

SPIRALTROMMEL-FÖRDERBÄNDER

Die Spiraltrommel-Förderbänder wandeln die dynamische Reibungskraft, die zwischen dem Band und der motorisierten Trommel besteht, um. Die Zugwelle verbunden mit dem Hauptantrieb, die auf der geraden Strecke am Ausgang der Spirale liegt, bringt das Band in Bewegung. Die zylinderförmige Trommel aus Edelstahl, die im Zentrum der Spirale liegt, nutzt die generierte Reibungskraft um das Band in Richtung des Motor zu schieben. Die Wahl des Bandes hängt von den Produktmaßen ab; erhältlich ist ein Band aus Polypropylen oder Polyoxymethylen mit Maschenabstand von 25 oder 50 mm, unter Berücksichtigung der genutzten Temperatur. Die Breiten reichen von 150 bis 1000 mm und die Maße variieren entsprechend des maximal möglichen Durchmessers, der Anzahl der Ebenen und der Form. Der Vorteil eines solchen Maschinentyps liegt in den Gesamtabmessungen, die dank des sehr reduzierten Raumes zwischen den Ebenen, kleinere Abmessungen und hohe Bewegungsgeschwindigkeiten ermöglichen.

THERMISCHE BEHANDLUNG:



surgelazione

Einfrieren



raffreddamento

Kühlung



sterilizzazione

Sterilisation



lievitazione

Gärung



essiccazione

Trocknung



pastorizzazione

Pasteurisierung





Trommelspirale mit Edelstahl-Netz



Trommelspirale mit Plastik-Netz

ZELLEN (geeignet für beide Arten von Spiralen)

Die Zellen werden standardmäßig mit modularen Paneelen hergestellt. Die Paneele bestehen aus zwei Blechen aus verzinktem und lackiertem Stahl mit unterschiedlicher Dicke oder aus Edelstahl. Zwischen den Blechen befindet sich eine Dämmung, die - wie auch die Dicke der Paneelen - je nach Anwendung und Betriebstemperatur variiert. Die Dicke der Paneelen beträgt 60 bis 200 mm. Das Material reicht von Polyurethan-Schaum bis Steinwolle. Jede Zelle ist mit Schalen und desinfizierbaren Profilen, Türen mit Inspektionsfenster und interner Beleuchtung ausgestattet, sie ist abschließbar und mit einem Sicherheitssystem für den Bediener ausgestattet. Der Boden (optional) ist standardmäßig für Temperaturen unter -20°C ausgelegt und verfügt über eine begehbare Fläche aus rutschfestem Edelstahl Inox AISI 304.

Auf Wunsch können die Zellen auch aus Edelstahl-Blechen oder verzinkten und plastifizierten Stahlblechen gefertigt werden.



KOMPONENTEN:

SEW-EURODRIVE-MOTOREN

FESTO-PNEUMATIK

ELEKTRIK VON SIEMENS ODER SCHNEIDER