

MACHINE DE BOUCHONNAGE : DOSAGE DE BRONOPOL ET BOUCHONNAGE DE FLACONS PLASTIQUES



COMPOSITION :

La machine de bouchonnage est composée des éléments suivants :

- Un poste de alimentation et de tri automatique des bouchons.
- Un convoyage gravitaire des bouchons.
- Un poste de travail composé d'un châssis tubulaire, d'une table et d'un plateau rotatif.
- Un poste de dosage automatique de Bronopol.
- Un poste de dépose des bouchons.
- Un poste de clipsage des bouchons.
- Une cartérisation complète avec interrupteurs de sécurité (protection des utilisateurs).
- Un ensemble de supportage des paniers en cours de travail.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

L'alimentation des bouchons est automatique et réalisée par un ensemble de bol vibrant suivi d'un convoyage gravitaire qui conduit les bouchons dans des mors dans l'attente de la dépose sur les flacons.

Le rapport de flacons vides et ouverts se fait manuellement sur un plateau tournant.

La pompe de dosage de Bronopol permet de réaliser des doses de 5 à 50 μ l selon le réglage souhaité.

Dès lors que le Bronopol est déposé, le flacon vient accrocher le bouchon et deux galets assurent la fermeture du flacon par clipsage.

Le cycle est terminé, le flacon est ensuite récupéré par l'opérateur.

**Autonomie du
bol vibrant :
600 bouchons,
deux dimensions de
bouchons possibles**

**Partie supérieure
aménagée pour la pose
de paniers de flacons**

**Gestion des sé-
quences automatiques**

MACHINE DE BOUCHONNAGE : DOSAGE DE BRONOPOL ET BOUCHONNAGE DE FLACONS PLASTIQUES



Saisie des données et suivi du fonctionnement via un afficheur tactile



Réservoir de Bronopol en inox, capacité de 10 litres, entièrement démontable pour un nettoyage aisé

Machine entièrement cartésienne pour éviter les contacts avec les pièces en mouvement

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

Cadence	Jusqu'à 50 flacons par minute
Interface utilisateur	Digitale
Dimensions de l'appareil L x l x h (mm)	1550 x 600 x 1500 mm
Alimentation pneumatique	6 bars, air sec, filtré et non lubrifié
Alimentation électrique (V / A)	230 VAC monophasé, 5 A, régime TT ou TN.
Poids (Kg)	150