



# FL 3.2 & FL 3.8 QUATTRO

## MACHINES ENSACHEUSES DE HAUTE PRODUCTION



**L'innovation dans la technologie de l'emballage est notre objectif !**

**A la recherche d'une production et efficacité élevées, notre gamme Quattro est l'option parfaite !**

#### LA GAMME DE MACHINES ENSACHEUSES LA PLUS FLEXIBLE ET DE HAUTE PRODUCTION

La gamme des machines quadruple est dotée d'une conception robuste et fiable avec un grand rendement et haute cadence de production.

Le changement de format facile et rapide, le raccordement de bobine automatique pour une production continue, l'entretien minime et la haute précision de dosage sont les quelques caractéristiques de cette gamme de machines.

Grâce à leur flexibilité, ces machines peuvent couvrir un large éventail de formats et dimensions, permettant la fabrication de sachets individuels, de sachets doubles, avec perforation



## CONFIGURATION MACHINE

### MODÈLES

#### FL 3.2 BQ

#### FL 3.8BQ

VERSION	MIN	MAX	VOL.MAX (CC)	MIN	MAX	VOL.MAX (CC)	SPEED UP TO (PPM)
FLT 4	60X60	80X200	50	60X60	95X200	80	350

# CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

La construction du bâti en acier inoxydable, la grande flexibilité et les coûts réduits de maintenance, ont fait de cette gamme de machines l'option parfaite pour les clients qui recherchent un équipement robuste avec les dernières avancées technologiques et le logiciel le plus récent (modem pour l'assistance à distance, etc.), offrant une garantie de 3 ans sur tous les équipements en signe d'engagement envers nos clients.

MOTORIZED  
AND EASY TO  
ADJUST



## GROUPES DE SOUDURE VERTICALE INDÉPENDANTE AVEC ROULEAUX DE COMPENSATION DE FILM

- Barres de soudures verticales motorisées
- Rouleaux de compensation de film avec contrôle automatique, pour centrer l'impression du sachet par rapport à sa soudure et sa découpe.

HIGH  
ACCURACY  
SYSTEM



## SYSTEME D'ALIMENTATION ET DE TIRAGE DU FILM

- Unité d'alimentation de film servo motorisée.
- Contrôle Pneumatique de la tension du film.
- Réglage automatique de la hauteur du film, avec la machine en fonctionnement.
- Auto-ajustements.
- Système de haute précision avec auto-correction chaque cycle.

24/7  
NON STOP  
SYSTEM



## SYSTÈME DE RACCORDEMENT AUTOMATIQUE DE BOBINE

- Intégré au débobinateur.
- Deux porte-bobine extensibles.
- Système de rejet des sachets raccordés.
- Détecteur de bas niveau et de fin de bobine.
- Élévateur de bobine motorisé et géré par télécommande.

HMI RECIPES  
SCREEN



## CHANGEMENT DE FORMAT FACILE ET RAPIDE

- Triangle de formage motorisé.
- Barres de soudure inférieure et verticales motorisées.
- Groupe d'unité d'alimentation de film et ciseaux motorisé.
- Écran IHM avec paramétrage des recettes.

SANITARY  
DESIGN  
FRAME



## BÂTI MACHINE EN ACIER INOXYDABLE AISI 304

- Conception sanitaire, plaque frontale sans boîtiers et sans orifices extérieurs, conformément aux exigences de l'industrie pharmaceutique et alimentaire.
- Robuste et stable, sans vibration pendant le fonctionnement.
- Plaque frontale de 20 mm d'épaisseur.

### DOSEURS POUR LIQUIDES

Pour produits liquides et visqueux :

- Débitmètres massiques et magnétiques : Endress + Hauser, Bopp & Reuther
- Doseurs à piston avec fonctionnement pneumatique ou par servomoteur.
- Doseurs personnalisés pour applications spéciales.
- Système innovant de correction de remplissage en temps réel, standard sur tous nos doseurs débitmètres

### DOSEURS POUR SOLIDES

Pour poudres, granulés et morceaux :

- Vis sans fin, volumétrique avec plat rotatif ou linéaire, conçus et fabriqués par FLTecnics.
- Peseuses multi-têtes et linéaires.
- Système de dosage par comptage.
- Doseurs personnalisés pour applications spéciales.

SCANNER ET VOIR  
LA PERFORMANCE.



# TYPES DE SACHETS



# ÉCHANTILLONS





**PROMACH**<sup>®</sup>

**FL TÈCNICS**<sup>™</sup>

FLtecnics, basée à Gérone, en Espagne, appartenant à ProMach Group / USA, est leader dans la fabrication de machines ensacheuses horizontales (HFFS), sous forme de sachets souples, pour le conditionnement de produits liquides et pâteux, produits en poudre et granulés ainsi que pour applications spéciales. Depuis plus d'une décennie, FL TÈCNICS a vendu et a donné support à des machines horizontales construites selon les réglementations internationales les plus exigeantes, et selon les exigences d'emballage de nos clients, y compris les sachets à fond stable, avec fermeture zip ou Velcro<sup>®</sup>, avec bouchons, sachets coussins à 3-4 soudures, et plus. Le coût réduit de maintenance et la haute productivité sont la philosophie de notre entreprise.

Pol. Ind. Can Roure, nau 16  
17412 Maçanet de la Selva  
Girona, Spain

Tel. +34 972 85 91 17  
Fax. +34 972 85 98 06  
fltecnics.info@promachbuilt.com  
www.fltecnics.com

SCANNER ET VOIR  
LA PERFORMANCE.



Suivez-nous sur: [LinkedIn](#)