

# MONOLITH COAT-IN DRUM

## COATING DISPENSING UNIT



#### VANTAGGI:

- Rapida installazione (monoblocco premontato)
- Produzione veloce e ripetibile delle paste pigmentate
- Ottimizzazione delle quantità prodotte con riduzione sprechi
- Sicurezza sulla postazione di lavoro
- Completa tracciabilità delle operazioni di dosaggio
- Interfaccia utente user-friendly

#### ADVANTAGES:

- Quick installation (pre-assembled monobloc)
- Fast and repeatable production of pigmented pastes
- Optimization of quantities produced with waste reduction
- Workplace safety
- Complete traceability of dosing operations
- User-friendly user interface - 30 Kg/0,05 g

#### VENTAJAS:

- Instalación rápida (monobloque premontado)
- Producción rápida y repetible de pastas pigmentadas
- Optimización de cantidades producidas con reducción de residuos
- Lugar de trabajo seguro
- Trazabilidad completa de las operaciones de dosificación
- Interfaz de usuario fácil de usar

MADE IN ITALY



AUTOMATIC DISPENSING SYSTEM  
FOR LIQUIDS AND PASTES



LIQUIDS AND PASTES  
MIXING



DRUMS CLEANING  
AND HANDLING



SCREENS AND SQUEEGEES  
WASHING



SCREENS ENGRAVING  
ACCESSORIES



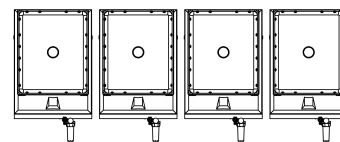
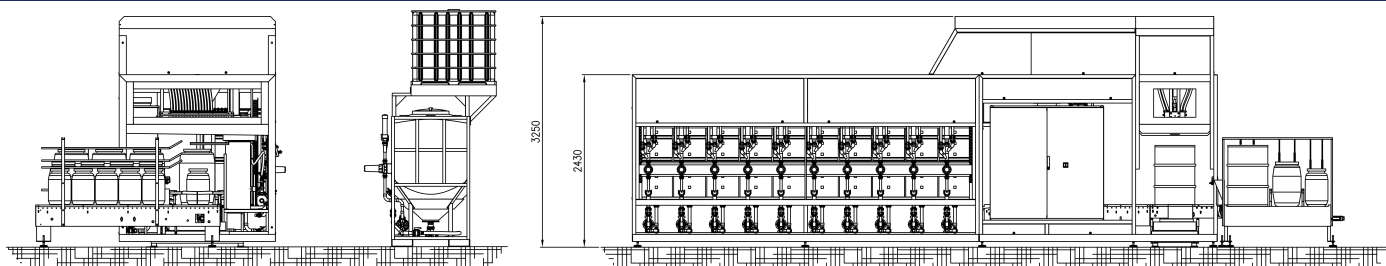
## AUTOMATIC DISPENSING SYSTEM FOR LIQUIDS AND PASTES

LIQUIDS AND PASTES  
MIXING

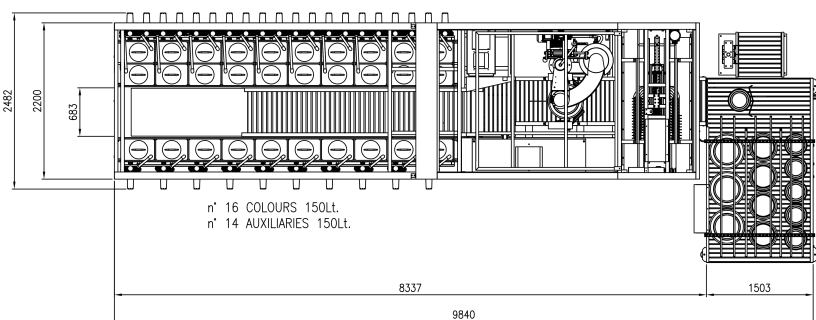
DRUMS CLEANING  
AND HANDLING

SCREENS AND SQUEEGEES  
WASHING

SCREENS ENGRAVING  
ACCESSORIES



n° 04 RESINS 1300LT.



