

Anforderung und Lösung

Höchste mikrobiologische Sicherheit für Produkt, Behälter und Verschluss bei Erhaltung höchster Produktqualität: Eine Aufgabe für die Pasteure der Baureihe Innopas® C. Besonders für mikrobiologisch empfindliche Produkte stellt die Komplettbehandlung der befüllten Behälter das einzige Verfahren mit ausreichender Sicherheit dar. Das modulare Design zur genauen Anpassung des Prozesses auf die spezifischen Anforderungen, leichte Reinigbarkeit, beste Zugänglichkeit sowie ein hoher Automatisierungsgrad für einen praktisch bedienerfreien Betrieb sind nur einige Vorzüge dieser Baureihe.

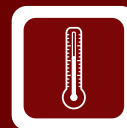
Hauptmerkmale

- PE-Regelung
- Aktive Spritzung auf jedem Deck
- Vollautomatischer Siebbandausrag
- Niedriger Energieverbrauch durch optimierten Wasser- und Wärmehaushalt
- Auswahl des optimalen Prozesses unter Berücksichtigung der verfügbaren Medien und der zugehörigen Kosten
- Kürzeste Installationszeit

Grundausstattung

- Komplett in Edelstahl
- Modulbauweise
- Klemmdüsen
- Gurtsystem – Ausführung je nach Anforderung in Edelstahl oder Kunststoff
- Ein zentraler Wärmetauscher
- Zugänglichkeit zu allen funktionellen Komponenten





Vorteile

- Höchste Produktsicherheit bei maximaler Produktqualität durch PE-Regelung basierend auf Messung des realen Temperatur-Zeit-Verhaltens des zu verarbeitenden Behälters.
- Alle prozessrelevanten Komponenten mit Rückmeldung, zur Sicherung der Prozessqualität.
- Lieferung der Maschine in Segmenten, die in Standardcontainer passen, sowie ein hoher Grad an Vormontage führen zu kurzen Installationszeiten auf kleinstem Raum.



Service

- Kundenspezifische Auslegung der Maschine
- Schnelle Ersatzteilversorgung
- Weltweiter Service

Optionen

- Automatischer Produktwechsel
- Thermograph
- Chemiedosierung
- Wassersparkonzepte
- Verwendung als Wärmer und/oder Rückkühler möglich

Technische Daten

Maschinenleistung (abhängig von Produkt und Behältergröße)

5.000 Beh./h – 180.000 Beh./h

Maschinenvarianten

Ein- und Doppeldeckmaschinen

Verfügbare Behandlungsbreiten

2,6 m – 7,2 m

Verarbeitbare Behälter

Glasflaschen, PET-Flaschen, Dosen