

NARWHAL, Циркуляционный охладитель с замкнутым контуром

ОПИСАНИЕ

Grant NARWHAL — это энергоэффективный рециркуляционный охладитель, разработанный с учетом принципов устойчивого развития и предназначенный для замены неэффективного охлаждения с использованием водопроводной воды в лабораториях. Обеспечивая точное и стабильное охлаждение в диапазоне от -15°C до 40°C , NARWHAL использует адаптивную технологию охлаждения, которая автоматически регулирует мощность охлаждения в соответствии с тепловой нагрузкой, что позволяет снизить потребление энергии и уменьшить выделение тепла в лабораторию. Компактный, бесшумный и простой в интеграции, NARWHAL идеально подходит для химических реакций, конденсаторов, роторных испарителей, аналитических приборов, биореакторов и ферментационных емкостей, помогая лабораториям сократить потребление воды, снизить расходы на коммунальные услуги и достичь целей в области устойчивого развития



Основные характеристики

- Идеально подходит для замены систем охлаждения на основе водопроводной воды в лабораториях и значительного сокращения расходов на коммунальные услуги
- Энергоэффективное адаптивное охлаждение — мощность охлаждения до 600 Вт адаптируется к изменяющимся условиям тепловой нагрузки в диапазоне от -15°C до 40°C
- Простой в использовании и интуитивно понятный интерфейс. Обучение не требуется
- Система выделяет меньше тепла в помещение, снижая нагрузку на систему отопления, вентиляции и кондиционирования
- Эффективное управление охлаждением с превосходной стабильностью $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Мощный насос на 1000 мбар и регулируемый объем потока до 24 л/мин
- Простая интеграция — компактная конструкция с широким выбором соединительных разъемов и комплектов шлангов
- Спокойствие — 3-летняя гарантия и высокое качество
- Очень тихая работа
- Новый современный, привлекательный дизайн, который выделяется в лабораториях
- Разработано и изготовлено в Великобритании в соответствии с самыми высокими техническими требованиями

Области применения

- Идеально подходит для химических реакций, конденсаторов, рефлюкса, экстракции растворителями и систем Сокслета
- Более мощное охлаждение и перекачивание позволяют осуществлять охлаждение в последовательном или параллельном режиме
- Заменяет дорогостоящее охлаждение водопроводной водой на систему с замкнутым контуром
- Высокая точность для лучшей достоверности и воспроизводимости результатов
- Охлаждение аналитических приборов, биологических рабочих процессов, оптики и общего контроля температуры
- Контроль температуры биореакторов и ферментационных чанов
- Отлично подходит для объектов, стремящихся сократить потребление воды и соответствовать стандартам устойчивого развития, таким как LEAF

КАТ. HOMEP

NARWHAL EU

230VAC 50/60Hz Евро вилка



HOSE10
HOSE10

комплект шлангов 10 мм для ORCA

В комплект входят 2 шланга по 2 м (внутренний диаметр 10 мм, внешний диаметр 14,5 мм), 2 изоляционных шланга по 2 м, 4 хомута для шланга и 2 штуцера для ...

[читать далее](#)



HOSE13
HOSE13

комплект шлангов 13 мм для ORCA and NARWHAL

В комплект входят 2 шланга по 2 м (внутренний диаметр 13 мм, внешний диаметр 19 мм), 2 изоляционных шланга по 2 м, 4 хомута для шланга и 2 штуцера для ...

[читать далее](#)



C1-2M-10
C1-2M-10

1/2" на 10 мм (внешний диаметр) с защелкивающимся соединением

2x 1/2" на 10 мм (внешний диаметр) с защелкивающимся соединением для полужестких трубок



C1-2M-12
C1-2M-12

1/2" на 12 мм (внешний диаметр) с защелкивающимся соединением

2x 1/2" на 12 мм (внешний диаметр) с защелкивающимся соединением для полужестких трубок



SC1-2M-10
SC1-2M-10

1/2" на 10 мм (внешний диаметр) с защелкивающимся соединением

2x 1/2" на 10 мм (внешний диаметр) с защелкивающимся соединением для полужестких трубок, с поворотным коленом на 90°



SC1-2M-12
SC1-2M-12

1/2" на 12 мм (внешний диаметр) с защелкивающимся соединением

2x 1/2" на 12 мм (внешний диаметр) с защелкивающимся соединением для полужестких трубок, с поворотным коленом на 90°



S1-2M-M161C
S1-2M-M161C

1/2" BSP с наружной резьбой — M16-1 с наружной резьбой (конический)

2x соединителей для подключения к шлангам со свободным соединением и коническим наконечником: 1/2" BSP (наружная резьба) — M16-1 (наружная резьба) (конический)