

DOSIERUNGS- UND VERPACKUNGSMASCHINE FÜR NAHRUNGSMITTEL





DIE FIRMA

Dank unserem Wissen und unserer langjährigen Erfahrung bieten wir Geräte an, die sich durch eine moderne Technologie, einer hohen Qualität der Bauelemente sowie der soliden und ergonomischen Herstellung auszeichnen. Dadurch erreichen wir eine deutliche Absenkung der Produktionskosten, eine zuverlässige und verschleißarme sowie platzsparende Nutzung.

In unserem Prospekt finden Sie ausführliche Informationen, die den Dispenser betreffen, der zusammen mit dem Mikrowellendurchflussterilisator (Enbiojet) eine **komplette Produktionslinie bildet** und zur Sterilisation und Abfüllung von Nährmedien und Nahrungsmitteln in Plastikbecher dient.



DIE GERÄTE IM EINZELNEN

Der Dispenser ist ein Gerät, das zur Abfüllung von Nahrungsmitteln und Nährmedien in sterile Plastikbecher dient.

Zur Bedienung des Gerätes braucht man lediglich zwei Personen, die nach einer kurzen Schulung imstande sind, nicht nur den Dispenser sondern die gesamte Produktionslinie zu bedienen. Die Automatisierung des Prozesses verhindert menschliche Fehler, erhöht die Rentabilität, garantiert die Verkürzung der Prozessdauer, erhöht die Elastizität und den Komfort der Arbeit. Die ganze Produktionslinie erreicht ein Outputvolumen von 210 l/h unter absoluter Einhaltung der eingestellten Parameter.



HAUPTKONSTRUKTIONSMERKMALE

- Druckluftgesteuert
- Viersektionendrehtisch
- Pufferbehälter, der eine zügige Arbeit und teilweise Unabhängigkeit von dem restlichen Produktionsprozess ermöglicht
- Steuerung mittels PLC
- Oberflächensterilisation der Plastikverpackungen durch UV-Strahlen

VORTEILE

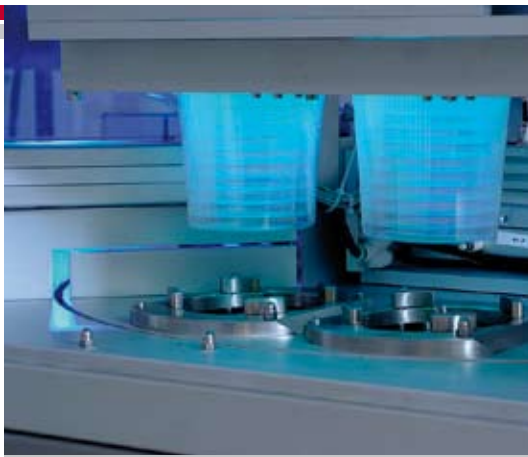
- Komplette Automatisierung des Abfüllprozesses (die Entnahme der sterilen Becher, exakte Dosierung des Abfüllvolumens, das Schließen der Becher mit sterilem Deckel)
- Einfache Kontrolle und Einstellung der Parameter
- Die Konstruktion ermöglicht ein leichtes Sauberhalten des Gerätes
- Übersichtliche und intuitive Schnittstelle
- Sehr Kompaktes Gerät (Maße: 1422x950x770mm)
- Schnelle Anpassung an verschiedene Arten und Formen von Plastikbechern



DIE ABFÜLLUNG IST IN VIER PROZESSABSCHNITTE UNTERTEILT

Der Enbiojet (Patentanmeldung Nr. P-381414) bildet zusammen mit dem Dispenser eine völlig automatisierte Linie, an der sich weitere Prozessmodule zum Transport der abgefüllten Becher anschließen können.

Das Gerät sterilisiert das Medium im Durchfluss durch die Anwendung der Mikrowellenenergie. Das gibt dem Benutzer die Möglichkeit, das Nährmedium/Nahrungsmittel in bester Qualität praktisch unbeschränkt in sehr kurzer Zeit im Vergleich zu der traditionellen Produktion im Autoklaven zu produzieren. Da das Nährmedium/Nahrungsmittel der hohen Temperatur nur sehr kurz ausgesetzt ist, werden seine Bestandteile nur in geringem Maße zerstört, z.B. verringert sich der Verbrauch des Agars während der Sterilisation im Durchfluss um bis zu 25%.



Station 1
Die Entnahme der sterilen Becher aus dem Magazin und Einsetzen der Becher in die Nester



Station 2
Die Dosierung des Nährmediums/
Nahrungsmittels von einem Teflonbehälter
direkt in den Becher



Station 4
Das Hinausbefördern der geschlossenen
Becher auf ein Förderband



Station 3
Die Entnahme der sterilen Deckel
und das Schließen der Becher



GARANTIE

SERVICE

Wir garantieren einen professionellen und umfassenden Kundendienst mit sehr hohen Qualitätsstandards: bei Inbetriebnahme der Produktionslinie, durch Direkthilfe in dringenden Sonderfällen, während und nach der Garantiezeit. Unser Technischer Service wird Sie mit jeder notwendigen Hilfe unterstützen.



SCHULUNGEN

Um die Produktion auf höchstem Niveau zu garantieren, bieten wir ein professionelles Wissen und Erfahrung an. Die Schulungen umfassen unter anderem die Technik des Gerätes und genaue Instruktionen der Linienbedienung. Wir teilen gerne unsere Erfahrungen mit und geben Ratschläge zur optimalen Ausnutzung der Anlage und zur Sparsamkeit, die man beim richtigen Betrieb der Linie erreichen kann.

■ ENBIO TECHNOLOGY Sp. z o.o.
Ul. Słonecznikowa 2
81-198 Kosakowo k/Gdyni, Poland
T +48 (58) 761 96 30
F +48 (58) 761 96 31

info@enbiotechnology.com
www.enbiotechnology.com

KRS 214555, NIP 958 09 82 035
Stammkapital 887.500 PLN

■ Owner & Headquarters
HTS CAP S.A.
20, Rue de la Poste
L-2346 Luxemburg

