

衛生級 粉末 - 液體混料機

Sanitary Powder Mixer



應用

此機解決大部份液體和粉末混料的問題
給予品質平順完美的一致分散性、衛生、高效率
因為穩定的操作提供了高度的經濟價值
不僅製程快速縮短時間
整合此機為套裝式更以利線上吸粉
使用特別設計的吸粉泵與剪切混料泵的技術
予以迅速溶解難以溶解的粉體
並達到快速乳化、均質的效果。

適用範圍

乳製品：奶油、優格、奶油、脫脂牛奶、濃縮牛奶、
凝乳、乳清、濃縮乳清、生牛奶、奶油乳酪
食品：醬汁、湯、調味料、高湯、醋、蔬果汁和蔬果泥
、蛋黃醬、油脂、全蛋、鹽水、麵團
非酒精飲料：糖漿、濃縮液、果汁、礦泉水、含二氧化碳
的蘇打水和混合飲料、含果肉的濃縮液
紙張和纖維素：膠水、澱粉、樹脂和高嶺土溶液
製藥業：輸液、洗劑、植物萃取、香水、混懸液、牙膏、
乙醇、酵素、培養基、有毒及含酒精溶液、
特殊糊劑
製糖和糖果業：巧克力、液態糖、糖蜜以及澱粉溶液

工作原理

產品由自吸泵吸入，同時吸粉引流混合進入攪拌，
此為初步預先溶解，再送進剪切泵作均質、乳化、破碎
軟性顆粒處理，從而循環以達到其目的。



衛生級 粉末 - 液體混料機

Sanitary Powder Mixer

特定的基本組合構造

- 整合離心式自吸泵與剪切混料泵
自吸泵為吸粉並引流體預先做混合攪拌作用，剪切混合泵為均質、乳化、破碎顆粒作用
- 漏斗、手動吸料閥、控制閥、連接的管路、共通基座活動式或固定式機台
- 接液材質皆為316L、衛生級拋光。
- 可CIP清洗



- ### 選項
- 可拆式漏斗
 - 漏斗振動器
 - 篩網
 - IP55控制箱(304材質) · 普通控制或變頻
 - 雙機械軸封
 - 洩水裝置：管件或泵浦本體
 - 特殊拋光
 - 工作臺
 - 入口真空錶,出口壓力錶

- ### 優點
- 批次無大、小量限制
 - 簡易操作，可用於高黏度流體
 - 減少原料損耗，傳統攪拌過程原料容易黏著於桶側、桶底或攪拌機無法接觸到之處
 - 大量縮短混合時間，得到較佳的效果
 - 不會有凝塊
 - 可一機多用途
 - 更加節能省電，因迅速作業完成相較於桶裝裝攪拌機更省時省電
 - 可精準控制各原料的比例，並充分混合
 - 操作人員不需爬長梯
 - 系統整合套裝組

機型規格

Max.2500 cp

P.M. 型號	流量 M3/H	馬達 KW	轉速 RPM	Q(MAX) M3/H	馬達 KW	轉速 RPM	漏斗口徑	系統管徑	
								入口	出口
44-41	5	3	3550	5	3	3550	2"	1.5"	1.5"
44-44	10	5.5	3550	10	7.5	3550	2.5"	2"	1.5"
44-47	15	7.5	3550	15	11	3550	3"	2"	2"
47W-47W4	30	11	3550	30	18.5	3550	3"	2.5"	2"

Max.5,000 cp

P.M. 型號	流量 M3/H	馬達 KW	轉速 RPM	Q(MAX) M3/H	馬達 KW	轉速 RPM	漏斗口徑	系統管徑	
								入口	出口
40-41	5	2.2	1750	4	3	3550	2"	1.5"	1.5"
40-44	10	5.5	1750	10	5.5-7.5	3550	2.5"	2"	1.5"
50-47	20	7.5-9	1750	20	11	3550	3"	2"	2"
60-47W4	30	11	1750	30	18.5	3550	3"	2.5"	2"
65-57	50	18.5	1750	50	30	3550	4"	4"	2.5"