

Оптимальная система подачи газа для лазерных и других устройств высокого давления

Простота в использовании

- Соответствует требованиям европейского рынка для продукции с маркировкой TPED
- Вмещает объем газа, равный 54 баллонам высокого давления
- Автоматическая оптимизация с учетом рабочего давления и используемого газа
- Все клапаны и приборы легкодоступны и находятся в зоне видимости
- Рама-поддон для легкого перемещения

Превосходные эксплуатационные качества

- Давление до 37 бар
Постоянный расход газа до 80 м³/ч (н.у.)
при давлении в 30 бар
- Высокая производительность системы повышения давления
- Большой интегрированный испаритель, обеспечивающий высокий расход газа

Высокая эффективность

- Длительное время сохранения температуры и низкие показатели естественного испарения благодаря применению технологии суперизоляции
- Все конструкции выполнены из нержавеющей стали, используется запатентованная внутренняя система обеспечения, гарантирующая долговечность и длительный срок службы
- Занимает до 67 % меньше рабочего пространства по сравнению с другими группами или поддонами баллонов высокого давления

Удобные для пользования и надежные передвижные резервуары на рынке на сегодняшний день.



Гарантия
5 - лет
на вакуумную
емкость

Модель		600/37 ZX M12	800/37 ZX M12	1000/37 ZX M12
Емкость				
Жидкость(брутто)*	(литры)	601	801	997
Жидкость (нетто)	(литры)	571	761	947
Газ (N ₂)**	(м ³ (н.у.))	369	492	612
Газ (O ₂)**	(м ³ (н.у.))	456	607	756
Газ (Ar)**	(м ³ (н.у.))	446	594	740
Газ (CO ₂)**	(м ³ (н.у.))	293	391	486
Газ (N ₂ O)**	(м ³ (н.у.))	304	405	504
Эксплуатационные характеристики				
НСИ***	(N ₂) (% в сутки)	1,6	1,5	
Расход газа (N ₂ , O ₂ , Ar)		70	80	
Расход газа (CO ₂ or N ₂ O)		21	24	
Установка предохранительного клапана		37		
Код		TPED (EN 1251)		
Размеры				
Диаметр емкости	(мм)	900	1050	1100
Габаритные размеры (длина x ширина x)	(мм)	1080 x 1300	1220 x 1450	1270xx1500
Высота	(мм)	2135	2150	2200
Вес тары	(кг)	790	940	1030
Максимальный общий вес				
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

** 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

**ГОСТ-Р и Разрешение
Росстехнадзора**



Оптимальное решение для применения лазеров.

