

TETRAGON

COAT-IN BATCH

AUTOMATIC BASES PREPARING UNIT



VANTAGGI:

- Rapida installazione (monoblocco premontato)
- 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)
- 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)
- 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



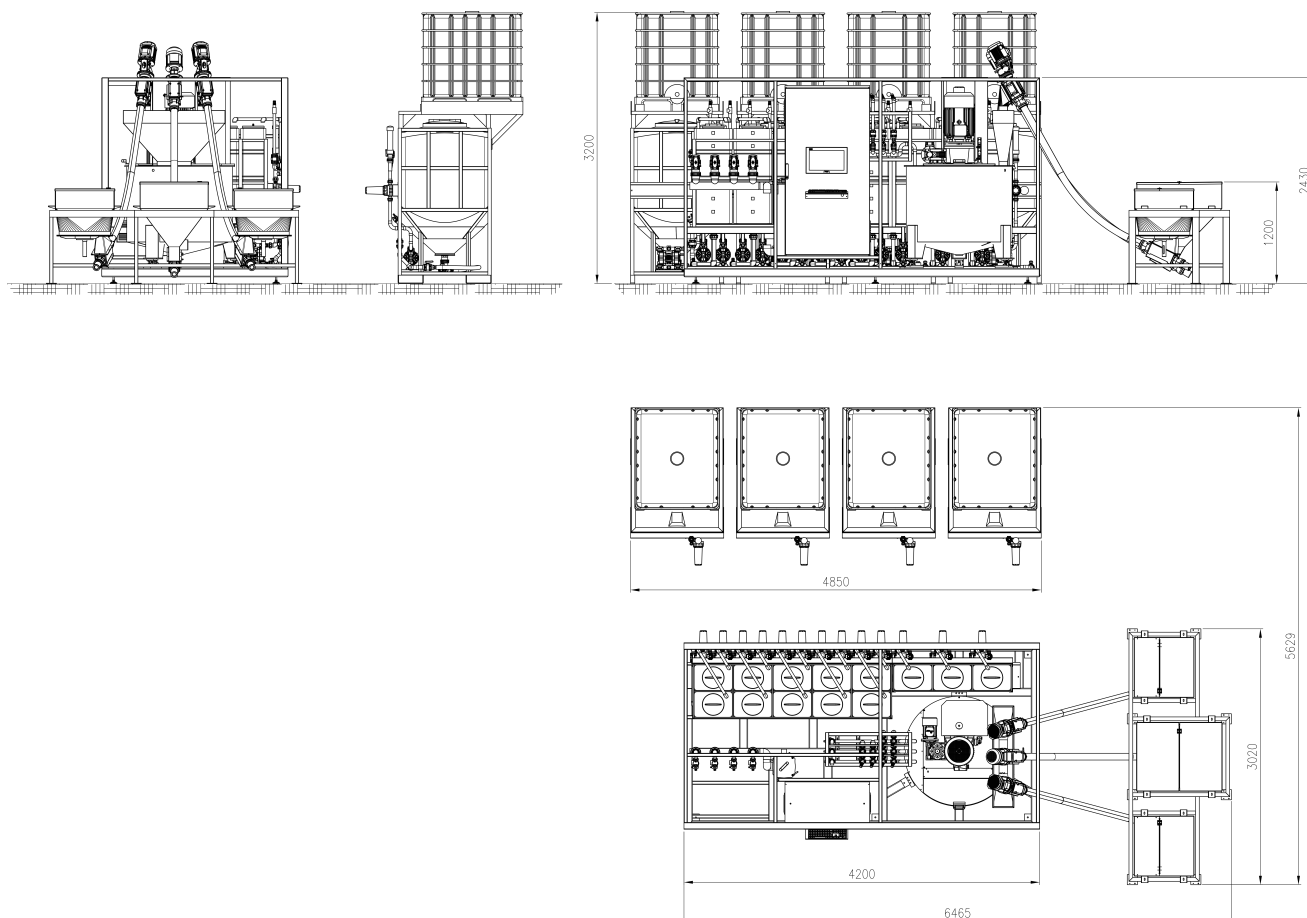
DRUMS CLEANING
AND HANDLING



SCREENS AND SQUEEGEES
WASHING



SCREENS ENGRAVING
ACCESSORIES



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

- Serbatoi di stoccaggio per ausiliari liquidi, in PE capacità 150Lt - 300Lt
- Serbatoi di stoccaggio per basi neutre, in PE capacità 1300Lt - 2000Lt
- Tramogge per dosaggio polveri in acciaio AISI304 complete di rompi ponte e trasportatore flessibile a spirale
- Pompe pneumatiche per carico prelievo e ricircolo ausiliari
- Pompe speciali per prodotti ad alta viscosità (>15.000 mPa/s)
- Filtri in linea a cartuccia inox 50 - 150µ
- Tubazioni in PVC - PP di collegamento tra serbatoi ausiliari e valvole di dosaggio
- Unità di preparazione mod. TN1000 - TN2000 montate su celle di carico
- Quadro elettrico integrato di potenza e comando
- Personal computer industriale con software dedicato
- Filtro a sacco AD
- Pompa di invio
- Tubi collegamento in acciaio AISI304 dall'unità di preparazione al collettore di invio
- Valvole servocomandate di invio o dosaggio

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 liquid auxiliaries
- Stocking tanks PE made, capacity 1300-2000 Lt, for neutral bases
- Powder dosing hoppers in AISI304 steel complete with bridge breaker and flexible spiral conveyor withdrawal and recirculation
- Special pumps for high viscosity products (>15,000 mPa/s)
- Inline stainless steel cartridge filters 50 - 150µ
- PVC - PP connecting piping auxiliary tanks and dosing valves
- Preparation unit mod. TN1000 - TN2000 mounted on load cells
- Integrated electrical power and control panel
- Industrial personal computer with dedicated software
- AD bag filter
- Sending pump
- Connection pipes in AISI304 steel from the preparation unit to the sending collector
- Servo-controlled delivery or dosing valves

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

- Tanques de almacenamiento de auxiliares líquidos, en PE, capacidad 150Lt - 300Lt
- Tanques de almacenamiento para bases neutras, en PE, capacidad 1300Lt - 2000Lt
- Tolvas dosificadoras de polvo en acero AISI304 completas con rompuentes y transportador espiral flexible
- Bombas neumáticas para carga auxiliar, extracción y recirculación
- Bombas especiales para productos de alta viscosidad (>15.000 mPa/s)
- Filtros de cartucho en línea de acero inoxidable 50 - 150 µ
- Tuberías de PVC - PP que conectan tanques auxiliares y válvulas dosificadoras
- Unidad de preparación mod. TN1000 - TN2000 montado sobre células de carga
- Panel de control y alimentación eléctrica integrado
- Computadora personal industrial con software dedicado
- Filtro de bolsa AD
- Bomba de envío
- Tuberías de conexión en acero AISI304 desde la unidad de preparación al colector de envío
- Válvulas de suministro o dosificación servocontroladas

