

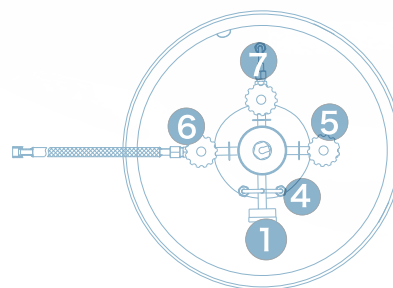
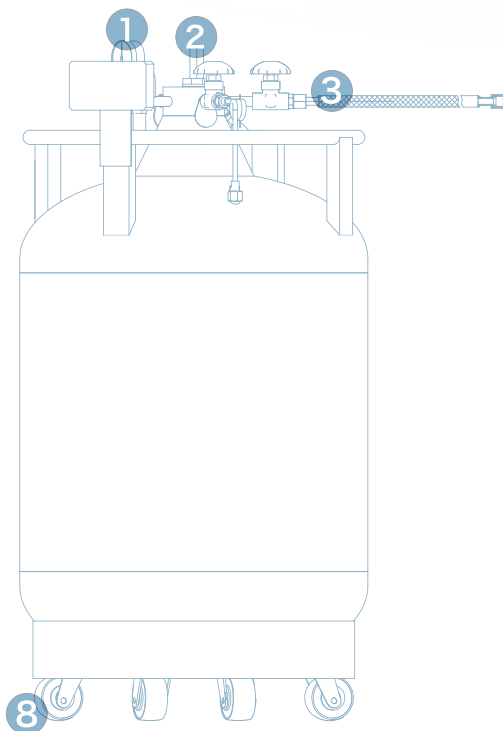
CryoCenter Series

Самонаддувний контейнер

Контейнери серії CryoCenter — це високоефективні ємності для зберігання рідкого азоту. Виготовлені з високоякісної нержавіючої сталі SUS304, що забезпечує тривале використання в найжорсткіших умовах.

Випаровування невеликої кількості рідкого азоту створює низький тиск, що дає змогу видавати LN₂ та подавати його в інші контейнери чи обладнання — посудини Дьюара, парові заморозувачі або програмовані заморозувачі.

Контейнери серії CryoCenter комплектуються клапаном заповнення/видачі, запобіжним клапаном тиску та клапаном випаровування. Подвійний запобіжний клапан забезпечує безпеку. Усі моделі оснащені роликами для зручного переміщення.



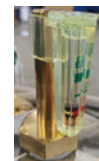
1. Манометр
2. Індикатор рівня рідкого азоту
3. Шланг для перекачування
4. Подвійний запобіжний клапан тиску
5. Вентиляційний клапан
6. Клапан заповнення/видачі
7. Клапан наддуву
8. Ролики



Регулятор наддуву
(Постачається з CryoCenter M і CryoCenter S)



Електронний цифровий вимірювач рівня
(Постачається з CryoCenter S)



Поплавковий вимірювач рівня
(Постачається з CryoCenter і CryoCenter M)

Переваги

- Наднизьке споживання рідкого азоту
- Корпус SUS304 — надійний для тривалого використання
- Доступний удосконалений цифровий вимірювач рівня рідини
- Регулятор наддуву для застосувань з автозаповненням
- Усі моделі оснащені роликми для зручного переміщення

Характеристики

Варіант CryoCenter 200M — це компактний резервуар для зрідженого азоту з поплавковим вимірювачем рівня рідини, для

Модель	CryoCenter 200M	CryoCenter 240M	CryoCenter 300M	CryoCenter 500M
Об'єм рідкого азоту (л)	200	240	300	500
Продуктивність видачі (л/хв)	≥10	≥10	≥10	≥10
Статичне випаровування (л/добу)	2.2	2.5	3	5
Загальна висота (мм)	1280	1580	1410	1500
Зовнішній діаметр (мм)	656	656	806	958
Маса порожнього/заповненого (кг)	98/261	138/333	144/388	192/599
Стандартний робочий тиск (psig/бар/МПа)	13/0.9/0.09	13/0.9/0.09	13/0.9/0.09	13/0.9/0.09
Тиск запобіжного клапана (psig/бар/МПа)	14/0.97/0.097 * 1 шт + 22/1.5/0.15 * 1 шт			
Регулятор тиску (psig/бар/МПа)	10 /0.69 / 0.069 * 1 шт			
Діапазон показів манометра (МПа)	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25
Клапан заповнення/видачі, вентиляційний клапан, клапан наддуву	Так	Так	Так	Так
Регулятор наддуву	Так	Так	Так	Так
Запобіжний клапан тиску (захисний клапан)	Так, 2 шт	Так, 2 шт	Так, 2 шт	Так, 2 шт
Вимірювач рівня рідини, поплавкового типу	Так	Так	Так	Так
Вимірювач рівня рідини, електронний цифровий	—	—	—	—
Порт підключення	CGA295	CGA295	CGA295	CGA295
Ролики та шланг (2 метри)	Так	Так	Так	Так

