

MONOLITH H IN MXP

COLOUR DISPENSING UNIT



MADE IN ITALY



AUTOMATIC DISPENSING SYSTEM
FOR LIQUIDS AND PASTES



LIQUIDS AND PASTES
MIXING



DRUMS CLEANING
AND HANDLING



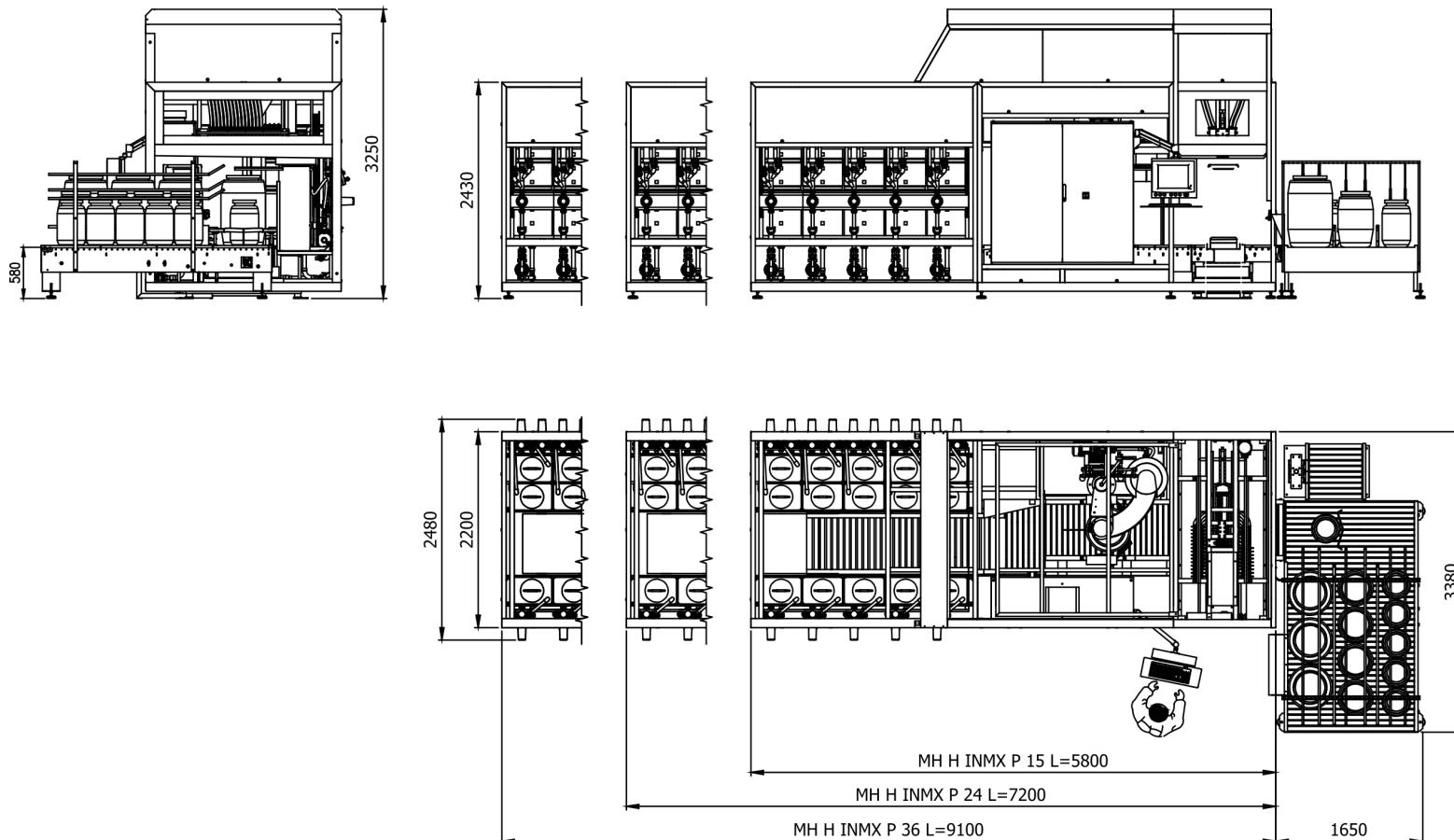
SCREENS AND SQUEEGEES
WASHING



SCREENS ENGRAVING
ACCESSORIES

LIQUIDS AND PASTES
MIXINGDRUMS CLEANING
AND HANDLINGSCREENS AND SQUEEGEES
WASHINGSCREENS ENGRAVING
ACCESSORIES

AUTOMATIC DISPENSING SYSTEM FOR LIQUIDS AND PASTES



La macchina è costituita da un monoblocco compatto che include:

