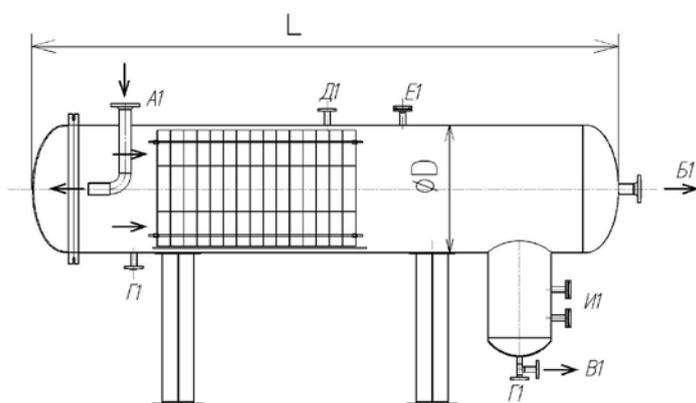


## Фильтр - сепаратор Энергетические машины (ФСЭм)

Назначение – сепаратор жидкость/жидкость

Разность плотностей потоков	[кг/м <sup>3</sup> ]	> 50
Вязкость основного потока	[мПа·с]	< 20
Вязкость дисперсного потока	[мПа·с]	< 1.000
Поверхностное натяжение	[мН/м]	> 2
Макс. концентрация дисперсного потока	[%]	любая
Перепад давлений	[кг/см <sup>2</sup> ]	< 0,02

Разделение фаз происходит с помощью жалюзийных профилей, закрепленных внутри корпуса.



Обозначение	Назначение	Кол-во
А1	Вход основного потока	1
Б1	Выход основного потока	1
В1	Выход дисперсного потока	1
Г1	Дренаж	2
Д1	Воздушник	1
Е1	КИП (давление)	1
И2	Уровнемер	2

Тип	Производительность Q, [м <sup>3</sup> /ч]	Диаметр ØD, [мм]	Длина L, [мм]
ФСЭм -1-Р- 400	1,5	400	2 200
ФСЭм -3-Р-500	3,0	500	2 500
ФСЭм 5-Р-600	5,0	600	3 000
ФСЭм -10-Р-800	10	800	3 500
ФСЭм -15-Р-1000	15	1 000	4 000
ФСЭм -30-Р-1200	30	1 200	4 500
ФСЭм-40-Р-1400	40	1 400	5 100
ФСЭм -50-Р-1600	50	1 600	5 500
ФСЭм -75-Р-1800	75	1 800	6 500
ФСЭм-100-Р-2000	100	2 000	6 800
ФСЭм -120-Р-2200	120	2 200	7 300
ФСЭм -140-Р-2400	140	2 400	7 700

### Пример

ФСЭм 50-10- 1600 фильтр -сепаратор изготовитель ООО «Энергетические машины» производительностью 50 м<sup>3</sup>/ч, давление- 10 кг/см<sup>2</sup>, диаметр 1600 мм.