

Универсальные сосуды–газификаторы криогенные для хранения, транспортировки и подачи газа/жидкости

Представляем EuroCyl

- Идеально подходит для транспортной или стационарной подачи газа
- Легко настраиваемая регулировка давления
- Установленные спереди клапаны и КИП легко доступны и хорошо видны
- Готов к использованию в Европе, имеет сертификацию TRED

Отличные эксплуатационные качества

- Прочность, маневренность и быстрое заполнение
- Отбор газа и/или жидкости
- Постоянный отбор по газу от 21 Нм³/ч до 42 Нм³/ч
- Автоматическая оптимизация рабочего давления и сокращение потерь

Рентабельность

- Вакуумная изоляция обеспечивает длительное время сохранения параметров и низкую номинальную скорость испарения
- Конструкция из нержавеющей стали и внутренняя опорная система обеспечивают прочность и длительный срок службы
- Компактная вертикальная конструкция улучшает производительность и экономит место
- Комбинированные регуляторы Chart обеспечивают легкую регулировку давления с использованием шкалы давлений

5 лет
гарантии
на вакуум

Три типоразмера

- 600 литров
- 800 литров
- 1000 литров

Соответствует Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС - 032/2013)

Дополнительно предлагаемые варианты исполнения

- Модификация трубок на низкое давление (1,7 бар, 4 бар и 15 бар)
- Верхнее наполнение
- Дополнительный производственный испаритель
- Клапаны отсечки измерительных приборов
- Трубопровод подачи газа



Модель		600/24 M12	800/24 M12	1000/24 M12
Вместимость				
Объем жидкого продукта (брутто)****	(литры)	601	801	997
Объем жидкого продукта (нетто)	(литры)	571	761	947
Газ (N ₂)*	(Нм ³)	369	492	612
Газ (O ₂)*	(Нм ³)	456	607	756
Газ (Ar)*	(Нм ³)	446	594	478
Газ (CO ₂)*	(Нм ³)	293	391	486
Газ (N ₂ O)*	(Нм ³)	304	405	504
Эксплуатационные характеристики				
Номинальная скорость испарения (НСИ) по N ₂ ***	(% в сутки)	1,6	1,5	1,5
Расход газа (N ₂ , O ₂ , Ar) / со вспомогат. испарителем	(Нм ³ /ч)	21/30	25/35	27,5 / 42
Расход газа (CO ₂ и N ₂ O) / со вспомогат. испарителем	(Нм ³ /ч)	7 / 10	8 / 11	9 / 12
Давление срабатывания предохранит. клапана	(бар)	24		
Соответствие стандарту		TPED (EN 1251)		
Размеры				
Диаметр криососуда	(мм)	900	1050	1100
Габаритные размеры рамы (Д x Ш)	(мм)	1010 x 1010	1130 x 1130	1180 x 1180
Высота	(мм)	2050	2100	2150
Вес тары (приблизительно)****	(кг)	625	765	830
Максимальный полный вес (сосуд+продукт: приблизительно)**				
LIN	(кг)	1083	1376	1591
LOX	(кг)	1277	1634	1911
LAR	(кг)	1421	1825	2150
LCO ₂	(кг)	1256.	1607	1878
LN ₂ O	(кг)	1237	1581	1845

* При давлении 0 бар для N₂, O₂, Ar и 10 бар для CO₂, N₂O

** Дополнительный производственный испаритель весит приблизительно 20 кг

*** НСИ – Номинальная скорость испарения

**** Допуск ± 4%

Примечание: все модели и спецификации условны и подлежат изменениям без предварительного предупреждения



© Криотек, май 2020