

## RAMAC semi-automatische blister- en vacuümvorm machines.

### BLISTERVORMEN EN VULLEN VAN MEDICINALE TOEPASSINGEN.

**Alfatechnics** is verdeler van de **RAMAC blister vorm- vul en seal machines** uit Varde, Denemarken. Ramac heeft een blistermachine ontwikkeld voor flexibele omstelling en kleinere productiereeksen.



De Ramac blister semi-automaat werkt als volgt:  
 Via een draaitafel met 2 werkstations worden kunststof vellen in de blistervorm matrijs gelegd. De operator geeft via een tweehandbediening het commando om de blistermatrijs onder de verwarmingszone te brengen. Door middel van contactverwarming wordt de blister folie plastisch gemaakt. Na een ingestelde tijd wordt de folie in de matrijs diepgetrokken en is de blister gevormd. Daarna draait de tafel terug door en wordt de blister aangeboden om door de operator gevuld te worden. De blister krijgt dan een afdekvel in alu, tyvek of kunststof. De tafel draait verder en de blister wordt gesealt. Bij de volgende cyclus verwijderd de operator de afgewerkte verpakking.

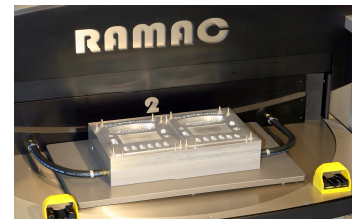
### SPECIALE UITVOERING VOOR GEBRUIK IN CLEANROOM OMGEVING. SERVO-AANDRIJVING VAN DE DRAAITAFEL.

#### **EIGENSCHAPPEN:**

Deze blister vorm en sealmachine is ook geschikt voor of blistersealen en/of vacuümvormen. Zeer snelle omschakeling!  
 Innovatief industrieel design. Gebruiks- en service vriendelijk. Alle parameters worden opgeslagen in programma's. Standaard uitgerust met een PLC sturing van Parker, kleurentouch screen, programmageheugen tot 50 settings. Programma-informatie met parameters, temperaturen, las-en koeltijden, ... verschijnen op het scherm. Manual of auto mode. Sensoren voor aanduiding van vorm- en sealtemperatuur, vorm-en sealdruk, alarmen en timers. On-screen diagnose. 3 afmetingen vormvlak: maximaal: 725 x 425 x 130mm

#### **OPTIES:**

- **Kwalificatie** mogelijk van Installatie (IQ), werking (OQ), prestatie (PQ) en design (DQ).
- Wij werken hiervoor samen met een gerenommeerde firma.
- Matrijskoelcircuit. Snelwisselsysteem voor matrijswissels. .
- Ergonomische hoogteverstelling voor staand of zittend werken
- **Cleanroom uitvoering.**
- Externe koelunit voor de matrijzen met thermostaat.
- Externe unit voor gatperforatie ( eurohole)
- **Validatiepakket** voor de waarde-instellingen van timers, counters, temperatuurstellingen en werkdruk.
- Setverpakkingen, openscheurperforatie, easy opening, peel off verpakkingen, enz...



#### **TECHNISCHE SPECIFICATIES:**

- verkrijgbaar in 220 V - 1 phase of 400 V - 3 phases.
- PLC : 24V.
- Verwarming: 4 x 500W en optioneel 8 x 500W.
- Temperatuurstelling van 50°C tot 180°C.
- Max. matrijs afmetingen: 725 x 425 x 130mm. Max. Blisterdiepte: 135mm.
- Capaciteit : 400 tot 600 blisters per uur afhankelijk van de parameters en foliedikte.

#### **VOORBEELDEN VAN BLISTERVERPAKKINGEN:**



Technische informatie en details verkrijgbaar op aanvraag via onderstaande gegevens.

V.u.: Benny Verbist.

ALFATECHNICS bvba. - Maatschappelijke zetel: Lindenlaan 30. 2460 Kasterlee.

- Tel : 0032 473 844 302. - Fax: 0032 14 233 309. - info@alfatechnics.com

- BTW: BE 0-879.295.595 - Skype: alfatechnics

[www.alfatechnics.com](http://www.alfatechnics.com)

[www.robotisering.be](http://www.robotisering.be)

[www.visionrobotics.be](http://www.visionrobotics.be)

[www.extruder-machine.be](http://www.extruder-machine.be)

[www.krimfoliemachines.be](http://www.krimfoliemachines.be)

[www.robotisation.be](http://www.robotisation.be)