Варіант CryoCenter 200S — це компактний резервуар для зрідженого азоту з електронним цифровим вимірювачем рівня рідини, для

Модель	CryoCenter 200S	CryoCenter 240S	CryoCenter 300S	CryoCenter 500S
Об'єм рідкого азоту (л)	200	240	300	500
Продуктивність видачі (л/хв)	≥10	≥10	≥10	≥10
Статичне випаровування (л/добу)	2.2	2.5	3	5
Загальна висота (мм)	1280	1580	1410	1500
Зовнішній діаметр (мм)	656	656	806	958
Маса порожнього/заповненого (кг)	98/261	138/333	144/388	192/599
Стандартний робочий тиск (psig/бар/МПа)	13/0.9/0.09	13/0.9/0.09	13/0.9/0.09	13/0.9/0.09
Тиск запобіжного клапана (psig/бар/МПа)	14/0.97/0.097 * 1 шт + 22/1.5/0.15 * 1 шт			
Регулятор тиску (psig/бар/МПа)	10 /0.69 / 0.069 * 1 шт			
Діапазон показів манометра (МПа)	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25
Клапан заповнення/видачі, вентиляційний клапан, клапан наддуву	Так	Так	Так	Так
Регулятор наддуву	Так	Так	Так	Так
Запобіжний клапан тиску (захисний клапан)	Так, 2 шт	Так, 2 шт	Так, 2 шт	Так, 2 шт
Вимірювач рівня рідини, поплавкового типу	—	—	—	—
Вимірювач рівня рідини, електронний цифровий	Так	Так	Так	Так
Порт підключення	CGA295	CGA295	CGA295	CGA295
Ролики та шланг (2 метри)	Так	Так	Так	Так

Характеристики

Серія CryoCenter: комплектується поплавковим вимірювачем рівня рідини, без регулятора наддуву, для зберігання рідкого азоту.

Модель	CryoCenter 30	CryoCenter 50	CryoCenter 100
Об'єм рідкого азоту (л)	30	50	100
Продуктивність видачі (л/хв)	≥5	≥5	≥5
Статичне випаровування (л/добу)	0.75	1	1.2
Загальна висота (мм)	850	960	1120
Зовнішній діаметр (мм)	404	455	556
Маса порожнього/заповненого (кг)	29/53	40/81	62/143
Стандартний робочий тиск (psig/бар/МПа)	13/0.9/0.09	13/0.9/0.09	13/0.9/0.09
Тиск запобіжного клапана (psig/бар/МПа)	14/0.97/0.097 * 1 шт + 22/1.5/0.15 * 1 шт		
Діапазон показів манометра (МПа)	0~0.25	0~0.25	0~0.25
Клапан заповнення/видачі, вентиляційний клапан, клапан наддуву	Так	Так	Так
Регулятор наддуву	—	—	—
Запобіжний клапан тиску (захисний клапан)	Так, 2 шт	Так, 2 шт	Так, 2 шт
Вимірювач рівня рідини, поплавкового типу	Так	Так	Так
Вимірювач рівня рідини, електронний цифровий	—	—	N/A
Порт підключення	CGA295	CGA295	CGA295
Ролики та шланг (2 метри)	Так	Так	Так

Модель	CryoCenter 200	CryoCenter 240	CryoCenter 300	CryoCenter 500
Об'єм рідкого азоту (л)	200	240	300	500
Продуктивність видачі (л/хв)	≥10	≥10	≥10	≥10
Статичне випаровування (л/добу)	2.2	2.5	3	5
Загальна висота (мм)	1280	1580	1410	1500
Зовнішній діаметр (мм)	656	656	806	958
Маса порожнього/заповненого (кг)	98/260	138/293	144/382	192/551
Стандартний робочий тиск (psig/бар/МПа)	13/0.9/0.09	13/0.9/0.09	13/0.9/0.09	13/0.9/0.09
Тиск запобіжного клапана (psig/бар/МПа)	14/0.97/0.097 * 1 шт + 22/1.5/0.15 * 1 шт			
Діапазон показів манометра (МПа)	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25
Клапан заповнення/видачі, вентиляційний клапан, клапан наддуву	Так	Так	Так	Так
Регулятор наддуву	—	—	—	—
Запобіжний клапан тиску (захисний клапан)	Так, 2 шт	Так, 2 шт	Так, 2 шт	Так, 2 шт
Вимірювач рівня рідини, поплавкового типу	Так	Так	Так	Так
Вимірювач рівня рідини, електронний цифровий	—	—	—	—
Порт підключення	CGA295	CGA295	CGA295	CGA295
Ролики та шланг (2 метри)	Так	Так	Так	Так