

Криогенный сосуд-газификатор премиум-класса для транспортировки, хранения и выдачи жидкого или газообразного азота, кислорода, аргона, углекислого газа и закиси азота

Практичный

- Идеален как передвижной или стационарный источник газа
- Имеет автоматические системы создания давления и сокращения потерь газа
- Вентили и контрольные приборы удобно расположены и хорошо видны
- Устойчив благодаря низкому центру тяжести

Высокие эксплуатационные характеристики

- Компактный, маневренный, быстро заполняемый
- Выдача газа и/или жидкости
- Производительность до 10,5 Нм³/час

Экономическая эффективность

- Экранно-вакуумная изоляция гарантирует длительное время хранения и низкий уровень номинальной скорости испарения
- Вся конструкция сосуда выполнена из нержавеющей стали и имеет запатентованный внутренний опорный каркас, что обеспечивает надежность и большой срок службы
- Газификаторы имеют мощное круглое основание с кольцом большого диаметра для ЕС-180/24 и на роликах для ЕС-230/22



5 лет

гарантии
на вакуум

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

Регулятор магистрального трубопровода сосуда (LCCM Regulator)

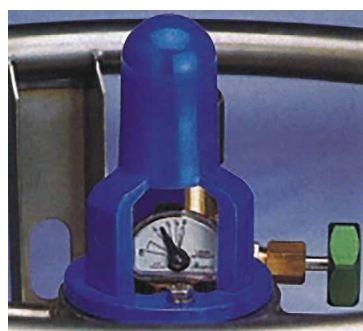
- Регулятор с двойной функцией – создания давления и экономайзера
- Исключает необходимость использования медных труб и арматуры
- Удобная ручка настройки давления



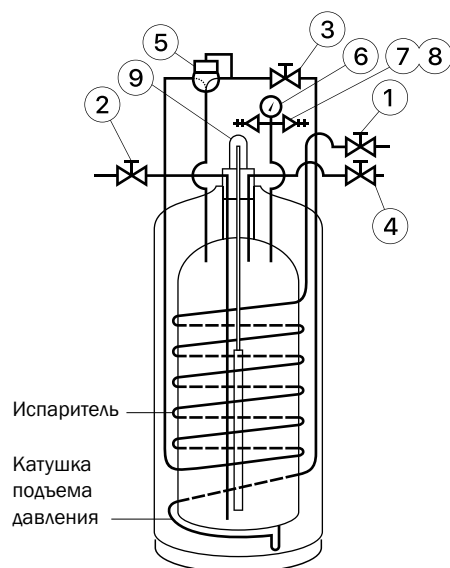
Тип		180/24	230/22 SB
Вместимость			
Объем жидкого продукта (брутто)	литры	196	240
Объем жидкого продукта (нетто)	литры	186	228
Газ N ₂ *	Нм ³	98	120
Газ O ₂ *	Нм ³	126	154
Газ Ar*	Нм ³	123	151
Газ CO ₂ *	Нм ³	104	128
Газ N ₂ O*	Нм ³	96	118
Эксплуатационные характеристики			
Номинальная скорость испарения (LIN)	% в сутки	1,9	1,8
Номинальная скорость испарения (LOX, LAR)	% в сутки	1,3	1,2
Номинальная скорость испарения (LCO ₂ , LN ₂ O)	% в сутки	0,5	0,5
Производительность (N ₂ , O ₂)	Нм ³ в час	9,2	10,5
Производительность (CO ₂ или N ₂ O)	Нм ³ в час	2,9	2,9
Давление срабатывания предохранительного клапана	бар	24	22
Стандарт		TPED (EN1251)	
Размеры			
Диаметр емкости	мм	508	660
Тип основания		Укрепленная рама в форме кольца	Квадратное основание на роликах
Размеры основания	мм	508	660
Высота	мм	1622	1391
Масса порожнего сосуда	кг	135	171
Макс. полный вес**	LIN	кг	285
	LOX	кг	347
	LAR	кг	394
	LCO ₂	кг	354
	LN ₂ O	кг	331

* При давлении 10 бар

** Сосуд плюс продукт при давлении насыщения в 0 бар для O₂, N₂, Ar и тройной точке для CO₂ и N₂O



Уровнемер Roto-Cal™ имеет легкочитаемый экран и поворотный корпус.



1. Вентиль отбора газа
2. Вентиль заправки/выдачи жидкости
3. Вентиль регулятора давления
4. Вентиль газосброса
5. Комбинированный регулятор давления
6. Манометр
7. и 8. Двойные предохранительные клапаны
9. Уровнемер