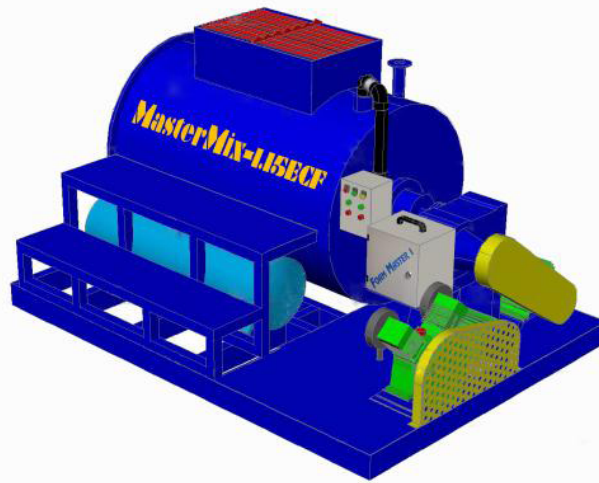




MASTERMIX 1.15 ECF

Đây là hệ thống thiết bị sản xuất bê tông nhẹ được chúng tôi thiết kế và chế tạo phục vụ cho thi công di động tại công trường. Thiết bị tổ hợp đầy đủ mô tơ điện, thùng trộn, máy nén khí, máy phun bọt nên bạn chỉ cần cấp vật liệu, chất tạo bọt, nước để sản xuất bê tông bọt với công suất lên đến 6–7m³/hr. Đây là thiết bị tuyệt vời để sản xuất bê tông bọt cho việc thi công tại chỗ như: đúc nhà liền khối; đổ trần, chống nóng cho mái, sàn; điền đầy chỗ trống dưới nền.v.v... Hệ thống này không yêu cầu nền móng. Được vận chuyển trên xe tải đến công trường và đặt lên một mặt nền bằng phẳng là có thể bắt đầu sản xuất. Có thể kết hợp thêm một băng tải hay một bơm bê tông để giảm nhân lực và nâng cao năng suất.



Thông số kỹ thuật

| THÔNG SỐ KỸ THUẬT | GÍA TRỊ |
|-----------------------------------|---|
| Thể tích thùng trộn/ Thể tích vữa | 1.15m ³ / 1m ³ |
| Tốc độ trộn/ Công suất | 65(vg/ph) / 6-7m ³ /giờ |
| Máy nén khí | Lưu lượng 350 l/ph, áp suất 7 kg/ cm ² |
| Máy tạo bọt, Model FoamMaster I | Tốc độ phun: Lớn nhất 200 l/ph |
| Động cơ điện | Động cơ điện 3pha, rô to lồng sóc |
| Công suất động cơ | 7,5KW; 1460 vg/ph |
| Kích thước (Dài x Rộng x Cao) | 2390 x 1370 x 1400mm |
| Trọng lượng | 1950 kg |

Lưu ý: Nhà sản xuất có thể thay đổi các thông số kỹ thuật trên mà không cần thông báo.

Bộ phận chính

1. Thùng trộn:

- Thân thùng trộn làm bằng thép tấm dày 6mm, đường kính 1.0m, dài 1.5m, thể tích 1,15m³; trộn được 1.0m³ bê tông bọt cho một mẻ trộn.
- Chu kỳ trộn: 8-10 phút/ mẻ trộn, Công suất: 6-7 m³/ giờ.
- Loại thùng trộn trục nằm ngang có gắn cánh trộn xoắn đảo chiều, thiết kế đặc biệt cho sản xuất bê tông bọt đảm bảo trộn đều và nhanh.
- Cửa xả: kiểu van bướm, đường kính 100mm, mở thủ công bằng tay, với cơ cấu phanh tay có thể điều chỉnh lưu lượng xả như mong muốn.
- Với cửa nạp liệu lớn để nạp cát/tro bay/ xi măng, gắn thêm tấm thép dạng răng cưa để cắt bao xi măng, được đậy kín bằng nắp.

- Đường cấp nước: Một mặt bích có sẵn cho khách hàn để hàn vào ống cấp nước và được bắt bằng bu lông.
- Động cơ điện dẫn động thùng trộn thông qua hộp số tải trọng lớn, đảm bảo tuổi thọ lâu dài.
- Tốc độ trộn lớn nhất: 65 vòng/phút.

2. Máy phun bọt:



- Model: FoarmMaster I, nhẹ và nhỏ gọn.
- Công suất phun tối đa: 200lít/phút.
- Được gắn trên đế chắc chắn, ngay phía trước chỗ thao tác nên dễ vận hành.
- Có thể tháo ra để thi công với thiết bị khác.
- Tự động hoạt động với thời phun bọt được đặt chính xác.
- Kích thước: 300 x 300 x 200mm
- Trọng lượng: 7kg

3. Máy nén khí:



- Đầu nén khí kiểu pít tong, dẫn động bởi động cơ điện, công suất 3Hp,
- Lưu lượng: 340 lít/phút tại áp suất lớn nhất 7 Kg/cm².
- Được trang bị đồng hồ đo áp suất và van an toàn.
- Bình chứa khí 120 lít, được đặt dưới cầu thang.
- Cung cấp khí nén cho máy tạo bọt.

4. Cửa nạp liệu:



- Cửa nạp rộng cho phép nạp liệu dễ dàng bằng thủ công hay băng tải, vít tải. Các thanh song thép có tác dụng đỡ bao xi măng, ngăn các vật kích thước lớn rơi vào trong thùng trộn.
- Cơ cấu cắt bao xi măng cho phép người vận hành mở bao xi măng một cách nhanh chóng.

5. Van xả:



Cửa xả kiểu van bướm với cơ cấu điều chỉnh bằng tay. Dễ dàng mở và đóng van xả để điều chỉnh lưu lượng bê tông.

Sàn công tác chống trượt; rộng rãi, khung đế chắc chắn. các bộ phận truyền động được bao che, với tính an toàn cao, dễ bảo dưỡng
 Kết cấu khung thép vững chắc, có các móc cầu để nâng hạ dễ dàng.