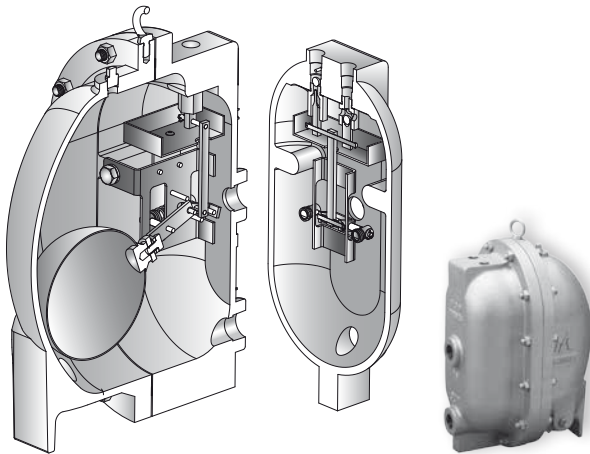


GL11



Свойства

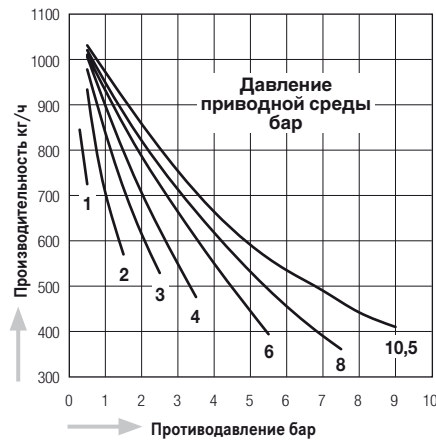
1. Малогабаритный, компактный КО для возврата конденсата.
2. Так как электричество не используется для перекачки конденсата установка модели GL 11 допускается во взрывоопасных зонах.
3. Модель GL 11 работает с минимальным подпором 120 мм.
4. Как приводная среда могут использоваться или пар или сжатый воздух.
5. Внутренние части производятся из высококачественной нержавеющей стали. Специально разработанный пружинный механизм обеспечивает быстрое переключение от клапана подачи приводной среды на клапан выхлопа.

Область применения

- Возврат конденсата от установок с низким давлением
- Возврат конденсата к местам, расположенным выше чем конденсатная емкость
- Возврат конденсата из систем которые находятся под вакуумом

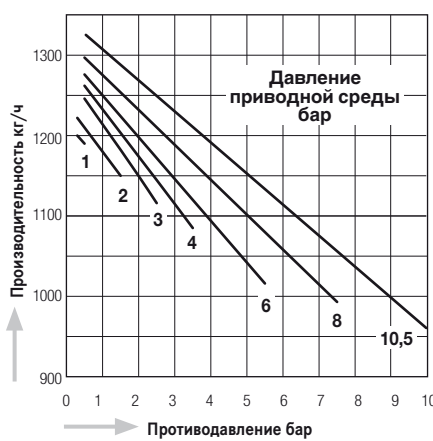
Производительность

Приводная среда: Насыщ. пар
Температура конденсата: 90°C
Высота подпора: 460 мм



Производительность

Приводная среда: Сжат. воздух
Температура конденсата: 20°C
Высота подпора: 460 мм

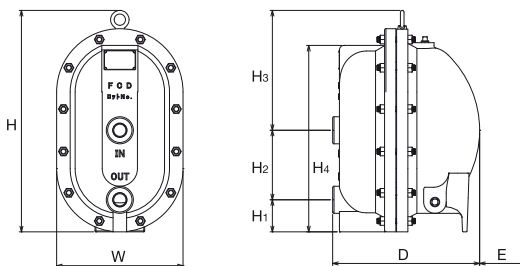


Производительность в зависимости от высоты подпора

Чтобы получить производительность КО по другим подпорам надо умножить производительность из левого графика с фактором FH нижеприведенной таблицы.

Подпор (мм)	Фактор FH
120	0,79
300	0,92
460	1,00
700	1,06
1000	1,11
1100	1,12

Размеры



Рекомендуемые размеры ресивера:

