

Фильтр коалесцер Энергетические машины (ФКЭм)

Назначение – коалесцер жидкость/жидкость

Разность плотностей потоков	[кг/м ³]	> 10
Вязкость основного потока	[мПа·с]	< 400
Вязкость дисперсного потока	[мПа·с]	< 400
Поверхностное натяжение	[мН/м]	> 2
Макс. концентрация дисперсного потока	[%]	< 15
Перепад давления	[кг/см ²]	< 0,03

Разделение потоков происходит с помощью цилиндрических элементов закрепленных внутри корпуса на трубной решетке. Длина одного элемента 500-2000. Диаметр элемента 159 мм. Элементы являются регенерируемыми.

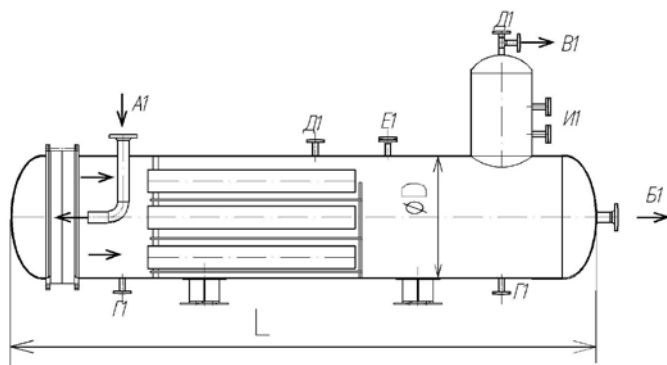


Таблица штуцеров

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

Тип	Производительность Q, [м ³ /ч]	Диаметр ØD, [мм]	Длина L, [мм]
ФКЭм 1-Р-100	1,0	100	1 300
ФКЭм 3-Р- 200	3,0	200	2 200
ФКЭм 10-Р- 400	10	400	2 600
ФКЭм 20-Р- 500	20	500	3 000
ФКЭм 25-Р- 600	25	600	3 300
ФКЭм 50-Р- 800	50	800	4 500
ФКЭм 80-Р- 1000	80	1 000	5 000
ФКЭм 110-Р- 1200	110	1 200	6 000
ФКЭм 160-Р- 1400	160	1 400	6 500
ФКЭм 200-Р- 1600	200	1 600	7 500
ФКЭм 300-Р- 1800	300	1 800	8 000
ФКЭм 350-Р- 2000	350	2 000	8 500

Пример

ФКЭм 160-10- 1400 фильтр коалесцер изготовитель ООО «Энергетические машины» производительностью 160 м³/ч, давление- 10 кг/см², диаметр 1400 мм.