



阿法拉伐T25

应用广泛的垫片板式换热器

概述

阿法拉伐工业系列品种齐全，可涵盖几乎所有类型的工业应用。

本型号采用高处理量设计，能提供卓越的换热性能。有多种类型的板片和密封垫可供选择。

应用领域

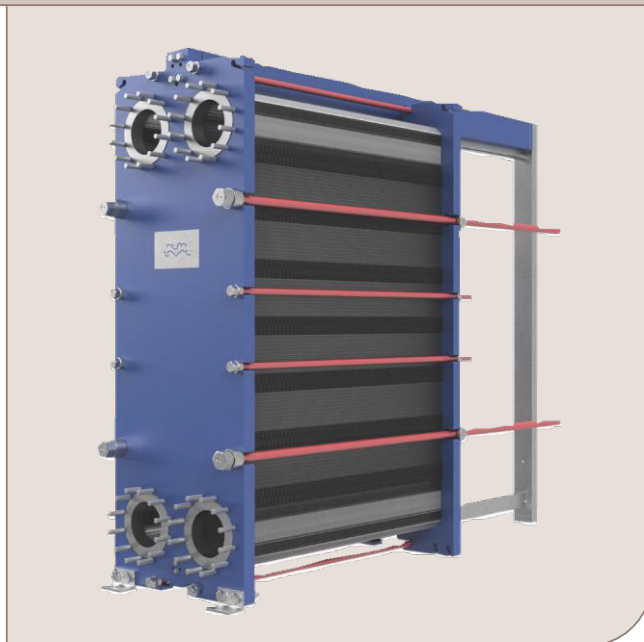
- 生物技术和制药
- 化工
- 能源和公用事业
- 食品和饮料
- 家庭和个人护理
- 暖通空调和制冷
- 机械和制造
- 船舶和运输
- 采矿、矿物和颜料
- 纸浆和造纸
- 半导体和电子产品
- 钢铁
- 水和废水处理

优点

- 高效——运行成本低
- 灵活配置——换热面可改动
- 易安装——设计紧凑
- 高可维护性——易于打开检查和清理，易于CIP冲洗
- 可访问阿法拉伐全球服务网络

性能

设计精细入微，实现最佳性能，确保最大正常工作时间，同时维护方便。根据配置选择可用功能。



- 泄漏腔
- FlexFlow™可变流道
- 减阻轴承
- 固定螺栓头
- 钥匙孔式螺栓侧装结构
- 吊耳
- 衬套
- 锁紧垫圈
- 紧固螺栓盖

阿法拉伐360°全方位服务组合

我们提供广泛的服务，确保您的阿法拉伐设备在整个生命周期中保持最佳性能。阿法拉伐360°全方位服务组合包括安装、清洁和维修、备件组装、提供技术文件和故障解决。我们还提供诸如设备更换、翻新、监测和其他更多服务。



- 五点定位
- 低位滚轴
- CurveFlow™弧形导流分布区
- PowerArc™弧形强化
- ClipGrip™双扣固定垫片
- 偏置垫槽
- OmegaPort™流线通孔

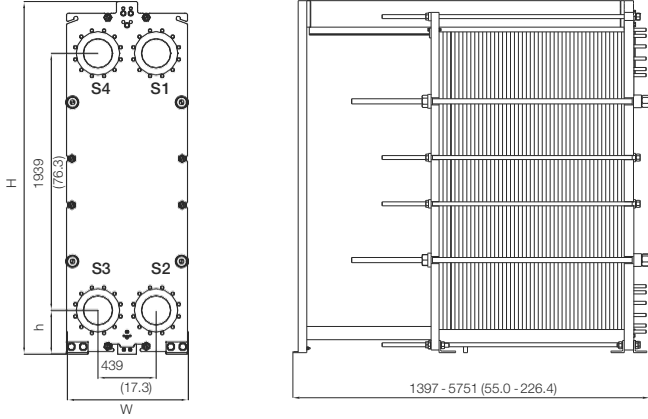
了解我们的完整服务信息以及联系方式，请登录：www.alfalaval.com/service。

技术信息一般说明

- 本册中所介绍的全球产品，在某些地区可能不予提供。
- 并非所有选项组合均可配置。

尺寸图

尺寸单位 mm (英寸)