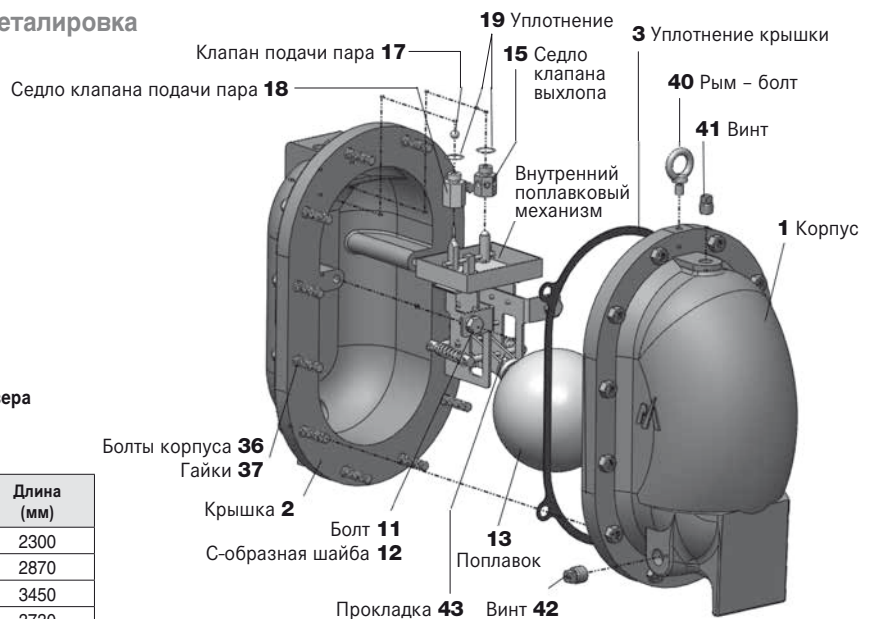
Диаметр: 8" (Ду200) Длина: 580 мм

Если невозможно использовать ресивер, то в качестве ресивера может быть использована стандартная труба размера Ду80.

Длина конденсатного трубопровода:

Нагрузка по конденсату (кг/ч)	Длина (мм)	Нагрузка по конденсату (кг/ч)	Длина (мм)
100	290	800	2300
200	580	1000	2870
400	1150	1200	3450
600	1730	1300	3730

Детализировка

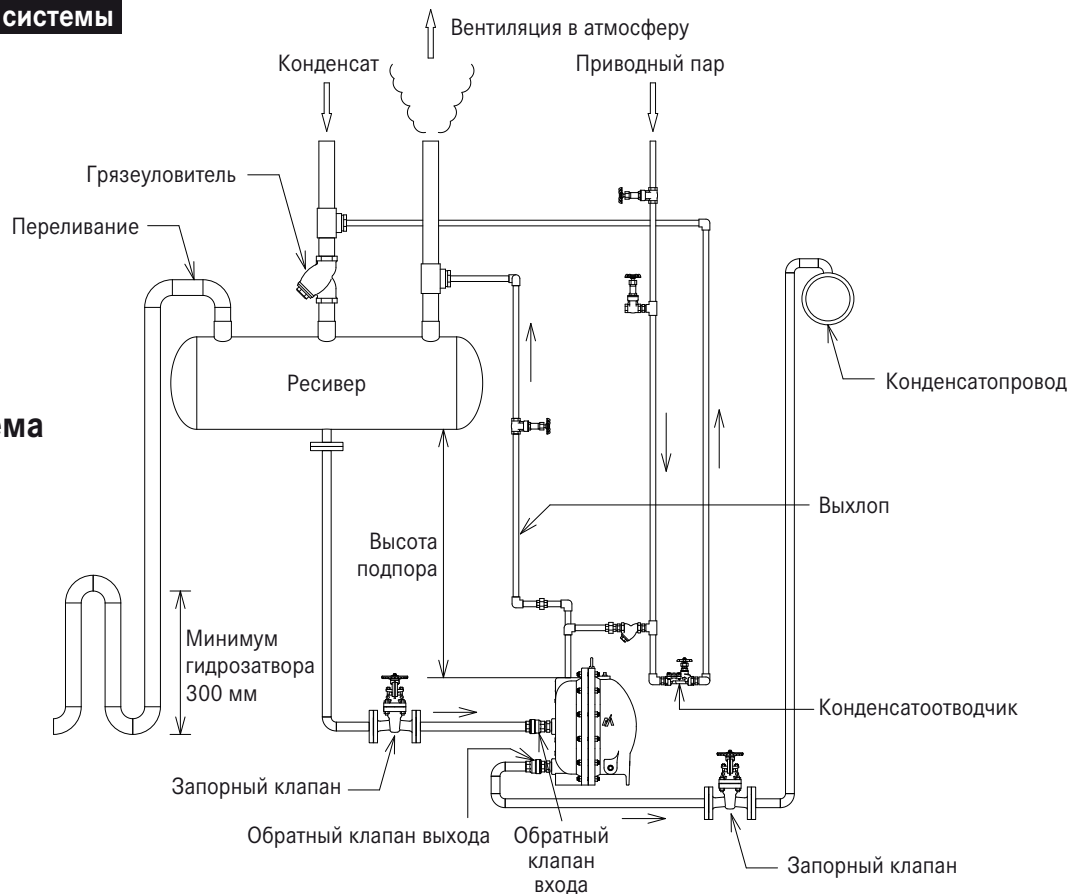


Модель	Присоединения				Макс. рабочее давление РМО (бар)	Макс. рабочая температура ТМО (°C)	Размеры (мм)							Масса (кг)	
	Вход конденсата	Выход конденсата	Вход приводной среды	Выхлоп			H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	D	W		E для технического обслуживания
GL11	1" Rc	1" Rc	½" Rc	½" Rc	10,5	185	490	71	154	265	413	325	280	>165	50 кг без конденсата

Материал корпуса: Ковкий чугун FCD450

Образцы паровой системы

Открытая система



Закрытая система

