Technical Data

MODEL	VESSEL		AGITATOR		CHOPPER		WEIGHT (Kg)
	Full Capacity Max (L)	Working Capacity Max (Kg)	Motor (Kw)	R.p.m	Motor (Kw)	R.p.m	
RMG-5	15	5	2.2	175/variable	1.5	1450-2900	550
RMG-10	30	10	2.2	175/variable	1.5	1450-2900	600
RMG-50	150	50	11.2	140/variable	5.5	1450-2900	1500
RMG-100	300	100	15	100/variable	7.5	1450-2900	2000
RMG-200	600	200	22	95/variable	11.2	1450-2900	2500
RMG-300	900	300	28.5	90/variable	15	1450-2900	3200

ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification

www.tivati.com.vn

Local Agent / Representative

T & T MACHINERY

CÔNG TY TNHH MÁY DƯỢC PHẨM T & T
82 Giải Phóng, Phường 4, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh
Tel: +84.8. 3596 0139 - Fax: +84.8. 3596 0021
Email: tivati7@gmail.com / tivati108@vnn.vn

ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification

T & T MACHINERY

www.tivati.com.vn

Máy NHÀO TRỘN SIÊU TỐC

Model: TST-100

CÔNG TY TNHH MÁY DƯỢC PHẨM T & T
82 Giải Phóng, Phường 4, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh
Tel: +84.8. 3596 0139 - Fax: +84.8. 3596 0021
Email: tivati7@gmail.com / tivati108@vnn.vn

Máy NHÀO TRỘN SIÊU TỐC

Model: TST-100

I. ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

Model: TST-100

- Công suất trộn : 100kg/mẻ.
- Kích thước máy : (D) 1750 x (R) 2400 x (C) 2100mm
- Trọng lượng máy : 1650 kg
- Vật liệu chế tạo : Toàn bộ bằng Inox, khung chịu lực bằng thép.

1.1. Nồi trộn:

- Vật liệu chế tạo: bằng Inox 316L, dạng hình côn.
- Thể tích nồi trộn: 300 lít,
- Nồi trộn được tiện tròn chính xác, đáy nồi được tiện phẳng.
- Nồi trộn, cánh trộn được đánh bóng gương sáng R.a.0.5 cả trong lẫn ngoài đảm bảo vệ sinh được sạch sẽ.
- Nắp nồi trộn có gắn Joint silicon, có cửa quan sát sản phẩm, phễu chứa tiếp liệu tá dược dính, cửa gắn đèn chiếu sáng.
- Nắp nồi trộn có gắn bản lề và đối trọng để dễ dàng đóng mở, có 02 khoá để nắp nồi trộn được kín.

1.2. Cánh trộn:

- Cánh trộn có 3 cánh đều nhau được làm bằng Inox 304 nằm sát bên dưới đáy nồi có khoảng hở khoảng 0,5 mm.
- Cánh trộn được thiết kế để có thể tháo ra dễ dàng để vệ sinh hoặc bảo trì bằng tay.
- Motor cánh trộn : của NORD – Đức, 15kw, 380V, 3Phase, 50Hz.
- Hộp giảm tốc : của NORD- Đức
- Tốc độ vô cấp: 0-140 vòng/phút .
- Biến tần của ABB 18,5Kw lo_i 3500
- Có đường nước làm sạch cổ trục.
- Làm kín trục trộn bằng khí nén.

1.3. Cánh chém tạo hạt:

- Motor cánh chém tạo hạt hiệu Siemens hoặc ABB : 7,5 kw, 380V, 3 phase, 50Hz.
- Tốc độ vô cấp :0 - 2900 r.p.m .
- Biến tần của ABB 7,5 kw
- Có đường nước làm sạch cổ trục
- Làm kín trục trộn bằng khí nén.
- Cánh chém :Loại 4 cánh giống hệt của Đức

1.4. Cửa xả cốm:

- Chế tạo bằng Inox và Teflon có hình dạng trùng với mặt trụ của nồi trộn đảm bảo kín khi đóng lại.
- Điều khiển đóng mở bằng xylanh khí nén
- Công tắc đóng mở cửa xả cốm được gắn gần cửa xả cốm thuận tiện cho người sử dụng.

1.5. Phễu cấp dung dịch kết dính (tháo lắp nhanh):

- Vật liệu: Inox 316L
- Thành phẩm: Đánh bóng R.a.0.5
- Có nắp đậy
- Van Inox: 01 cái.
- **Béc phun**: 01 cái để phun dung dịch tá dược dính

1.6. Cửa sổ quan sát sản phẩm : 01 cái

1.7. Cửa chiếu sáng: có gắn đèn 01 cái

1.8. Cửa thoát khí:

- Được bao che bằng Inox 304
- Túi lọc: 02 cái

1.9. Cầu thang lên xuống:

- Bằng Inox 304, các bậc thang thiết kế kiểu chống trơn trượt.
- Có tay vịn một bên.

1.10. Khung máy

- Bằng Inox, các cánh cửa tháo rời ra để bảo trì phần động lực
- Chân máy: 04 cái

1.11. Hệ thống điều khiển:

1. Bảng điều khiển với màn hình Touch Screen 5,7inch
2. Chương trình điều khiển lập trình hoàn toàn tự động bằng PLC
3. Đồng hồ áp suất khí nén (Festo-Đức).
4. Núm điều chỉnh tốc độ của Đức.
5. Đồng hồ báo tốc độ của Hàn Quốc.
6. CB, contactor của Nhật

1.12. Hệ thống an toàn:

1. Không mở khí nén vào cổ trục để làm kín , máy tự động dừng lại.
2. Nhấn nút khẩn cấp Emergency máy dừng ngay lập tức.
3. Mở nắp máy tự động dừng lại.
4. Mất pha, máy dừng.
5. Quá tải máy dừng.
6. Đèn tầng báo lỗi.

1.13. Khí nén yêu cầu: 5-6 kg/cm2 , 200lít/phút.

1. Toàn bộ Sonenoide khí nén của FESTO-Đức.

T & T PHARMACEUTICAL MACHINERY CO., LTD.