

CRA226: 结晶器/换热器/连续冰淇淋凝冻机**刮板式换热器**

具备最大的灵活性

**OMVE 公司 CRA226 型结晶器和连续冰淇淋凝冻机简介**

OMVE 公司的实验室 CRA226 型刮板式系统可靠、耐用，它具备最大的灵活性，能够让您生产多种多样的产品。

这种紧凑型的刮板式换热器使用户能够以最少产品消耗量来进行试验性生产，这就减少了所需的原料数量、制备时间、启动时间和加工时间。此外，这套系统还使用户能够在一天内进行多次试产，提高用户研发工作的生产率。

特色

- 坚固耐用的设计
- 卫生设计
- 模块设计
- 高流速的 CIP 泵
- 适用于达到 10 巴的压力
- 刮片/轴配置可以互换
- TFT 触摸屏
- 可移动的框架

优点

- 系统可靠耐用
- 易于清洁
- 适合生产多种产品
- 清洁效果良好
- 适合于高粘度的物料
- 轴/筒比针对不同的应用进行了优化
- 适合于不同的配置
- 易于搬动

配置

OMVE 公司实验室刮板式换热器在卫生设计方面独具匠心，确保在线清洁（CIP）期间能够达到良好的清洁效果，并在加工期间最大程度地减少污染。筒还可以拆下来进行手工清洁。

轴是可以互换的，以便采用不同的刮片和轴径。

由于采用了特制轴承和高压密封，这种刮板式换热器能够应付高达 10 巴的压力（如果用户要求，压力还可提高），因而，这套系统特别适合于粘度非常高的产品，并能模拟需要、或是最好需要高压的工业生产过程。

这套设备的标准型服务装置包括有一只 5 升的进给料斗，一台渐进式螺杆泵，一块 8 英寸的彩色 TFT 触摸屏，以及一套封闭回路式制冷系统。此外还可提供以下配置：

CRA226-BP 实验室结晶器/换热器：1 只筒，1 只针翅管工作件（a pin worker）和一根支承管。

CRA226-BBP 实验室结晶器/换热器：2 只筒，1 只针翅管工作件（a pin worker）和一根支承管。

非常适合于人造黄油和其它涂酱。

CRA226-BA 实验室连续冰淇淋凝冻机：1 只筒，配空气混合装置。

CRA226-BBA 实验室连续冰淇淋凝冻机：2 只筒，配空气混合装置。

Very suitable for producing Ice cream or sorbets. 非常适合生产冰淇淋或果汁冰糕。

CRA226-BPA 实验室结晶器/连续冰淇淋凝冻机：1 只筒，配空气混合装置，一只针翅管工作件（a pin worker）和一根支承管。

CRA226 BPA 实验室结晶器/连续冰淇淋凝冻机：2 只筒，配空气混合装置，一只针翅管工作件（a pin worker）和一根支承管。

配件

- 进给料斗中的搅拌器
- 双套进给料斗
- 流量计
- 数据日志登载装置
- 杀菌连接线
- 杀菌连接线
- 加装的刮板式换热器
- 空气混合装置
- 针翅管工作件（pin worker）
- 支承管
- 特制刮片
- 背压阀

**规格****型式**

工艺流率

在线清洁流率

结晶器/换热器

10 - 40 升/小时

Up to 120 升/小时

连续冰淇淋凝冻机

10 - 40 升/小时

Up to 120 升/小时

服务装置

产品容器

5 升

产品泵/CIP 泵

螺杆泵

制冷系统

封闭回路式盐水制冷系统

-25°C

尺寸

W x D x H 宽×深×高

1200 x 900 x 1400

Weight 重量

约 450 公斤

动力

电源

3ph/400V/50 Hz