



Machine inspection Pour Flacons et Ampoules WILCO WILCOMAT® R MC/LFC

Images



Détails du produit

Catégorie:	Machine inspection Pour Flacons et Ampoules
Machine:	WILCOMAT® R MC/LFC
Référence machine:	22-1202
Constructeur:	WILCO
Année:	n/a



INTIMAC S.R.L.

Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Description

Le WILCOMAT® R MC/LFC est un testeur d'étanchéité de type rotatif pour les produits BFS de petite et grande taille.

Les machines sont conçues et construites conformément aux dernières directives GAMP.

Les récipients sont acheminés vers le testeur sur une bande transporteuse. Une roue d'entraînement spécialement conçue à cet effet positionne les conteneurs en continu sur le banc d'essai.

Une roue d'entraînement spécialement conçue positionne les conteneurs en continu sur le rotor d'essai, directement sous l'une des stations d'essai. Une fois positionnées, les chambres d'essai se ferment et se scellent à l'aide d'un système mécanique à came.

Une fois scellées, un test d'étanchéité breveté basé sur le vide permet de détecter les plus petites fuites à n'importe quel endroit des conteneurs en analysant le vide d'essai appliqué pour détecter tout changement au fil du temps. Une approche spéciale en deux étapes garantit la détection des fuites importantes en une fraction de seconde, évitant ainsi la contamination des chambres d'essai. Une fois la détection des grosses fuites réussie, les petites fuites sont détectées.

Après le test, les conteneurs sont libérés de la station de test et replacés sur le convoyeur de sortie. Seuls les conteneurs qui ont réussi les deux tests d'étanchéité sont autorisés à continuer. Les conteneurs présentant des fuites sont rejetés par un mécanisme de rejet à sécurité intégrée.