

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Antech CryoPump 2000A

Автоматичний насос для подачі LN₂

Для автоматичного доливання рідкого азоту за сигналами температури та рівня. Насос працює із сумісною посудиною CryoTrans і подає LN₂ через теплоізольовану лінію.



Насос із посудиною CryoTrans. Посудина замовляється окремо.

0...1 л/хв

подача LN₂

<20 кПа

робочий тиск

250 × 100 × 825 мм · габарити

ПРОДУМАНО ДЛЯ ЩОДЕННОЇ РОБОТИ

- **Автодолив.** Контроль за рівнем і температурою.
- **Лінія.** 2 м у стандартній комплектації.
- **Датчики.** Рівня та температури.
- **Спостереження.** Програмне забезпечення для ПК.

Основні характеристики

Подача LN ₂	0...1 л/хв
Робочий тиск	<20 кПа
Статичне випаровування	<0,5 л/добу
Охолодження лінії 2 м	Близько 1 хв
Живлення	АС 100–240 В
Споживання	У середньому 10 Вт; під час подачі 110 Вт



Antech CryoPump 2000A

Конструкція та оснащення

Артикул виробника	2412000
Габарити	250 × 100 × 825 мм
Маса нетто / брутто	3,5 / 5,3 кг
Лінія подачі	2 м, PTFE
Трубка, зовнішній / внутрішній Ø	8 / 5 мм
Зовнішній Ø ізоляції	32 мм
Стандартний комплект	Насос, лінія, фазовий сепаратор, кабелі, датчик рівня та датчик температури

Контроль і щоденна робота

Режим	Автоматичне доливання
Програмне забезпечення	Моніторинг на ПК
Температура та рівень	Верхня / нижня межа
Тиск	Високий тиск і несправність датчика

Додаткові можливості

Посудина CryoTrans замовляється окремо. Сумісність її виконання та лінії подачі узгоджується при комплектації.

