EURO-CYL

Криососуды–газификаторы среднего давления для LIN, LOX, LAR, LCO_2, LN_2O

600–1000 литров до 24 бар

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 TPED

Отличные эксплуатационные качества

- Прочность, маневренность и быстрое заполнение
- Отбор газа и/или жидкости
- Постоянный отбор по газу от 21 $Нм^3/ч$ до 42 $Нм^3/ч$
- 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

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

Три типоразмера

- **600 литров**
- **800 литров**
- **1000 литров**

Дополнительно предлагаемые варианты исполнения

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

© КриоГазСервис, май 2020

КриоГазСервис
Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3
+7 (495) 269-1277 | info@cryogasservice.ru | www.cryogasservice.ru

CHART
Innovation. Experience. Performance.

EURO-CYL

600–1000 литров
до 24 бар

Криососуды–газификаторы среднего давления для LIN, LOX, LAR, LCO_2, LN_2O

Технические характеристики

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_2O)*	($Нм^3$)	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_2O) / 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_2O	(кг)	1237	1581	1845

* При давлении 0 бар для N_2, O_2, Ar и 10 бар для CO_2, N_2O
** Дополнительный продукционный испаритель весит приблизительно 20 кг
*** НСИ – Номинальная скорость испарения
**** Допуск ± 4%

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



© КриоГазСервис, май 2020

КриоГазСервис
Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3
+7 (495) 269-1277 | info@cryogasservice.ru | www.cryogasservice.ru

CHART
Innovation. Experience. Performance.