类型	H	W	h
T25-FM pvcALS, PED, Marine ¹	2661 (104.8")	913 (35.9")	331 (13.0")
T25-FG pvcALS, ASME, PED	2661 (104.8")	913 (35.9")	331 (13.0")
T25-FD pvcALS, PED	2711 (106.7")	913 (35.9")	331 (13.0")
T25-FD ASME	2711 (106.7")	942 (37.1")	331 (13.0")
T25-FS pvcALS	2711 (106.7")	913 (35.9")	331 (13.0")
T25-FS ASME	2711 (106.7")	942 (37.1")	331 (13.0")

¹ 船用PV代码包括ABS、BV、CCS、ClassNK、DNV GL、KR、LR、RINA和RMRS。

紧固螺栓的数量可能因压力等级变化而变化。

技术数据

板片	类型	通槽, 单位 mm (英寸)
B	单板	2.00 (0.079)
P	单板	2.90 (0.114)
M	单板	3.82 (0.15)

材料

传热板片	304/304L, 316/316L, 254, C-276 钛
现场垫片	NBR, EPDM, FKM, HNBR 金属衬里: 不锈钢、合金254、合金C-276、钛 橡胶衬里: NBR、EPDM
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

运行数据

框架, PV代码	最高设计压力 (barg/psig)	最大设计温度 (°C/°F)
FM, pvcALS	10.3/150	180/356
FM, PED	11.5/188	180/356
FM, Marine ¹	10.0/145	100/212
FG, pvcALS	16.0/232	180/356
FG, ASME	10.4/151	250/482
FG, PED	16.0/232	150/302
FD, pvcALS	25.0/363	180/356
FD, ASME	20.7/300	250/482
FD, PED	25.0/362	180/356
FS, pvcALS	30.0/434	180/356
FS, ASME	27.6/400	250/482

¹ 船用标准包括: ABS、BV、CCS、ClassNK、DNV GL、KR、LR、RINA和RMRS。

可根据要求增大压力和温度额定值。

法兰接头

框架模型	连接标准
FM, pvcALS	EN 1092-1 DN200 PN10
	EN 1092-1 DN250 PN10
	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
	ASME B16.5 Class 150 NPS 10
FM, PED	10 JIS B2220 10K 200A
	JIS B2220 10K 250A
	EN 1092-1 DN200 PN10 EN 1092-1 DN250 PN10
	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
FM, Marine ¹	ASME B16.5 Class 150 NPS 10
	EN 1092-1 DN200 PN16 EN 1092-1 DN250 PN16
	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
	ASME B16.5 Class 150 NPS 10
FG, pvcALS	JIS B2220 10K 200A
	JIS B2220 10K 250A
	ASME B16.5 Class 150 NPS 10 JIS B2220 10K 200A
	JIS B2220 16K 200A/250A
FG, ASME	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
	ASME B16.5 Class 150 NPS 10
FG, PED	EN 1092-1 DN200 PN16
	EN 1092-1 DN250 PN16
	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
	ASME B16.5 Class 150 NPS 10
FD, pvcALS	EN 1092-1 DN200 PN25
	EN 1092-1 DN250 PN25
	ASME B16.5 Class 300 NPS 8
	ASME B16.5 Class 300 NPS 10
FD, ASME	ASME B16.5 Class 300 NPS 8
	ASME B16.5 Class 300 NPS 10
FD, PED	EN 1092-1 DN200 PN25
	EN 1092-1 DN250 PN25 ASME B16.5 Class 300 NPS 8
	ASME B16.5 Class 300 NPS 10
FS, pvcALS	EN 1092-1 DN200 PN40 EN 1092-1 DN250 PN40
	ASME B16.5 Class 400 NPS 8
FS, ASME	ASME B16.5 Class 400 NPS 10 JIS B2220 30K 200A
	JIS B2220 30K 250A
FS, ASME	ASME B16.5 Class 300 NPS 8
	ASME B16.5 Class 300 NPS 10

¹ 船用标准包括: ABS、BV、CCS、DNV GL、ClassNK、KR、LR、RINA和RMRS。

标准EN1092-1符合GOST 12815-80和GB/T 9115。

本文件及其内容属于阿法拉伐集团公司的版权和其他知识产权。未经阿法拉伐集团公司事先明确书面同意，不得以任何形式或方式或为任何目的的复制或传播本文件任何内容。本文件所述信息和服务旨在为用户提供利益和服务，对于该等信息和服务用于任何目的的准确性和适合性不做任何陈述和担保。阿法拉伐版权所有。

20000069-7-CN-GB

©阿法拉伐集团公司

阿拉法伐联系方式：
了解阿法拉伐各国分支机构的最新联系信息
请登录：www.alfalaval.com