Schrumpf-Tauchtank ATT 1080

Technische Daten

Tauchkorbgröße	1.000 × 800 mm
Tauchtiefe	250 mm
Max. Zuladung	ca. 110 kg
Außenmaß	1210 x 1650 x 1420/1565 mm*
Transportgeschwindigkeit	6,5 m / Min.
Arbeitsrichtung	von links nach rechts**
Arbeitshöhe / Bandhöhe	850 - 995 mm (vom Boden gemessen)
Anschluss Abluftschlauch	∅ 90 mm
Wassertank	ca. 340 Liter
Gewicht	ca. 410 kg
Stromanschluss	3 Phasen, 230 / 400 V, 50 Hz / 40 kW**
Heizsystem	Elektroheizung / Dampfheizung optional

* Breite x Tiefe x Höhe
** Andere Arbeitsrichtung bei der Bestellung angeben
*** Sonderspannungen auf Anfrage

Schrumpf-Tauchtank mit automatischem Produktauswurf

Der automatische Heißwasser-Schrumpf-Tauchtank ATT 1080 wird als steckerfertige Einheit geliefert. Eine Lichtschranke aktiviert das Förderband und somit den Tauchprozess. Über manuelle Rollenbahnen ist die Kombination mit diversen Verpackungsmaschinen möglich. Der Schrumpf-Tauchtank ist für Rechts- und Linkslauf konzipiert.

BOSS Qualitätsmerkmale

made in Germany

Langlebigkeit

BOSS Schrumpf-Tauchtanks werden ausschließlich aus hochwertigen Einzelkomponenten gefertigt: rostfreier Edelstahl, spritzwassergeschützte Elemente und zuverlässige Fördertechnik. Klare Baustruktur, professionelle Verarbeitung und durchdachtes Design garantieren langlebige Funktionsbereitschaft.

Bedienerfreundlichkeit

Wichtige Betriebsparameter werden übersichtlich dargestellt und ermöglichen eine einfache und exakte Bedienbarkeit. Eine ergonomische Bauweise der Maschinen gewährleistet mitarbeiterfreundliche Arbeitsbedingungen.

Schrumpfergebnis

Die Verwendung leistungsstarker Heizelemente garantieren ein stabiles Temperaturprofil. Vielfältige Einstellungsvarianten schaffen individuelle Anpassungsmöglichkeiten an unterschiedliche Beutel- und Produktanforderungen.

Service & Reinigung

Im Fokus der Konstruktion steht die Reinigungsfreundlichkeit der Maschinen. Diese sind aus Edelstahl gefertigt. Um Servicekosten zu senken und Stillstandzeiten durch Wartungen zu vermeiden, wurde besonderer Wert auf leichte Zugänglichkeit und eine übersichtliche Anordnung der Einzelkomponenten gelegt.

ATT 1080

Schrumpf-Tauchtankaufbau

Details

Der Schrumpf-Tauchtank ATT 1080 eignet sich für das Schrumpfen von grossen Produkten. Ein großzügiger Tauchkorb und der automatische Produkttransport garantieren eine Steigerung der Verpackungsleistung.

Produkterkennung

Vorteile
- Energieeffiziente Steuerung des Tauchprozesses
- Gleichbleibende Schrumpfqualität durch automatisierten Produkt-auswurf
- Verringerung der Personal-bindungszeit

Kompatibilität

Vorteile
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeit durch Anbau manueller Rollenbahnen
- Integration in vorhandene Verpackungslinien
- Verwendung als Einzelgerät möglich
- Stufenweise Ausbaufähigkeit

