SPXFLOW

APV® 均质机

Rannie® 57T / Gaulin® 57T

APV®

APV® 57T均质机是一个三柱塞往复泵，配有液压驱动均质阀。

APV® 57T在紧凑的设计中采用了耐用的低速动力系统，实现了高性能和可靠性。

单侧式控制界面、对所有内部和外部指示器的可视窗口，以及对所有服务区域的便捷访问，并通过简化检查和减少维护，来节省时间和成本。

斯必克流体(NYSE:FLOW) 是创新流体技术制造商，其多个技术帮助定义了所服务的市场领域的行业标准。其运营的销售和支持网络、先进的制造中心和加工工厂遍布全球各地。其流体和工艺设备产品线包括品种多样的泵、阀门、热交换器、搅拌机、均质机、分离器、过滤器、UHT 和满足许多应用要求求的干燥技术。作为具备专业设计能力的优质供应商，斯必克流体提供的定制解决方案和整体交钥匙工程可满足严格的安装要求。

斯必克流体旗下拥有诸多品牌，涉足食品饮料、电力能源以及通用工业领域历史悠久。其设计和工程化解决方案帮助客户提高效率和生产率，提高质量和可靠性，满足最新的监管要求。通过对应用和工艺的深入了解、先进的研发中心和试验/测试技术，斯必克流体进一步帮助客户优化工艺，提升效率，以可靠地实现生产目标。

有关斯必克流体的工艺、其他创新技术和整套服务的更多信息，请访问www.spxflow.com。

APV® Rannie & Gaulin 57T 均质机

APV® 57T更加模块化和灵活的设计使其在乳制品、食品、饮料、工业和制药行业广泛应用。均质阀可以轻松的更换，以适应同一均质机上不同类型的产品和/或流量。

流体系统选项包括Rannie三片式汽缸座和Gaulin一体成型式汽缸设计，两者都可根据您的要求选择阀门、柱塞和填料。

Rannie、Gaulin和新动力系统的设计特点简化了日常维护，强调可靠性和坚固性，从而降低了总体拥有成本。

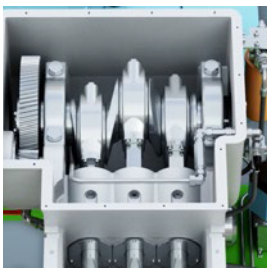
全新、改进的操作优势

合理的操作界面

- 所有控制界面合乎逻辑的放置在一侧
- 从操作位置可以看到仪表和其他可视部件
- 通过可视窗口可以直接看到动力端关键检查点
- 模块化电气控制

高可靠性

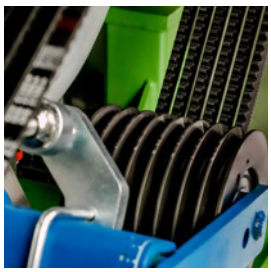
- 内置式齿轮传动
- 带滤油器的强化油处理和冷却系统为标配
- 重心低，减少振动



便于维护的设计

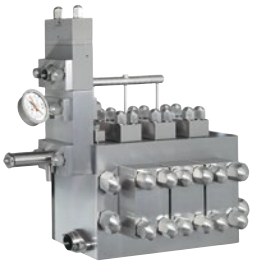
- 易于维修，减少维护时间
- 机器高度低，符合人体工学
- 可视窗口，便于观察部件
- 改进了油处理和冷却指示器
- 从外部进入电控箱
- 内置皮带自动调节张紧器

平衡低速曲轴降低噪音



Rannie三片式汽缸座

RANNIE 57T /三片式汽缸座球形和提升单向阀				
类型	美制单位		公制单位	
	处理能力 GPH	压力 PSI	处理能力 LPH	压力 BAR
75.95	3,550	1,885	13,500	130
70.95	3,300	2,175	12,500	150
65.95	2,685	2,500	10,175	170
60.95	2,380	2,900	9,000	200
54.95	1,980	3,625	7,500	250
50.95	1,660	4,350	6,300	300
42.95	1,160	5,800	4,400	400
35.95	770	8,700	2,900	600
30.95	555	11,600	2,100	800
25.95	370	14,500	1,400	1,000
22.95	210	17,400	800	1,200
20.95	160	21,750	600	1,500



Gaulin一体成型式汽缸

GAULIN 57T / 一体成型球形和提升单向阀				
类型	美制单位		公制单位	
	处理能力 GPH	压力 PSI	处理能力 LPH	压力 BAR
提升单向阀				
1.5P	4,225	1,500	16,000	100
2.0P	3,175	2,000	12,000	140
2.5P	2,650	2,500	10,150	170
3.0P	2,250	3,000	8,500	210
3.6P	1,875	3,600	7,100	250
4.3P	1,590	4,300	6,000	300
5.8P	1,160	5,800	4,400	400
球形单向阀				
1.5B	3,950	1,500	14,950	100
2.0B	3,000	2,000	11,350	140
2.5B	2,640	2,500	10,000	170
3.0B	2,200	3,000	8,300	210
3.6B	1,780	3,600	6,750	250
4.3B	1,450	4,300	5,500	300
5.8B	1,025	5,800	3,900	400
8.7B	715	8,700	2,700	600

特点和选项

流体端包括

- 压力表
- 压力释放阀
- 焊接接口
- 3A不锈钢或双相不锈钢卫生设计
- 球形或提升单向阀
- 硬质合金涂层经久耐用柱塞
- 均质阀液压执行器，控制平稳
- 单级或两级均质阀，满足您的应用要求

