

Ineov

Pharmaceutical and Cosmetic Solutions

PIXO



PGF PARTNER
21, route du Lotissement
89440 L'ISLE SUR SEREIN - FRANCE

Tél : 00 33 03 86 33 83 56
Fax : 00 33 03 86 33 89 16

buropgf@wanadoo.fr
www.pgfpartner.com



Pharmaceutical and Cosmetic Solutions

PGF PARTNER

21, route du Lotissement
89440 L'ISLE SUR SEREIN - FRANCE

Tél : 00 33 03 86 33 83 56

Fax : 00 33 03 86 33 89 16

buropgf@wanadoo.fr

www.pgfpartner.com

TABLETOP FILLING MACHINE MODEL PIXO

La machine **PIXO** est un système de remplissage linéaire automatique destiné à l'industrie pharmaceutique, cosmétique et chimique.

Cette unité peut être utilisée avec tout type de pompe de dosage liquide (péristaltique, à piston,...) mais aussi avec notre doseur par vis sans fin pour les poudres.

La cadence de cette machine peut atteindre 2000 dosages/heure, pour les gros volumes il est possible de connecter jusqu'à 3 pompes de dosage et choisir ainsi de doser en parallèle ou en individuel.

La gestion de la machine se fait par l'intermédiaire d'un écran tactile, avec différents niveaux d'accès : opérateur, maintenance, responsable production. En option un modem peut être installé pour les opérations de télémaintenance et de mise à jour des programmes.

La machine **PIXO** peut remplir automatiquement des volumes de 0,1 à 500 ml suivant la taille des flacons. L'avance des flacons est assurée par un système de peigne électrique à mouvement X/Y. Cette technologie permet de contrôler plusieurs paramètres comme : la vitesse d'avance, la vitesse de retour du peigne, l'accélération et la décélération.

Afin de garantir la stabilité du flacon et son correct placement sous le bec de remplissage, la machine est équipée d'un système de blocage.

Le bec de remplissage peut être installé sur monte et baisse pneumatique afin de minimiser les problèmes de mousse.



Le changement de format se fait en quelques secondes, pas de pièces à changer l'opérateur doit uniquement régler l'écartement du peigne par rapport au diamètre du flacon. Au niveau du nettoyage l'opérateur peut démonter sans aucun outil l'ensemble des pièces se trouvant sur la machine et ainsi éviter toute contamination croisée entre deux productions.

Afin de minimiser les temps morts, le démontage complet de la machine se fait en moins de 5 minutes.

La machine **PIXO** peut ainsi être adaptée à un large panel de production. Utilisée en amont de notre gamme de visseuse, sertisseuse ou étiqueteuse, il est ainsi facile d'obtenir une ligne de production flexible, rentable avec des coûts réduits.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Applications : Filling vials

Filling Volume : 2 ml to 500 ml

Mains : 110 / 230 VAC – 50 / 60 Hz

Accuracy : Better than +/- 1%

Pneumatic connection : 6-7 bar clean and dry air

Air consumption : Max 100 l/min

Bottle height : 200 mm max

Bottle size : 70 mm max

speed : Max 2000 fills/hour

Ingress protection : IP 31

Power consumption : Max 500 W

Materials : Stainless steel, Delrin

Interface : on request

Accessories : Partial or full plugging, 2 or 3 pumps, gassing nozzles, ...

Weight : 200 Kg

