збору шламу забезпечує низьку періодичність його зливу.

https://evolux.pro/ua/ +38(097) 725-52-37(вайбер)

e-mail : welcome@evolux.com.ua +38(063) 822-15-19

					Стандартн.; ном. 1,5 м/с									Hi-flow (велика витрата); ном. 3 м/с					
						ном. = 1,5 м/с			макс. = 3 м/с										
З'єднання [DN]	Зовнішній діаметр з'єднання [мм]	L [мм]	LF [мм]	h [мм]	H [мм]	Макс. витрата потоку [л/с]	Макс. витрата потоку [м3/г]	Др при макс. витраті [кПа]	Макс. витрата потоку [л/с]	Макс. витрата потоку [м3/г]	Др при макс.витраті [кПа]	Артикул виробу*	Артикульний номер змінного компонента *	H [мм]	Макс. витрата потоку [л/с]	Макс. витрата потоку [м3/ч]	Др при макс.витраті [кПа]	Артикул виробу*	Артикульний номер змінного компонента **
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



Робочий тиск: 0–10 бар Температура середовища 0–110°C

Для приварної моделі L (BE200L)

Інші розміри з'єднань, матеріали, діапазони тиску та температури доступні на запит.

Для моделі з фланцями F(BEA200F)

Стандартні моделі та моделі Hi-flow

Стандартна сталева продукція SpiroTrap розрахована на номінальну швидкість потоку 1,5 м/с. При більш високих швидкостях турбулентність, що зростає, в стандартній моделі не завжди дозволяє проводити сепарацію на оптимальному рівні. Вища швидкість потоку також призводить до значних перепадів тиску. Для структурно вищих швидкостей потоку (до 3 м/с) рекомендується модель Hi-flow.

https://evolux.pro/ua/ +38(097) 725-52-37(вайбер)

e-mail : welcome@evolux.com.ua +38(063) 822-15-19

Вибір відповідного SpiroTrap

1. Визначте діаметр труби.
2. Визначте витрати потоку.
3. Визначте за таблицею відповідну модель.

Стандарт: від DN50 до DN600

Hi-flow: от DN50 до DN600

Знімний: DN 50 до DN 600

Hi-flow знімний: DN 50 до DN 600

	Макс. расход потока в м³/ч и л/с																											Подходящий SpiroTrap	
m³/h	12,5	20	25	27	40	47	54	72	94	108	144	180	215	288	360	405	500	575	650	810	850	1000	1060	1300	1530	1700	2120	3000	Стандарт	Hi-flow
l/s / Ø	3,5	5,5	7	7,5	11	13	15	20	26	30	40	50	60	80	100	113	140	160	180	225	235	280	295	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

= стандартная модель при номинальной скорости потока (1,5 м/с)

= стандартная модель при максимальной скорости потока (3 м/с), рекомендуется модель Hi-flow

= выберите больший диаметр или меньшую скорость потока

Більший розмір дозволяє досягти такого ж рівня потужності за більш низької швидкості потоку. Результат: більш висока ефективність сепарації та нижчий перепад тиску (менше енерговтрат).

https://evolux.pro/ua/ +38(097) 725-52-37(вайбер)

e-mail : welcome@evolux.com.ua +38(063) 822-15-19