动力系统包括

- 内置式齿轮和自动调节皮带张紧器
- 带有外部板式换热器和温度传感器的油冷却系统
- 滤油器，包括报警器

其他标准配置

- 所有设备连接到不锈钢控制柜
- 紧急停止按钮
- 不锈钢卫生级外壳
- 关键运行指标检查窗口
- 成套工具
- 成套填料

标准选项

- 启动/停止按钮
- 可选产品连接，如：卡箍、高压出口、双进口
- 自动液压执行器和用于远程操作的4-20mA压力表
- 液压执行器用电位计控制的电动阀
- 柱塞润滑控制组件，包括流量开关和电磁阀
- 带低压开关的进口压力表
- 出口压力表或压力传送器
- 无菌汽缸设计
- 卫生级脉动减振器：进口和出口
- Micro-Gap微间隙阀，提高效率，降低能耗
- 电机启动箱
- 带PLC或继电器操作的控制柜
- 流体端的低噪音隔音罩
- 陶瓷活塞
- 汽缸体、进/出料阀、均质阀、填料等材料的选择
- 增强型备件包

根据要求提供其他选项

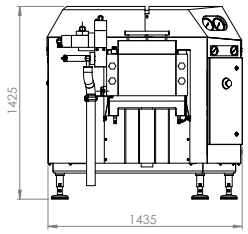
- 特殊应用的各种增强型流体端块设计
- 带驱动机构的泄压阀
- 振动传感器
- 防爆设计
- 电子抛光
- UFO－油过滤系统
- 材料可追溯性、认证和cGMP支持的文件包

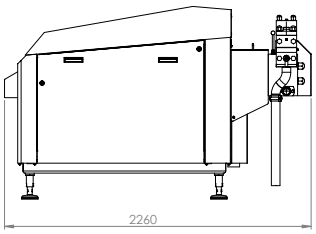
Rannie® 57T
Gaulin® 57T

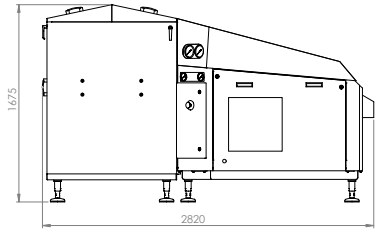
SPXFLOW

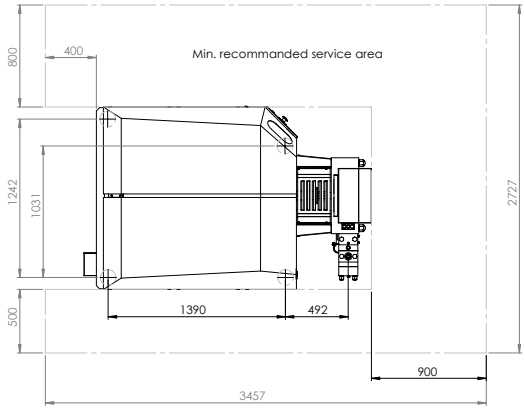
规格	长度 IN/MM	宽度 IN / MM	高度 IN / MM	重量（包括电机） LBS. / KG
标准机	89 / 2,260	56.5 / 1,435	56 / 1,425	5,725 / 2,600
用板条箱包装	118 / 3,000	71 / 1,800	71 / 1,800	6,600 / 3,000
包含隔音罩的标准机	111 / 2,820	64 / 1,630	66 / 1,680	6,850 / 3,100

标准板条箱容积：9.72m³









技术总结

毛重	3,000 kg
净重	2,600 kg
柱塞数量	3

润滑水流量	150 l/hr
冷却水流量	150 l/hr
动力系统油量	50 l

斯必克（上海）流体技术有限公司

全国统一售后服务热线：4001-528-008

上海
上海华山路1568号7楼
邮编：200052
电话：8621 2208 5888
传真：8621 2208 5880

北京
北京朝阳区霞光里18号
嘉程广场B座8层
邮编：100027
电话：8610 5926 7000
传真：8610 5926 7017

成都
成都高新区高朋大道3号
东方希望大厦A座0610室
邮编：610041
电话：8628 8517 3256
传真：8628 8517 9271

台湾
台北市湖内区瑞光路513巷
26号9楼之一
电话：886 2 8797 3224
传真：886 2 8797 4381

广州
广州市越秀区中山三路33号
中华国际中心B座5802单元
邮编：510180
电话：8620 8136 3326
传真：8620 8136 3327

制造基地
上海奉贤西渡工业区
奉金路666号
邮编：201401
电话：8621 6715 8181
传真：8621 6715 8282

服务中心（郑州）
郑州市管城区陇海东路319-1号
邮编：450004
电话：0371 8665 2391
传真：0371 8665 2392

位于美国北卡罗来纳州夏洛特市的斯必克流体公司（纽约证券交易所代码：FLOW）是一家全球性的跨行业工业生产制造商。

法律条文：
斯必克流体公司有权在不事先告知的情况下对刊物内容进行更新或修改。除非斯必克流体公司给予书面确认，否则刊物中出现的设计元素以及施工、尺寸数据相等关内容仅供参考。请联系当地销售人员了解您所在地区的产品情况。更多信息，请访问www.spxflow.com。
绿色的“›”和“X”符号是斯必克流体公司拥有的商标。

APV_Homogeniser-57T_3176_BRO_04_2020_CN
版本：04/2020

版权所有© 2020 斯必克流体（SPX FLOW）