Alfa Laval Base 6

适用于洁净应用的垫片板式换热器

简介

Alfa Laval BaseLine 是一系列适用于乳品、食品、饮料和其它需要高效热力性能的洁净应用的带密封垫型板框式换热器。有多种板片和密封垫类型可供选择。

除了正常的单板配置，此型号也有 Gemini 双墙板。Gemini 板片可以完全清洁和检修，适合作为一项额外的预防措施来避免混合流体。

应用领域

- 生物技术和制药
- 食品、乳品和饮料
- 家庭和个人护理

优点

- 高能源效率 —— 低运行成本
- 灵活的配置 —— 可修改换热面积
- 易安装 —— 紧凑的设计
- 高可维护性 —— 易于打开进行检查和清理，易于使用 CIP 洁净
- 可访问阿法拉伐的全球服务网络

特性

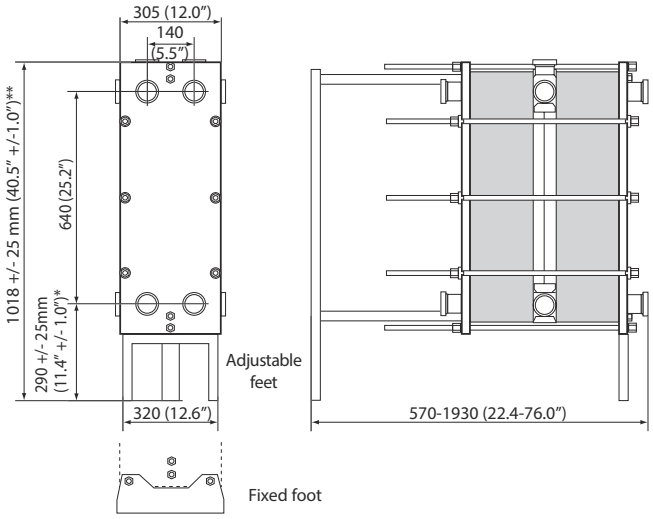
每一个细节都经过精心设计，确保热离效率、最优性能和易于清洗性。根据配置选择可用功能，某些功能可能不适用：

Bearing boxes 确保设备便于开启，从而实现更顺畅、更高效的维护。

- 角引导的对准系统
- 巧克力模式分布区
- Clip-on 密封垫
- 泄漏室
- 轴承箱
- 固定的螺栓头
- 关键孔螺栓开口
- 锁紧垫圈
- 可调式底座

尺寸说明图

单位 mm（英寸）



技术数据

组件	材料
传热板片，单板式：	316/316L, 254
传热板片，Gemini（卫生级）双壁板式：	Alloy 316
现场密封垫：	NBR, EPDM, FKM
连接	耐酸不锈钢
框架板和压紧板：	实心不锈钢，包层不锈钢或表面涂层

可以根据要求提供其他材质的部件。

板式换热器能够以 3A 认证标准制造。

密封垫的生产符合 FDA 的规定。

工作数据

规格	值
压力容器标准	pvcALS、PED
温度范围 °C (°F)	-20 至 160（-4 至 +320）
压力范围 barg (psig)	绝对真空至 14.3（绝对真空至 207.4）

可以根据要求提供扩展的压力和温度额定值。

连接

DIN、SMS、Tri-CLAMP、BS/RJT 和 IDF/ISO 外螺纹。

附件

本产品的适用附件：

- 防护罩
- 对接配件

技术信息一般备注

- 本表中提供的全球产品可能并不适用于所有区域。
- 所有组合可能不可配置。

Alfa Laval 服务项目

我们的愿景是成为受您信赖的服务合作伙伴，共同推动可持续使用。Alfa Laval 提供有关板式换热器的全方位服务，涵盖运营启动、操作、流程改进与更换。在换热器的生命周期内，我们凭借 140 余年的技术经验，可根据您的业务需求，为您提供定制的创新服务解决方案。我们的员工遍布世界各地，可随时为您提供服务。

有关我们的完整服务项目以及我们的联系信息，请访问 www.alfalaval.com/service。

阿法拉伐的可持续发展

在阿法拉伐，我们致力于到 2050 年时在本公司的整个价值链中全面实现净零排放目标。我们的产品和解决方案支持客户实现可持续发展目标，推动循环业务发展，并建立可持续的价值链。通过设定明确的目标，我们也在践行承诺：力争在自身运营中实现净零排放，并减少价值链上游与下游的排放。如需了解更多关于我们可持续发展历程，以及旨在提高效率和行为转变，以实现短期和长期更佳成果的可持续发展目标的信息，请访问 www.alfalaval.com/sustainability。

本文件及其内容受阿法拉伐公司（上市公司）或其任何附属公司（合称“阿法拉伐”）版权和其他知识产权的约束。未经阿法拉伐事先明确书面许可，不得出于任何目的以任何形式或通过任何方式复制、转载或传输本文档的任何部分。本文档中提供的信息和服务是向用户提供的权益和服务，对于这些信息和服务的准确性或适用性不作任何声明或保证。保留所有权利。

© Alfa Laval AB

如何联系阿法拉伐

访问我们的网站 www.alfalaval.com，您就能获取阿法拉伐在全球各地的最新联系信息