



## Flüssigkeiten Füll-und Verschließmaschinen IMA Farmomac IMA Farmomac F87

### Fotos



### Angaben zum Produkt

<b>Kategorie:</b>	Flüssigkeiten Füll-und Verschließmaschinen
<b>Maschine:</b>	IMA Farmomac F87
<b>Maschinencode:</b>	IT356
<b>Maschinenhersteller:</b>	IMA Farmomac
<b>Baujahr:</b>	1990



## Beschreibung

---

Der Monoblock F87 ist eine automatische Maschine mit intermittierender Bewegung, die drei Vorgänge gleichzeitig ausführen kann: eine Volumenfüllung und zwei Verschlüsse. Es können wässrige, alkoholische, zuckerhaltige, schaumige, viskose Produkte gegeben werden. Tropfer, Glas- oder Kunststoffpipetten, Zerstäuber, normale oder gefriertrocknende Gummikappen können eingeführt werden. Sie können Schraubkappen, Presskappen, Ferrulen, PFP usw. anbringen. Der Fuhrmann und der Maschinentisch, an denen alle Arbeitsgruppen von innen befestigt sind, bestehen aus Edelstahl AISI 304 und schützen die mechanischen Teile vor dem Eindringen der behandelten Produkte und des zum Waschen verwendeten Wassers. Die Bedieneinheiten und ihre Stützen bestehen aus Edelstahl AISI 304 und werden von einem einzigen Variatormotor bewegt, wodurch der doppelte Zweck erreicht wird, die Geschwindigkeit der Maschine ohne Unterbrechung mit der Drehzahl des Schraubens oder Nahtens in Beziehung zu setzen und nicht Elektromotoren über den Arbeitsplätzen zu haben, wodurch mögliche Verschmutzungsquellen für die behandelten Produkte beseitigt werden. Die volumetrische Füllereinheit befindet sich ebenfalls in der Maschinenebene und die Spritzen (aus Glas oder Edelstahl) wirken vertikal. Diese Lösung vermeidet die radialen Spannungen, die häufig zu Brüchen führen, verringert den Verschleiß und erleichtert die Einstellung und Reinigung der Füllereinheiten. Die Abschlussgruppen sind für die Verarbeitung aller Arten von Kappen oder Kappen ausgelegt, die üblicherweise in der chemischen, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie verwendet werden, und verfügen über einfache Anpassungen, die die Zeit für Formatänderungen verkürzen. Ein besonderes Merkmal der Gruppe für das Einführen von Kappen oder Tropfern ist die Fähigkeit, das Schließelement während der Einführungsphase zu drehen. Die Vorteile dieses Systems zeigen sich insbesondere bei weichen Gummistopfen, die, wenn sie ohne Drehung eingeführt werden, dazu neigen, aus der Flasche herauszukommen. Das Verschrauben der Kapseln erfolgt in zwei Schritten: Eine Spindel nimmt die Kapsel auf, bringt sie in der richtigen Position zur Flasche und schraubt sie vorsichtig vor. An der nächsten Station wird sie mit einem Schraubendreher unter Berücksichtigung des gewünschten Anzugsmoments festgezogen. Die Vibrationszuführungen der Schließelemente befinden sich etwa 1200 mm vom Boden entfernt, so dass der Bediener keine Schwierigkeiten hat, sie zu überprüfen und zu versorgen.