



Kontrollgeräte für Ampullen und Vials WILCO WILCOMAT® R MC/LFC

Fotos



Angaben zum Produkt

Kategorie:	Kontrollgeräte für Ampullen und Vials
Maschine:	WILCOMAT® R MC/LFC
Maschinencode:	22-1202
Maschinenhersteller:	WILCO
Baujahr:	n/a

Beschreibung



INTIMAC S.R.L.

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

Der WILCOMAT® R MC/LFC ist ein rotierendes Dichtheitsprüfgerät für kleine und große BFS-Produkte.

Die Maschinen sind nach den neuesten GAMP-Richtlinien konstruiert und gebaut.

Die Behälter werden über ein Förderband dem Prüfgerät zugeführt. Ein speziell konstruierter Einlaufstern Rad positioniert die Behälter kontinuierlich auf den Prüfroter direkt unter einer der Prüfstationen. Nach der Positionierung werden die Prüfkammern durch ein mechanisch angetriebenes Nockensystem geschlossen und versiegelt.

Nach der Versiegelung erkennt eine patentierte vakuumbasierte Dichtheitsprüfung kleinste Leckagen an den Behältern, indem sie das angelegte Prüfvakuum auf zeitliche Veränderungen analysiert. Ein spezieller zweistufiger Ansatz gewährleistet die Erkennung großer Lecks im Bruchteil einer Sekunde, wodurch eine Verunreinigung der Prüfkammern vermieden wird. Nach erfolgreichem Bestehen der Großleckerkennung werden kleine Lecks aufgespürt.

Nach der Prüfung werden die Behälter aus der Prüfstation entnommen und zurück auf das Auslaufband transportiert. Nur Behälter, die beide Dichtheitsprüfungen bestanden haben, dürfen weiterfahren. Undichte Behälter werden durch einen ausfallsicheren Ausleitmechanismus ausgeschleust.