- struttura portante in acciaio inossidabile
- serbatoi di stoccaggio colori in PE da 150 - 300lt.
- pompe pneumatiche per dosaggio, prelievo e ricircolo coloranti
- filtri a cartuccia 150µ
- tubazioni in PVC di collegamento tra serbatoi e testa di dosaggio
- testa automatica di dosaggio colori a posizionamento lineare
- valvole dosaggio in PVC con lavaggio automatico
- sistema pneumatico apertura valvola
- etichettatrice automatica a soffio d'aria in alternativa, sistema automatico riconoscimento bidoni con Qr-code
- rulliera comandata in AISI 304
- miscelatore automatico con lavaggio integrato e sistema rotazione bidoni
- bilancia elettronica con sollevatore idraulico
- quadro elettrico di potenza e comando
- personal computer con software dedicato
- sollevatore pneumatico per correzioni OPTIONAL:

 - testa aggiuntiva per dosaggio addensanti
 - sistema di dosaggio per campionatura

The machine is composed by a mono-block compact that includes:

- support frame stainless steel made
- stocking tanks for colours, PE made capacity 150 - 300 lt.
- pneumatic pumps for dosing, collecting and recirculation of colours
- cartridge filters 150µ
- piping in PVC for connection between tanks and dosing head
- automatic dosing head for colours with linear positioning
- dosing valve in PVC with automatic washing
- pneumatic system for valve opening
- automatic adhesive labels applicator with air puff alternatively, automatic bucket identification system with Qr-code

 - driver rollers conveyor in AISI 304
 - automatic mixer with integrated washing and system for drums rotating
 - electronic scale with hydraulic elevator
 - power and control electric switchboard
 - personal computer with dedicated software
 - pneumatic elevator for corrections OPTIONAL:

 - additional head for thickeners dosing
 - dosing system for sampling

La máquina está constituida por un monobloque que incluye:

- estructura portante en acero inoxidable
- depósitos de almacenaje colores en PE de 150 - 300 lt.
- bombas neumáticas para dosificación, toma y recirculación de colorantes
- filtros de cartucho
- tuberías en PVC para conexión entre depósitos y cabezal de dosificación
- cabezal automático de dosificación colores con posición lineal
- válvulas de dosificación en PVC con lavado automático
- sistema neumático de apertura válvula
- etiquetadora automática a soplo de aire alternativamente, sistema automático reconocimiento contenedores con Qr-code conjunto de rodillos comandado
- mezclador automático con lavado integrado y sistema automático derotación bidones
- báscula electrónica con elevador hidráulico
- cuadro eléctrico de potencia y mandos
- ordenador personal con software especial
- elevador neumático para correcciones
- cabezal adicional para dosificación de espesantes
- sistema de dosificación para muestras

A máquina é construída em um monobloco muito compacto que inclui:

- estrutura em aço inox
- reservatório de estocagem de cores em PE de 150 - 300 lt.
- bombas pneumáticas para a dosagem, coleta e recirculação dos corantes
- filtros a cartucho 150µ
- tubos em PVC para conexão entre o reservatório e a cabeça de dosagem
- cabeça automática de dosagem de cores em posição linear
- válvulas de dosagem em PVC com lavagem automática
- sistema pneumático de abertura da válvula
- máquina de etiquetagem automática a pressão de ar alternativamente, sistema automático de reconhecimento de caixas com Qr-code
- esteira com rolos comandadas em AISI 304
- misturador automático com lavagem integrada e sistema automático de rotação dos baldes
- balança eletrônica com braço hidráulico
- quadro eléctrico força e comando
- computador personalizado com software
- levantador pneumático para correções
- cabeça adicional para dosagem de espessantes
- sistema de dosagem para amostras

