



IMA ILAPAK WA 14/50 + VT2000 OF P - LIGNE D'ENSACHAGE



 Nos clients évaluent nos services via la Société des Avis Garantis, découvrez tous leurs avis.

UGS : 12516 | **Catégories :** [Ensacheuse](#), [Ensacheuse verticale](#), [Ligne / ensemble de machines de production](#), [Ligne d'emballage et de packaging](#), [Machine de packaging / conditionnement](#), [Peseuse / doseuse](#), [Peseuse associative \(multi-têtes\)](#)

DESCRIPTION TECHNIQUE

Fabricant : Ilapak Italia S.p.A. (Groupe IMA)

Année : 2023

Type : Ligne d'ensachage complète : ensacheuse verticale Vegatronic VT2000 OF P + peseuse associative 14 têtes Weightronic WA 14/50 + alimentation + plateforme inox

COMPOSITION DE LA LIGNE

1. Convoyeur à bande - PA.MA Service PTNMSX
2. Élévateur en Z à taquets - PA.MA Service PTNMSX-Z
3. Peseuse associative 14 têtes - Ilapak Weightronic WA 14/50
4. Ensacheuse verticale (VFFS) - Ilapak Vegatronic VT2000 OF P
5. Plateforme inox (gantry) - FQS

- Encombrement maximal de la ligne : 4,81 x 3,00 x 7,35 m (H) (information dossier technique)



- Designé pour travaillé en milieu froid / humide (produits surgelés)

1. ENSACHEUSE VERTICALE VEGATRONIC VT2000 OF P

- Ensacheuse verticale formeuse-remplisseuse-soudeuse (VFFS), version Open Frame
- Tube et col de formage
- Soudure longitudinale verticale
- Mâchoires horizontales de soudure transversale avec couteau de coupe intégré
- Entraînement du film par courroies
- Longueur de sachet pilotée par codeur
- Cadence mécanique maximale : 70 sachets/min
- Bobine de film :
- Ø max : 600 mm
- Largeur : 400 mm
- Mandrin : Ø 76 mm
- Poids max : 50 kg
- Format actuel : Ø 170 mm (possibilité de changer sur demande)
- Porte-bobine sur arbre expansible pneumatique VEROL - chargement par l'arrière
- Rouleau danseur de mise en tension du film
- Commande par écran tactile IHM

2. PESEUSE ASSOCIATIVE WEIGHTRONIC WA 14/50

- 14 têtes - 1 panier de pré-dosage + 1 panier de pesage par tête
- 15 cellules de charge : 14 paniers de pesage + 1 sous le cône central
- Cône de distribution central
- Canaux vibrants radiaux électromagnétiques, démontables sans outil
- Ouverture des paniers par moteurs pas à pas - cames paramétrables
- Timing hopper (trémie de synchronisation)
- Déchargement par 4 goulottes amovibles vers trémie de sortie
- Vitesse maximale : 90 coups par minute
- Volume du godet : 5,0 l
- Volume maximal de vidange (par déversement) : 12,5 l
- Plage de poids de vidange (par déversement) : 100 g - 3 000 g
- Longueur maximale des pièces : 150 mm
- Modes : pesage ou comptage de pièces, mélange jusqu'à 4 secteurs, décharge multiple par sachet
- Tare et étalonnage automatiques
- Écran tactile Ilapak HMI :
- 4 niveaux d'accès
- Recettes
- Statistiques (moyenne, écart-type)
- Historique des alarmes
- Pilotage jusqu'à 4 alimentateurs externes
- Pièces en contact démontables sans outil et numérotées par tête
- Caméra de supervision AXIS F1035-E au-dessus de la peseuse - affichage temps réel sur l'IHM (mode réalité augmentée)



3. ALIMENTATION PRODUIT (PA.MA SERVICE)

Convoyeur à bande PTNMSX :

- Structure inox AISI 304
- Bande modulaire PP
- Largeur utile : 533 mm
- Longueur utile : 2405 mm
- Rebords H 200 mm, un côté sur charnières
- Hauteur de chargement / déchargement : 3080 mm
- Vitesse : 22 m/min
- Motoréducteur SEW SA37 – 0,37 kW – IP65
- Alimentation : 400 V tri – 50 Hz
- Rampe de lavage 10 buses

Élévateur en Z PTNMSX-Z :

- Structure inox AISI 304
- Bande modulaire PP à taquets – pas 203,2 mm
- Largeur utile : 403 mm
- Longueur utile : 5300 mm
- Rebords H 200 mm sur charnières
- Hauteur de chargement : 2660 mm
- Hauteur de déchargement : 5215 mm
- Vitesse : 24 m/min
- Motoréducteur SEW SA47 – 0,75 kW
- Alimentation : 400 V tri – 50 Hz
- Trémie de chargement inox
- Hublots d'inspection
- Pilotage des convoyeurs par l'armoire de l'ensacheuse

4. PLATEFORME (GANTRY) FQS

- Structure tubulaire inox conçue pour le lavage
- Support de la peseuse au-dessus de l'ensacheuse
- Escalier à limons, marches en tôle pliée
- Garde-corps inox
- Assemblage boulonné (démontable)

DOCUMENTATION DISPONIBLE

- Déclarations CE (ligne et machines)
- Déclarations d'incorporation des convoyeurs
- Manuels d'utilisation FR / IT
- Analyses de risques FR
- Schémas électriques et pneumatiques
- Nomenclatures illustrées (IPB)
- Listes de pièces de rechange conseillées (RSPL)



- Certificats contact alimentaire

Matériel démonté et stocké dans nos locaux.







