

SUPRATON S系列

Supraton S系列可实现 运行：

- 200000 cP/mPas产品粘度
- 20 mm粒度
- 240 °C
- 20 bar

Supraton S系列 额外提供的优点：

- 一流的均质化：
可通过定子注射将少量产品直接引入剪切和混合区，从而确保

最佳的 均质化

- 外部油冷轴承在 连续运行中具有较高的驱动功率和 耐高温性
- 从双相不锈钢到金属陶瓷组合的高质量材料, 确保了更高的耐磨性
- Supraton S系列工具的设计是轴向对称的, 因此适用于两个旋转方向。如此, 在磨损时都可以使用两个齿面

- 进一步开发的工具几何形状, 以优化转子-定子系统的效率和性能
- 出色的转子稳定性, 即使在极高的粘度和转速下, 也可确保高再现性和可靠的可扩展性

喷嘴工具

腔室工具

口袋锥工具

转子



定子



SUPRATON S系列

机器概览		S200		S300		S400		S500	
		型号	吞吐量 m ³ /h						
分散, 乳化, 均质化, 反应,		200.4	≤ 10	300.4	≤ 20	400.4	≤ 35	500.4	≤ 55
乳化, 反应, 分散, 均质化		200.7	≤ 12	300.7	≤ 24	400.7	≤ 45	500.7	≤ 70
分散, 崩解, 分裂,		200.9	≤ 15	300.9	≤ 30	400.9	≤ 55	500.9	≤ 90
法兰连接	吸力侧	DN 40		DN 65		DN 100		DN 150	
	压力侧	DN 32		DN 50		DN 80		DN 100	
转子转速*	rpm	≤ 7.500		≤ 5.400		≤ 3.600		≤ 1.800	
驱动电机	kW	8-22		15-45		30-132		75-250	

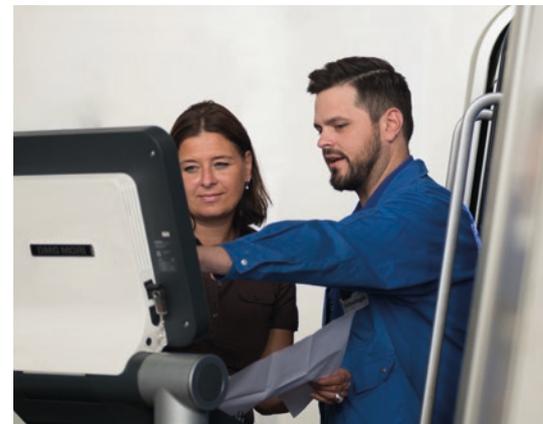
*基于初压力为0.35 bar的水

服务无限

Supraton 在线均质机被我们的全球客户所使用。我们的服务也是：
我们会在项目的实施过程中陪伴您，从一开始就在您需要时为您提供建议和行动。

我们的服务

- 为设备规划和运营的流程建议
- 装配和调试
- 24小时备件服务
- 修复与维修
- 试验和租赁机器



BUCKAU-WOLF GMBH

Nordstrasse 41
41515 Grevenbroich
Germany
Phone: +49 2181 602-400
Fax: +49 2181 602-342
E-Mail: supraton@buckau-wolf.com



Buckau-Wolf

www.buckau-wolf.com