

Универсальные сосуды для хранения, транспортировки и подачи газа

Представляем Euro-Cyl

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

Отличные производственные качества

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

Рентабельность

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



Технический регламент Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС - 032 - 2013)

Три надлежащих размерах

- 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 испаритель продукта
- Клапаны изоляции измерительных приборов
- Трубопровод подачи газа

5-лет

гарантии
вакуума

Модель		600/24 M12	800/24 M12	1000/24 M12
Вместимость				
Объем жидкого продукта (брутто)***	(литров)	601	801	997
Объем жидкого продукта (нетто)	(литров)	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
Интенсивность испарения				
НСИ (N ₂)***	(% в день)	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
Макс. Давление предохран. клапана	(бар)	24		
Код		TPED (EN1251)		
Размеры				
Диаметр емкости	(мм)	900	1050	1100
Габаритные размеры рамы (Д x Ш x В)	(мм)	1010 x 1010	1130 x 1130	1180 x 1180
Масса тары (приблизительно)**	(кг)	2050	2100	2150
Tare Weight (approx.)****	(kg)	625	765	830
Максимальная полная масса (емкость + продукт: приблизительно) **				
N ₂	(кг)	1083	1376	1591
O ₂	(кг)	1277	1634	1911
Ar	(кг)	1421	1825	2150
CO ₂	(кг)	1256	1607	1878
N ₂ O	(кг)	1237	1581	1845

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

** Дополнительный испаритель продукта весит приблизительно 20 кг
Примечание: все модели и спецификации условны и подлежат изменениям без предварительного предупреждения.

*** НСИ - Номинальная скорость испарения

**** Допуск смещение + / - 4%

