



P.L.P. LIQUID SYSTEMS s.r.l

Sp21 N.303 29018 Lugagnano Val D'Arda (Piacenza) Italy

Tel. +39.0523.891629 - Fax +39.0523.891013

info@plp-systems.com



Coating > MT – Ricopertore a pale | Coating > MT – Paddle coating machine

MT - RICOPERTORE A PALE | MT - PADDLE COATING MACHINE

Il sistema di ricopertura MT è una macchina completa, in grado di ricoprire in modalità in linea pellets, crocchette, ed altri prodotti granulari con additivi liquidi come enzimi, grasso, digest, aromi, olio, antibiotici, vitamine, etc.

Il sistema è composto da:

- Tramoggia polmone, con celle di carico per mantenere sempre il livello del prodotto costante.
- Coclea pesatrice per rilevare la quantità di prodotto da ricoprire.
- Sistema di preparazione e dosaggio dell'additivo liquido.
- Ricopertore MT completo di due alberi e pale regolabili per mescolare e tenere in sospensione il prodotto.
- Spruzzatori motorizzati Micro Smog.
- Gestore elettronico utilizzato per rilevare le portate istantanee del prodotto e dosare la giusta quantità di additivo impostata dall'operatore, aumentando o diminuendo a seconda della portata del prodotto. Visualizzazione delle portate istantanee o totalizzatore.

The coating system MT is a complete machine, able to mix in line pellets, croquettes, and other granulated products with additives such as liquid enzymes, fat, digest, aromas, oil, medicines, vitamins...

The system is composed of:

- Top hopper, with load cells to keep the level of the product constant.
- Weighing screw to detect the amount of products to be coated.
- System for the preparation and dosage of the liquid additive.
- Coater MT complete of two shafts and adjustable paddles for mixing and to keep in suspension the product.
- Motorised sprayers type Micro Smog.
- Electronic device used to detect the instant flow of the product and determining the right amount of additive set by the operator, increasing or decreasing depending on the rate of the product. Display with instant flow rate and totalizer.



Varianti Prodotto- Product Variants

| Tipo - Type | Range Range | Additive | Potenza Power | Note |
|-----------------|-------------|----------|-----------------|---------------|
| MT 10 | 6 - 12 t/h | 1 - 10% | 8 kw + Resist. | Heating jaket |
| MT 30 | 12 - 30 t/h | 1 - 10% | 8 kw + Resist. | Heating jaket |
| MT 100 | 30 - 50 t/h | 1 - 15% | 11 kw + Resist. | Heating jaket |
| MT 30 SC | 12 - 30 t/h | 1 - 10% | 9 kw | No Heating |