

سیرکولاتور های سرمایشی گرمایشی Cryo-Compact

دما:  $-40^{\circ}\text{C}$  تا  $+200^{\circ}\text{C}$



Me  
Pc  
St

سیرکولاتور سرمایشی گرمایشی Cryo-Compact سری های CF دارای سیکولاتورهای سرمایشی/گرمایشی جمع و جور (compact) می باشد. با توجه به ابعاد کوچک، این سیکولاتور سرمایشی گرمایشی می تواند در سطوح بسیار کوچک به همراه نصب پیچیده قرار بگیرد. همه ی مدل های سیرکولاتور سرمایشی-گرمایشی دارای ظرفیت ۲kW و کلاس ایمنی ۳ مطابق با ۱-۱۲۸۷۶ DIN می باشند. سیرکولاتورهای سرمایشی گرمایشی Cryo-Compact دارای بازه زمانی ۴۰- تا ۲۰۰+ می باشند. به دلیل اینکه ماکسیمم دمای محیط ۴۰ درجه سانتی گراد باید باشد و به یک سیستم تهویه هوای سرد احتیاج است سیرکولاتور سرمایشی-گرمایشی باید زیر هود قرار گیرد. به علاوه همه ی مدل های سیرکولاتور سرمایشی گرمایشی دارای اتصال دهنده پمپ برای کاربردهای مرتبط به دما و یک حمام برای کنترل دمایی نمونه های کوچک به طور مستقیم در حمام سیرکولاتور سرمایشی-گرمایشی هستند. بخش های مرطوب از فولاد ضدزنگ با کیفیت یا پلاستیک ساخته شده اند. دستگاه ها دارای یک میکروپروسور الکتریکی قابل اعتماد به همراه پایداری حرارتی هستند. سیرکولاتور های سرمایشی-گرمایشی Cryo-Compact دارای سیستم ایمنی و آلام نیز می باشند.

#### سیرکولاتور سرمایشی گرمایشی Cryo-Compact مقرون به صرفه:

فشار پمپ (bar)	سرعت پمپ (l/min)	ظرفیت حرارتی (kW)	ظرفیت سرمایش در ۲۰°C (kW)	پایداری دمایی سیرکولاتور سرمایشی-گرمایشی Cryo-Compact (°C)	محدوده دمایی سیرکولاتور سرمایشی-گرمایشی Cryo-Compact (°C)	مدل سیرکولاتور سرمایشی گرمایشی Cryo-Compact	شماره سفارش سیرکولاتور سرمایشی گرمایشی Cryo-Compact
۰,۳۵	۱۵	۲	۰,۳۲	±۰,۰۳	-۳۰ ... +۱۵۰	CF۳۰	۹۴۰۰۳۳۰
۰,۳۵	۱۵	۲	۰,۴۷	±۰,۰۳	-۴۰ ... +۱۵۰	CF۴۰	۹۴۰۰۳۴۰



Merigan  
Parto

سیرکولاتور سرمایشی- گرمایشی Cryo-Compact سری HighTech:

فشار پمپ (bar)	سرعت پمپ (l/min)	ظرفیت حرارتی (kW)	ظرفیت سرمایش در ۲۰°C (kW)	پایداری دمایی سیرکولاتور سرمایشی-گرمایشی Cryo- Compact (°C)	محدوده دمایی سیرکولاتور سرمایشی- گرمایشی Cryo- Compact (°C)	مدل سیرکولاتور سرمایشی گرمایشی Cryo- Compact	شماره سفارش سیرکولاتور سرمایشی گرمایشی Cryo- Compact
۰,۴-۰,۷	۲۲-۲۶	۲	۰,۳۲	±۰,۰۲	-۳۰ ... +۲۰۰	CF۳۱	۹۴۰۰۳۳۱
۰,۴-۰,۷	۲۲-۲۶	۲	۰,۴۷	±۰,۰۲	-۴۰ ... +۲۰۰	CF۴۱	۹۴۰۰۳۴۱



Mehi  
Partu  
Shar

### ویژگی های سیرکولاتور سرمایشی گرمایشی سری HighTech:

- ظرفیت های سرمایشی و گرمایشی بالا برای مصارف مختلف
- پمپ های قدرتمند و قابل تنظیم
- سیستم ایمنی و هشدار هوشمند
- سیستم هشدار منحصربه فرد برای سطوح کم مایع
- مد های آنالوگ و دیجیتال - برای ارتباط انعطاف پذیرتر
- TEMP وایرلس
- کنترل سرمایشی فعال، ماکسیمم ظرفیت سرمایشی در همه ی دماها
- کنترل سرمایشی متناسب با سیستم ذخیره انرژی (مدل های FP)

- حمام های گرم برای جلوگیری از تراکم یا یخ زدگی از صفحه های سیرکولاتور سرمایشی گرمایشی محافظت می کنند
- بخش های مرطوب از فولاد ضدزنگ یا پلاستیک مرغوب ساخته شده اند



Mehrgan  
Parto  
Shar