

## چیلر آزمایشگاهی (سختا ۱۰۲)

*Water Chiller and Recirculator*

برای ایجاد برودت به صورت حلقه بسته برای کاربردهای مختلف، چیلر آزمایشگاهی "سختا ۱۰۱" طراحی و ارائه گردیده است.

- o ظرفیت سرمایی (در دمای ۱۰°C): ۲۵۰۰W
- o ابعاد: ۹۵ x ۸۰ x ۶۰ cm<sup>۳</sup>
- o گستره دمایی: ۰-۲۰°C
- o برق ورودی: ۲۲۰V، ۱۰A
- o حداکثر دبی: ۵۰ lit/min
- o حجم مخزن: ۲۵ lit

## \* کاربردها:

- o تجهیزات آزمایشگاهی (سامانه‌های لایه‌نشانی)
- o تجهیزات صنعتی (سیستم‌های لیزری)
- o تجهیزات پزشکی

## \* ویژگی‌ها:

- o قابلیت استفاده با دبی و فشارهای مختلف بدون تأثیر در راندمان دستگاه
- o مخزن باز جهت خنک‌کاری در هنگام خاموش بودن سیکل تبرید
- o دارای سیستم ایمنی خودکار مجهز به هشداردهنده
- o استفاده از کنترل‌کننده‌های دقیق با ایمنی بالا

## \* خدمات قابل ارائه واحد تبرید:

- o طراحی و ساخت انواع فریزرهای بالای صفر، زیر صفر و مادون سرد (*Ultra freezer*)
- o طراحی و ساخت کنترل‌کننده‌های سیستم‌های برودتی و سردکننده آزمایشگاهی
- o مشاوره در تهیه و خرید سیستم‌های خنک‌کننده آزمایشگاهی
- o تعمیر و راه‌اندازی فریزرها و چیلرهای آزمایشگاهی

