



Alfa Laval T20 W

适用于严苛应用的带密封垫的板框式换热器

当密封垫不适合某个加工媒介的时候，您可以使用阿法拉伐工业半焊线。与带完全密封垫板的板框式换热器相比，半焊线也可以承受更高的设计压力。

本型号多种类型的应用，并有多种类型板片和密封垫类型可供选择。

应用领域

- 化学品
- 能源和公用事业
- 食品和饮料
- 暖通空调和制冷
- 海洋和运输
- 采矿、矿物和色素
- 纸浆和造纸
- 钢
- 水和废水处理

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

特色

每一个细节都经过精心设计，以确保最佳性能、最大正常运行时间和易于维护性。选择可用的功能：

- 5 点对准系统
- 强化过的挂钩
- 巧克力模式分布区
- 胶粘密封垫
- Clip-on 密封垫
- 泄漏室
- RefTight™ 密封系统
- 轴承盒
- 固定的螺栓头
- 关键孔螺栓开口
- 吊耳
- 衬套
- 锁紧垫圈
- 压板滚柱
- 紧固螺栓盖
- 优化的阿法拉伐排水连接



延伸性能

阿法拉伐 360° 服务组合

我们有系列广泛的服务，确保从您的阿法拉伐设备在其整个生命周期中都有最高性能。零件的高储备量和我们的团队的专业承诺和知识让您安心使用。

启动

- 安装
- 安装监管
- 试运行

维护

- 清洗服务
- 翻新
- 维修
- 维修工具
- 备件

支持

- 专有存货
- 技术文件
- 电话支持
- 培训
- 故障排除

改进

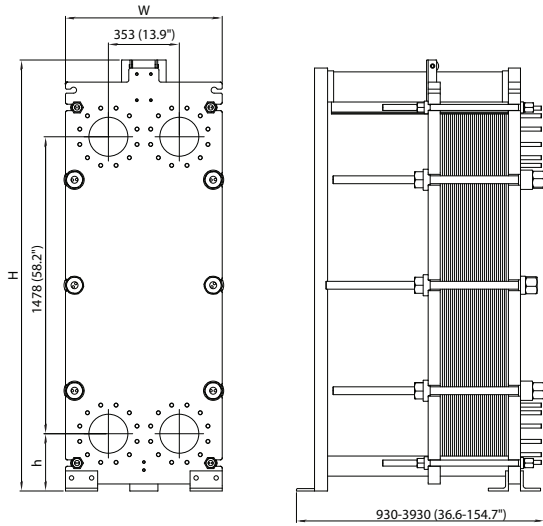
- 设备升级
- 重新设计
- 更换和改造

监控

- 条件审计
- 性能审计

尺寸说明图

单位 mm (英寸)



类型	H	W	h
T20-FG	2145 (84.4")	780 (30.7")	285 (11.2")
T20-FS	2183 (85.9")	780 (30.7")	323 (12.7")

技术数据

板片

名称	类型	自由通道, mm (inch)
T20-BW	半焊接	2.5 (0.098)
T20-MW	半焊接	4.0 (0.16)

材料

传热板片	304/304L, 316/316L, 904L, 254 C-22, C-276, C-2000, D-205 Alloy 33, Ni, Ti, TiPd
现场胶垫	NBR, EPDM, FKM
环形胶垫	NBR, EPDM, FKM, FEPM, PTFE, CR
法兰连接	碳钢 金属衬里: 不锈钢、钛
框架和压板	碳钢, 喷涂环氧漆

可以根据要求提供其他材质的部件。

所有选项组合可能不是可配置的。

工作数据

框架, PV-代码	最大设计压力 (barg/psig)	最大设计温度 (°C/°F)
FG, ASME	10.3/150	177/350
FG, PED	16.0/232	180/356
FS, ASME	27.6/400	160/320
FS, PED	30.0/435	160/320

可以根据要求提供扩展的压力和温度额定值。

法兰连接

FG, ASME	ASME B16.5 Class100 NPS 8 ASME B16.5 Class150 NPS 8
FG, PED	EN 1092-1 DN200 PN10 EN 1092-1 DN200 PN16
FS, ASME	ASME B16.5 Class 300 NPS 8 ASME B16.5 Class 400 NPS 8
FS, PED	EN 1092-1 DN200 PN25 EN 1092-1 DN200 PN40

标准 EN1092-1 对应于 GOST 12815-80 和 GB/T 9115。

如何联系Alfa Laval

所有国家(或地区)的详细联系信息会在我们的网站上持续更新。请访问www.alfalaval.com 直接访问相关信息。