

相关产品

Vacstar 系列真空泵能匹配 IKA 旋转蒸发仪和反应釜等设备，实现稳定的真空控制。



RV 10 自动控制型
旋转蒸发仪
订货号 0010003559



LR 1000 控制型
反应釜
订货号 0010001035



HRC 2 基本型
加热制冷一体式循环系统
订货号 0020013398

相关配件



VSW 1
真空缓冲瓶和水阀套件
订货号 0020015406



VSE 1
二次冷凝装置
订货号 0035001873



VC 10 真空控制器
通用型 VC 10 真空控制器适用于各种真空泵或真空系统。内置的压力传感器采用陶瓷材质，耐化学腐蚀。
订货号 0020005132

更多配件信息
请登陆
www.ika.com

201809_Vakuumpumpe_Vacstar_IWG_CN_94000590

CN



IKA Works Guangzhou

艾卡 (广州) 仪器设备有限公司
广州经济技术开发区友谊路 173 号 - 175 号
电话: +86 20 8222 6771, 服务热线: 400 886 0358
邮箱: info@ika.cn



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue

真空系统 | IKA VACSTAR 数显型和控制型

VACSTAR 系列真空泵

/// 耐化学腐蚀，极限真空 2 mbar

分离，过滤和溶剂去除：强劲的 Vacstar 系列真空泵具备 4 级隔膜腔体，4 段减压，且 PTFE 材质隔膜片高度耐化学腐蚀和超低的维修率。Vacstar 数显型可兼容您实验室现有的真空控制系统或 IKA VC 10 真空控制器，可根据蒸馏的不同需求，实现精确的真空控制。如若蒸馏目标是 1:1 的混合溶剂，Vacstar 控制型将会是更好的选择，因为它集成了真空控制器和遥控面板，可实现手动和自动真空控制，直接控制对应溶剂所需真空值，并具备二次回收装置和清洁功能。

泵吸力强劲

Vacstar 吸力强劲，抽气速率 22 l/min，极限真空可达 2 mbar。

集成真空控制器和无线远程遥控器

基于所有应用的需求，您可以通过远程遥控器或直观的操作面板选择所需要的工作模式。

泵速调节

泵速和其他参数均可以通过操作面板上的旋钮来调节和设置，操作简易。

保护实验室环境和人员安全

Vacstar 控制型真空泵装配了 VSE 1 二次冷凝装置，Vacstar 数显真空泵也可以选配 VSE 1，这样，我们可以确保有毒有害溶剂最大限度的回收，保护实验室环境和人员的安全。

VACSTAR 数显型
订货号 20016242

VACSTAR 控制型
订货号 20019072

VACSTAR 系列真空泵 技术参数

VACSTAR 数显型和控制型 技术参数

| | |
|-------------------|------------------------|
| 最大抽气速率 (50/60 Hz) | 1.32 m ³ /h |
| 最大抽气速率 (50/60 Hz) | 22 l/min |
| 极限真空 (不带镇气阀) | 2 mbar |
| 管路尺寸 (进气口) | 8 mm |
| 管路尺寸 (出口) | 8 mm |
| 最低真空 | 2 mbar |
| 最高真空 | 1,030 mbar |
| 两点控制 | 是 |
| 泵速可调 | 是 |
| 泵速 | 285 – 1,200 rpm |
| 显示 | LED |
| 噪音 (最小压力时) | 54 dB(A) |
| 隔膜片材质 | PTFE |

基本参数

| | |
|-------------------|--------------------|
| 重量 | 11.5 kg |
| 外形尺寸 (W × H × D) | 150 × 375 × 370 mm |
| 允许的温度范围 | 5 – 40 °C |
| 允许的最大湿度 | 80 % |
| 保护等级 DIN EN 60529 | IP 20 |
| 接口类型 | USB; RS 232 |
| 电压范围 | 100 – 240 V |
| 输入功率 | 130 W |
| 待机功率 | 3 W |

VACSTAR 控制型额外功能

| | |
|---------|----------------------|
| 内置真空控制器 | 是 |
| 工作模式 | 自动 手动 泵速 程序 |
| 溶剂数据库 | 是 |
| 二次冷凝装置 | 是 |

