EURO-CYL

Криососуды низкого давления для LIN, LOX, LAR

120–1000 литров
от 1,5 до 8 бар

Универсальные криососуды для транспортировки, хранения и подачи криогенных жидкостей для лабораторий, лечебных учреждений, университетов и других потребителей жидких азота, аргона и кислорода низкого давления

Простота в использовании

- Идеальны для транспортировки, хранения и распределения криогенных жидкостей
- Легкость транспортировки благодаря наличию основания с колесами на многих моделях
- Все клапаны и КИП легкодоступны и находятся в зоне видимости
- Постоянное положение центра тяжести

Превосходные эксплуатационные качества

- Низкая интенсивность испарения и высокая износоустойчивость
- Опциональная система подъема давления для обеспечения интенсивной или постоянной нормы отбора
- Клапан подачи криогенной жидкости с удлиненным штоком для уменьшения обледенения

Высокая эффективность

- Вакуумная изоляция для длительного времени хранения, низкой скорости испарения и низких эксплуатационных расходов
- Все криососуды выполнены из нержавеющей стали, имеют запатентованную систему поддержки внутреннего сосуда, которая гарантирует долговечность и длительный срок службы



5 лет
гарантии на вакуум

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

Пять типоразмеров

- **120 литров**
- **160 литров**
- **230 литров**
- **600 литров**
- **1000 литров**

Широко используемые опции

- **Основание на колесиках**
- **Заправочные/питающие металлорукава**
- **Немагнитные варианты исполнения**
- **Комплекты для подъема давления**

© КриоГазСервис, май 2020

КриоГазСервис
Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3
+7 (495) 269-1277 | info@cryogasservice.ru | www.cryogasservice.ru

CHART
Innovation. Experience. Performance.

EURO-CYL

120–1000 литров
от 1,5 до 8 бар

Криососуды низкого давления для LIN, LOX, LAR

Технические характеристики

Модель		120/4 SB	180/4	230/4 RB	230/4 SB	600/8	1000/8
Вместимость							
Жидкость (брутто)	(литры)	120	196	240	240	673	993
Жидкость (нетто)	(литры)	114	186	228	228	639	943
Эксплуатационные характеристики							
Испаряемость (НСИ)*** (N_2)	(% в сутки)	2	1,9	1,8	1,8	1,6	1,5
Испаряемость (НСИ)*** (O_2-Ar)	(% в сутки)	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1
Давление срабатывания предохранит. клапана	(бар)	1,5/4*	1,5/4*	1,5/4*	1,5/4*	8	8
Соответствие стандарту		TPED					
Давление срабатывания разрывной мембраны	(бар)	7	7	7	7	N/A	N/A
Размеры							
Диаметр сосуда	(мм)	508	508	660	660	965	1067
Размер основания	(мм)	650x675	508	660	715x715	1030x1030	1130x1130
Тип основания		прямоуг.	круглое	круглое	квадратное	палета	палета
		на колесах	опорное кольцо	на колесах	на колесах	рамная конструкция	рамная конструкция
Высота сосуда	(мм)	1290	1613	1391	1391	1915	2165
Вес пустого сосуда	(кг)	94	109	125	143	550	720
Максимальный вес полного сосуда**							
LIN	(кг)	186	259	309	327	1066	1482
LOX	(кг)	224	321	385	403	1280	1812
LAR	(кг)	253	369	443	461	1440	2033

* Криососуд может быть снабжен предохранительным клапаном на 1,5 бар или 4 бар.
** Криососуд вместе с продуктом при давлении 0 бар для O_2, H_2, Ar
*** НСИ – Номинальная скорость испарения

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



230/4 SB 230/4 SB 180/4 230/4 RB 120/4 SB

© КриоГазСервис, май 2020

КриоГазСервис
Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3
+7 (495) 269-1277 | info@cryogasservice.ru | www.cryogasservice.ru

CHART
Innovation. Experience. Performance.