

EURO-CYL ZX

Криососуды–газификаторы высокого давления
для LIN, LOX, LAR, LCO₂, LN₂O

600–1000 литров
до 37 бар

Газификаторы криогенные EuroCyl ZX обладают большой производительностью и высоким давлением газа на выходе. EuroCyl ZX – оптимальная система подачи газа высокого давления для установок лазерной резки и др.

Простота в использовании

- Соответствует требованиям европейского рынка для продукции с маркировкой TPED
- Вмещает объем газа, равный 62, 82 и 102 баллонам высокого давления соответственно
- Автоматическая оптимизация с учетом рабочего давления и используемого газа
- Все клапаны и КИП легкодоступны и находятся в зоне видимости
- Рама – поддон для легкого перемещения

Превосходные эксплуатационные качества

- Давление до 37 бар. Постоянный расход газа до 80 Нм³/ч при давлении 30 бар
- Высокая производительность системы подъема давления
- Большой интегрированный испаритель, обеспечивающий высокий расход газа

Высокая эффективность

- Длительное время сохранения температуры и низкие показатели естественного испарения благодаря применению вакуумной суперизоляции
- Все криососуды выполнены из нержавеющей стали, имеют запатентованную систему поддержки внутреннего сосуда, которая гарантирует долговечность и длительный срок службы
- Занимает до 67% меньше рабочего пространства по сравнению со связками или поддонами баллонов высокого давления

Наиболее удобные и надежные транспортные сосуды–газификаторы сегодня на рынке.

5 лет

гарантии
на вакуум



EURO-CYL ZX

600–1000 литров
до 37 бар

Криососуды–газификаторы высокого давления
для LIN, LOX, LAR, LCO₂, LN₂O

Технические
характеристики

| Модель | | 600/37 ZX M12 | 800/37 ZX M12 | 1000/37 ZX M12 |
|--|--------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Вместимость | | | | |
| Жидкость (брутто)* | (литры) | 601 | 801 | 997 |
| Жидкость (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 | 740 |
| 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 |
| Расход газа (N ₂ , O ₂ , Ar) | (Нм ³) | 70 | | 80 |
| Расход газа (CO ₂ от N ₂ O) | (Нм ³) | 21 | | 24 |
| Давление срабатывания предохранит. клапана | (бар) | 37 | | |
| Соответствие стандарту | | TPED (EN 1251) | | |
| Размеры | | | | |
| Диаметр криососуда | (мм) | 900 | 1050 | 1100 |
| Габаритные размеры (Д x Ш) | (мм) | 1080 x 1300 | 1220 x 1450 | 1270x1500 |
| Высота | (мм) | 2135 | 2150 | 2200 |
| Вес тары | (кг) | 790 | 940 | 1030 |
| Максимальный общий вес | (кг) | | | |
| LIN** | (кг) | 1248 | 1551 | 1791 |
| LOX** | (кг) | 1442 | 1809 | 2111 |
| LAR** | (кг) | 1586 | 2000 | 2350 |
| LCO ₂ * | (кг) | 1421. | 1782 | 2078 |
| LN ₂ O** | (кг) | 1402 | 1756 | 2045 |

* Допуск вместимости ± 4%

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

*** НСИ – Номинальная скорость испарения

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



Оптимальное решение для лазерной резки



ТР ТС-032/2013 и разрешение Росстехнадзора