

EURO-CYL 600-1000 литров

Универсальный сосуд
для транспортировки, хранения и выдачи сжиженных газов

ПРАКТИЧНЫЙ

- идеален как передвижной или стационарный источник жидкости или газа
- имеет легко настраиваемый регулятор давления
- удобно расположенные вентили и контрольные приборы
- изготовлен в Европе в соответствии со стандартом TPED

ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- компактный, маневренный, быстро заполняемый
- отбор в газообразной и/или жидкой форме
- производительность от 21 Нм³ до 41 Нм³ в час
- автоматическая оптимизация рабочего давления и сокращение потерь

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- экранно-вакуумная изоляция гарантирует длительное время хранения и низкий уровень номинальной скорости испарения
- вся конструкция сосуда выполнена из нержавеющей стали и имеет внутренний опорный каркас, что обеспечивает надежность и большой срок службы
- компактная вертикальная конструкция позволяет более эффективно использовать рабочие характеристики сосуда и производственные площади
- комбинированные регуляторы Chart позволяют легко настраивать давление, используя встроенную шкалу давлений

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Модификация арматуры на низкое давление (1,7 бар, 4 бар и 15 бар)
- Вертикальная заправка
- Дополнительный испаритель
- Манометр запорного клапана
- Магистральный трубопровод подачи газа

ТРИ ТИПОРАЗМЕРА

- 600 литров
- 800 литров
- 1000 литров



Технические характеристики

| Модель | 600/24 M12 | 800/24 M12 | 1000/24 M12 |
|---|-------------------|-------------------|-----------------|
| Вместимость | 0,6м ³ | 0,8м ³ | 1м ³ |
| Объем жидкого продукта (брутто*) л | 600 | 800 | 1000 |
| Объем жидкого продукта (нетто) л | 571 | 761 | 947 |
| Газ N2** Нм3 | 369 | 492 | 612 |
| Газ O2** Нм3 | 456 | 607 | 756 |
| Газ Ar** Нм3 | 446 | 594 | 478 |
| Газ CO2** Нм3 | 293 | 391 | 486 |
| Газ N2O** Нм3 | 304 | 405 | 504 |
| Производительность | | | |
| Номинальная скорость испарения (N2) (% в сутки) | 1,6 | 1,5 | 1,5 |
| Производительность N2, O2, Ar / со вспомогательным испарителем (Нм3/час) | 21/30 | 25/35 | 27,5/42 |
| Производительность CO2 или N2O / со вспомогательным испарителем (Нм3/час) | 7/10 | 8/11 | 9/12 |
| Максимальное давление срабатывания предохранительного клапана (бар) | 24 | | |
| Стандарт | TPED (EN1251) | | |
| Размеры | | | |
| Диаметр емкости (мм) | 900 | 1050 | 1100 |
| Размеры основания (ДхШ) (мм) | 1010x1010 | 1130x1130 | 1180x1180 |
| Высота (мм) | 2050 | 2100 | 2150 |
| Масса тары (прибл.)*** (кг) | 625 | 765 | 830 |
| Максимальный полный вес (сосуд с продуктом,прибл.) (кг) | | | |
| LIN** | 1083 | 1376 | 1591 |
| LOX** | 1277 | 1634 | 1911 |
| LAR** | 1421 | 1825 | 2150 |
| LCO2** | 1256 | 1607 | 1878 |
| LN2O** | 1234 | 1581 | 1845 |

*погрешность составляет ±4%

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

*** дополнительный испаритель продукта весит около 20 кг

Примечание: Все модели и характеристики условны и могут быть изменены без предварительного уведомления

