

Anhydro (埃海德诺) MicraSpray 75

小型喷雾干燥设备

Anhydro (埃海德诺) 小型喷雾干燥设备 MicraSpray 75 专为医药行业的研发工作而设计，同时也可用于小规模和连续的实际生产。

独特的模块概念使该型机可以从最基本的装置开始，同时可添加大量高品质的标准组件。

由于 MicraSpray 75 型机提供了完全可供转化的成果，并可用于实验性生产和规模生产，因而备受医药和乳制品行业，以及食品添加剂、调味剂、植物萃取以及功能性食品行业的广泛关注。

Anhydro (埃海德诺) MicraSpray 75 在受控环境中可实现指定特性的微粒设计，是一种小规模将液体转换成粉末的理想设备。其喷雾干燥原理提供了通畅的前进道路，精确可量的特性使得其可以轻松完成从实验研究到定量生产的功能转换。

符合现行药品生产管理规范的设计，用于临床药物的生产：

- 快速处理
- 水基药剂与非水基药剂的制备—全封闭循环型
- 固体分散体
- 非晶体的复合隔离
- 固体分散物
- 热稳定性物质的处理
- 微粒的吸入传输
- 形貌调控
- 微胶囊
- 受控缓释
- 掩味



可用来替代下列单独的操作过程：

- 冻干
- 离心
- 结晶
- 过滤
- 萃取
- 研磨
- 筛选/分级

特殊的处理方法：

- 无热原处理
- 无菌操作
- 有效化合物
- 活性生物制品

其他版本

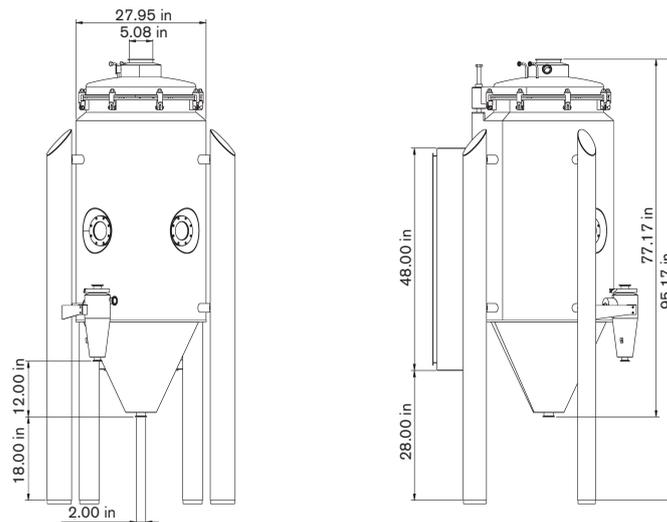
- 封闭循环式

ANHIDRO (埃海德诺) MICRASPRAY 75	
最高进气温度	200°C
出气温度	30-120°C
最高蒸发量 (出口温度60)	3 KG/H
最高干燥气流量	75 KG/H
干燥室直径	600 MM
电源电压	208-400 VAC
功率要求	8 kW
6 BAR下压缩空气或氮气消耗	45 SCFM
6 BAR下压缩空气或氮气消耗	77 SCMh

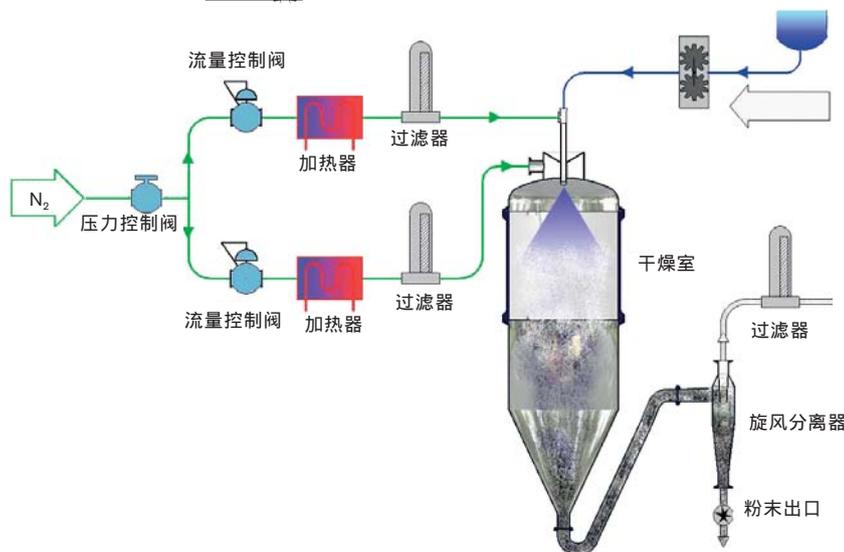
ANHIDRO (埃海德诺) MICRASPRAY 75	
雾化气流量	0-15 KG/H
公称压力	2 BAR
产品接触部件	AISI 316
非产品接触部件	AISI 304
进料速度	0.8至8 KG
占地面积	1.5 M ²
高度	2,656 MM
净重	300 KG
装运体积	5 M ³

每台MicraSpray 75都配备了Allen Bradley彩色触摸屏PanelView 1000或西门子MP 377。对关键工艺参数进行监测和控制,以符合精密公差,提供精确、有效的工艺结果。斯必克流体为操作员界面集成了无线技术,使用户能从任何可视位置对系统进行控制,从而安全、灵活地操作设备。

MicraSpray 75符合CE、ATEX和cGMP的相关规则和标准。电气设备符合Atex Zone 2/ Class 1 Div.II。



工艺流程



SPXFLOW

斯必克(上海)流体技术有限公司
 上海市长宁区华山路1568号7楼
 电话: +86 21 2208 5888
 邮箱: china.contact@spxflow.com

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、尺寸数据等相关内容仅供参考。请联系当地销售人员了解您所在地区的产情况。更多信息,请访问www.spxflow.com.cn。

绿色的“>”和“X”符号是斯必克流体公司拥有的商标。

出版日期: 2017年6月 ANH-102-CN 版本: 2017年6月
 版权所有 © 2017 斯必克流体 (SPX FLOW)