

fs1000[®]

fs650[®]

Caractéristiques:

- Haut rendement (OEE > 95 %).
- Service client pendant la durée de vie de la machine.
- **Protocole DQ/IQ/OQ/QN.**
- **Caméras (OCS+OCR+ lecteur de codes à barres).**
- Grande précision de remplissage contrôlé depuis la HMI.
- Mouvement servo motorisé.
- Changement de format simple.
- **Flux d'air laminaire de grande efficacité, filtres absolus HEPA H14.**
- **21 CFR Part.11.**
- Entretien minimal.
- Lubrification de longue durée de vie.
- Accès facile pour nettoyer le système de scellage. Sans nécessité d'outils.
- Capteur de mesure de forces dans les mâchoires de scellage.
- Injection de gaz.
- Rejet par piste indépendante (rejet/échantillonnage), mode de sécurité.
- Analyseur d'oxygène résiduel.
- Diagnostic à distance par voie Ethernet.
- **Conformité avec les normes GMP.**
- Procédures CIP et/ou SIP.
- Machine monobloc et totalement étanche.
- Calibrage de température indépendante de chaque mâchoire de scellage depuis l'écran tactile.
- Longueur de stick pack d'ajustement automatique.
- Détecteur de stick vide.
- Mouvement de tuyères indépendant + vanne de fermeture.
- Option de chaîne programmable.

- Systèmes de transfert à équipe d'emballage secondaire.
- Lubrification centralisée.
- HMI pour multiples formules.
- Déroleur avec portes à fermeture de sécurité.
- Apistement automatique de bobines.
- Axe porte-bobines expansible.
- Possibilité d'avoir 1 ou 2 encoches de déchirure dans le même sachet.

Équipement supplémentaire:

- Laser/Imprimante thermique/Injection d'encre/Transfert thermique.
- Systèmes d'alimentation à vide/vis/élévateur.
- Raccordeur de bobines automatique ininterrompu.
- Barre antistatique.
- Lampes UV.

Système de remplissage:

- Système de remplissage volumétrique.
- Système de remplissage de vis sans fin.
- Pompes à pistons.
- Débitmètre.
- Système de remplissage avec comptage/peseuse.

an1000[®]

an650[®]

Features:

- Haut rendement (OEE > 95 %).
- Service client pendant la durée de vie de la machine.
- **Protocole DQ/IQ/OQ/QN.**
- **Caméras (OCS+OCR+ lecteur de codes à barres).**
- Grande précision de remplissage contrôlé depuis la HMI.
- Mouvement servo motorisé.
- **Flux d'air laminaire de grande efficacité, filtres absolus HEPA H14.**
- **21 CFR Part.11.**
- Entretien minimal.
- Accès facile pour nettoyer le système de scellage. Sans nécessité d'outils.
- Capteur de mesure de forces dans les mâchoires de scellage.
- Injection de gaz.
- Rejet par piste indépendante (rejet/échantillonnage), mode de sécurité.
- Analyseur d'oxygène résiduel.
- Diagnostic à distance par voie Ethernet.
- **Conformité avec les normes GMP.**
- Procédures CIP et/ou SIP.
- Machine monobloc et totalement étanche.
- Calibrage de température indépendante de chaque mâchoire de scellage depuis l'écran tactile.
- Longueur de stickpack d'ajustement automatique.
- Détecteur de stick vide.
- Mouvement de tuyères indépendant + vanne de fermeture.
- Option de chapelet programmable.
- Systèmes de transfert à équipe d'emballage secondaire.
- Lubrification centralisée.
- HMI pour multiples formules.
- Déroleur avec portes à fermeture de sécurité.

- Apistement automatique de bobines.
- Axe porte-bobines expansible.

Équipement supplémentaire:

- Laser/Imprimante thermique/Injection d'encre/Transfert thermique.
- Systèmes d'alimentation à vide/vis/élévateur.
- Raccordeur de bobines automatique ininterrompu.
- Barre antistatique.
- Lampes UV.

Type stickpack:

- Lap seal.
- Fin seal.
- Stick avec forme.
- Twinpack.
- 3 side seal.
- Side seal.

Système de remplissage:

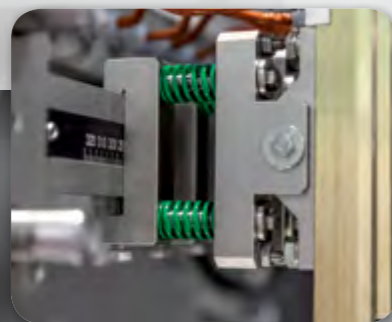
- Système de remplissage volumétrique.
- Système de remplissage de vis sans fin.
- Pompes à pistons.
- Débitmètre.
- Système de remplissage avec comptage/peseuse.



1. Becs de dosage.



2. Ouverture latérale.



3. Changement de format simple.



1. Codification par laser et caméras OCV.



2. Débitmètre massique.



3. Système de rejet indépendant.

Produits Pharmaceutiques

an1000[®]

an650[®]

fs1000[®]

fs650[®]

Équipement spécialement conçu pour les **produits pharmaceutiques** en Stickpack ou sachet plat.

_Nos machines

aranow
packaging
machinery



Josep Tura 11-f, Poligon Industrial Mas d'en Cisa
E-08181 Sentmenat, BARCELONA - Catalogne
Tel: +34 937 154 676
Fax: +34 937 154 677
www.aranow.com

Catalogne
Fabricantes de machines d'emballage

aranow
packaging
machinery

Produits Pharmaceutiques

Réduction des temps d'arrêt grâce à un dessin simple et facile à utiliser qui nécessite peu d'entretien et rend facile l'accès aux composantes principales.

Mise en œuvre et fonctionnement
Optimisé

Service client personnalisé qui effectue un suivi et offre un soutien avec des techniciens locaux.

Efficacité Générale du Équipement (OEE) > 95%

CONCEPT	an1000-H	an650-H	fs1000-H	fs650-H
Largeur maximale de bobine	1.000 mm	650 mm	1.000 mm	650 mm
Nombre de pistes	4-24 pistes	4-16 pistes	3-14 pistes	2-9 pistes
Plage de largeur du stickpack/sachet	17-80 mm	17-80 mm	25-150 mm	25-150 mm
Longueur maximale du stickpack/sachet	180 mm*	180 mm*	150 mm*	150 mm*
Axe de bobine	150 mm*	70 mm	150 mm*	150 mm*
Ø maximum de bobine	500 mm	450 mm	500 mm	500 mm
Production maximale	1.800 spm	1.200 spm	1.050 spm	675 spm
Consommation standard d'énergie	5 kw	5 kw	5 kw	5 kw
Consommation standard d'air (l./min)	220 l.	220 l.	180 l.	180 l.

* Autres dimensions sur demande.

Stickpack:

an1000^{HD} an650^{HD}



Sachet Plat:

fs1000^{HD} fs650^{HD}



Stickpack:

an1000^{HD}

an650^{HD}

Machine multipistes haute production spécialement conçu pour les produits pharmaceutiques. Jusqu'à 24 pistes.



Sticks pour liquides, granulés et produits en poudre.



Sachet Plat:

fs1000^{HD}

fs650^{HD}

Machine multipistes haute vitesse pour sachet plat spécialement conçu pour les produits pharmaceutiques. Jusqu'à 14 pistes.



Sachet plat pour liquides, granulés et produits en poudre.