La macchina è costituita da un monoblocco in AISI304 compatto premontato, precablato e collaudato che include:

- Serbatoi di stoccaggio basi pigmentate e additivi in PE da 150 - 300 lt.
- Serbatoi di stoccaggio basi neutre in PE da 1300-2000 lt.
- Eventuale pressurizzazione in atmosfera di AZOTO per prodotti sensibili
- Pompe pneumatiche per, carico, prelievo e ricircolo paste
- Pompe speciali per prodotti ad alta viscosità (>15.000 mPa/s)
- Filtri in linea a cartuccia inox 50 - 150µ
- Tubazioni di collegamento tra serbatoi e testa di dosaggio realizzate in PP o PVC
- Testa automatica di dosaggio paste a posizionamento lineare
- Valvole dosatrici in POM con lavaggio automatico anti-goccia e anti-bloccaggio
- Sistema pneumatico apertura valvola a regolazione continua
- Etichettatrice automatica a soffio d'aria.
- In alternativa, sistema ottico di identificazione bidoni con Qr-code
- Rulliera motorizzata completamente in AISI 304
- Miscelatore automatico con lavaggio integrato, sistema rotazione bidoni e raschiatore
- Bilancia elettronica con sollevatore idraulico 150 Kg/0,2 g - 300 Kg/0,5 g
- Quadro elettrico integrato di potenza e comando
- Personal computer industriale con software dedicato
- Sistema di dosaggio per test in bicchiere o caraffa con bilancia elettronica 15 Kg/0,02 g - 30 Kg/0,05 g
- Possibile testa dosatrice aggiuntiva, per piccoli batches o campionatura in bicchiere

The machine is composed of a pre-assembled, pre-wired and tested compact monobloc stainless steel AISI304 made, which includes:

- Stocking tanks PE made, capacity 150 - 300 lt, for pigmented base and additives
- Stocking tanks PE made, capacity 1300 - 2000 lt, for neutral base
- Possible pressurization in NITROGEN atmosphere for sensitive products
- Pneumatic pumps for loading, collecting and recirculating of paste
- Special pumps for high viscosity products (>15,000 mPa/s)
- In-line stainless steel cartridge filters 50 - 150µ
- PP or PVC connection piping, between tanks and dosing head
- Automatic paste dosing head with linear positioning
- POM dosing valves with anti-drip and anti-blocking automatic washing
- Continuously adjustable pneumatic valve opening system
- Automatic air blow labeling machine.
- Alternatively, optical identification system for drums, with Qr-code
- Motorized roller conveyor stainless steel AISI 304 made
- Automatic mixer with integrated washing, drum, rotation system and scraper
- Electronic scale with hydraulic lift 150 Kg/0.2 g - 300 Kg/0.5 g
- Integrated power and control electrical panel
- Industrial personal computer with dedicated software
- Dosing system for testing in beakers or bucket with electronic scale 15 Kg/0.02 g - 30 Kg/0.05 g
- Possible additional dosing head, for small batches or sampling in buckets

La máquina consta de un monobloque compacto premontado, precablado y ensayado en AISI304 que incluye:

- Tanques de almacenamiento de base pigmentada y aditivos en PE de 150 - 300 lt.
- Tanques de almacenamiento de base neutra en PE de 1300-2000 lt.
- Posible presurización en atmósfera de NITRÓGENO para productos sensibles.
- Bombas neumáticas para carga, extracción y recirculación de pasta.
- Bombas especiales para productos de alta viscosidad (>15.000 mPa/s)
- Filtros de cartucho de acero inoxidable en línea de 50 - 150 µ
- Tubos de conexión entre tanques y cabezal dosificador fabricados en PP o PVC
- Cabezal dosificador de pasta automático con posicionamiento lineal
- Válvulas dosificadoras en POM con lavado automático antigoteo y antibloqueo.
- Sistema de apertura de válvula neumática continuamente ajustable
- Etiquetadora automática por soplado de aire.
- Alternativamente, sistema óptico de identificación de contenedores con código Qr
- Transportador de rodillos motorizado completamente en AISI 304
- Mezclador automático con lavado integrado, sistema de rotación del contenedor y rasgador
- Báscula electrónica con elevación hidráulica 150 Kg/0,2 g - 300 Kg/0,5 g
- Cuadro eléctrico integrado de potencia y control.
- Computadora personal industrial con software dedicado
- Sistema de dosificación para ensayo en vaso o garrafa con balanza electrónica 15 Kg/0,02 g - 30 Kg/0,05 g
- Posible cabezal dosificador adicional, para lotes pequeños o muestreo en cubos