Tauchkorb und Transport

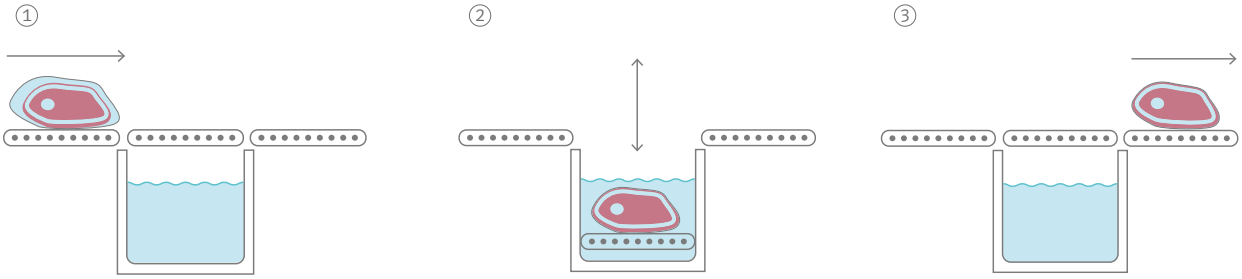
Vorteile
- Automatischer Produktauswurf
- Leichte Zugänglichkeit garantiert optimale Hygiene
- Hohe Prozesssicherheit durch hohen Automatisierungsgrad
- Wasserauffüllautomatik zur Vermeidung unnötiger Wartezeiten
- Hohe Flexibilität dank Durchlauf-funktion
- Wasserstandsüberwachung durch Schwimmerschalter

© Boss Verpackungsmaschinen GmbH & Co. KG · Zum Wingert 5 · D-61352 Bad Homburg · Tel. +49 (0) 6172 457097 · Fax +49 (0) 6172 44139
www.vacuum-boss.com · info@vacuum-boss.com

ATT 1080

Schrumpfverfahren

Der Schrumpf-Tauchtank ATT 1080 verfügt über einen Tauchmechanismus, der das Produkt schonend in ein Wasserbad absenkt. Die Tauchzeit ist an der Steuerung einstellbar. Das Wasserbad hat eine vordefinierte Temperatur, wodurch die Schrumpffunktion des Schrumpfbeutels aktiviert wird. Anschließend hebt sich der Tauchmechanismus und das Produkt wird über ein automatisches Förderband herausgefördert.

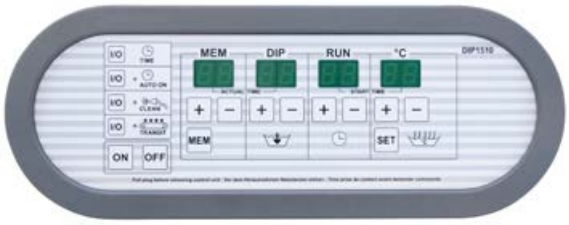


Vorteile

- Perfekte Wärmeübertragung durch vollförmiges Umschließen des Produktes
- Minimaler Energieverlust
- Geringer Wasserverbrauch
- Faltenfreies Schrumpfergebnis
- Hochwertige Schrumpfergebnisse unabhängig vom Beutelmaterial

Steuerung

Digitalsteuerung DIP 1510
Alle wichtigen Betriebsparameter können bedienerfreundlich eingestellt und übersichtlich dargestellt werden



Funktionen

- Programmspeicherfunktion
- Tauchzeit, Förderzeit und Temperatur frei wählbar
- Reinigungsfunktion
- Durchlauffunktion für „Nicht"-Schrumpfbeutel
- Uhrzeit einstellbar
- Vorheizfunktion durch Zeitschaltuhr

Extras / Zubehör

1. Dampfheizungsversion zum Anschluss an hausinternen Dampferzeuger
2. Trockner T 1080 (Abb. ähnlich)
3. Zusatzheizung mit 9,5 KW Leistung
4. Externe Verbindungsrollenbahn aus Edelstahl (5 oder 10 Rollen, höhenverstellbar)
5. Verpackung (Holzpalette mit stabilem Karton)
6. Aufstellung und Einweisung vor Ort

© Boss Verpackungsmaschinen GmbH & Co. KG · Zum Wingert 5 · D-61352 Bad Homburg · Tel. +49 (0) 6172 457097 · Fax +49 (0) 6172 44139
www.vacuum-boss.com · info@vacuum-boss.com