

VERTICAL CONVEYING SOLUTIONS AND BOTTLENECK STERILISERS

FÖRDERBÄNDER FÜR VERTIKALE TRANSPORTLÖSUNGEN UND FLASCHENHALS STERILISATOREN



Many times configurations of production halls require conveying of single containers, crates or packages from one to another level. PETEK Proces has developed simple and effective vertical conveyors which can do the job. Lowering, elevating or both functions combined in a single machine. All machines are custom made and correspond to actual circumstances in your hall.

Die Ausgestaltung und Anordnung der Räume in den Produktionshallen verlangt immer wieder nach individuellen Transportlösungen, um Container, Kisten oder Packungen auf eine andere Ebene zu befördern. Petek Proces hat dazu effiziente vertikale Fördersysteme entwickelt. Jeder Teil ist eine massgeschneiderte Sonderanfertigung, die in ihre Halle optimal auf die individuellen Anforderungen abgestimmt wird.



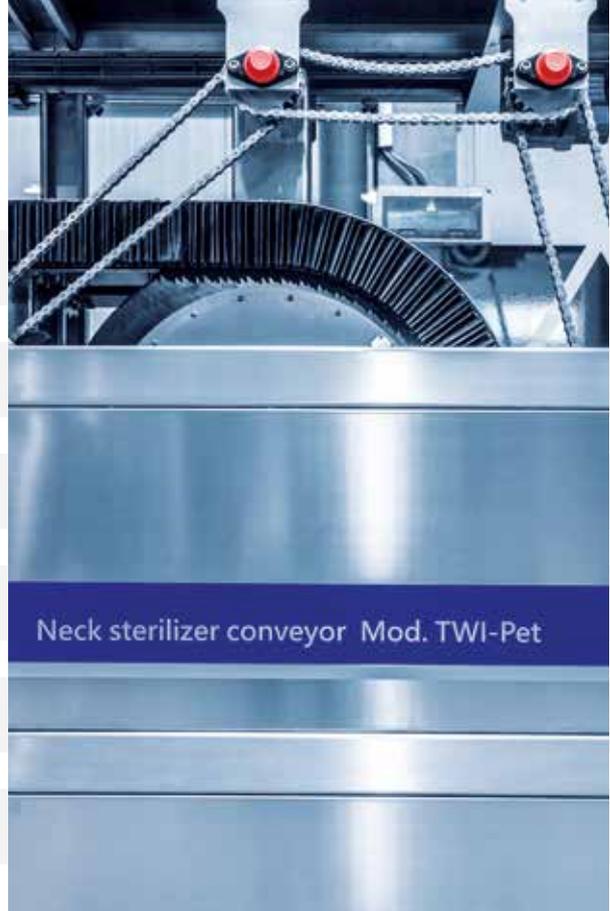
PETEKPROCES

Part of this product segment are also neck sterilisers which are commonly used in hot fill project. This application is mainly used after product is filled and before entering into re-cooling tunnel. By twisting the container for recommended / needed time, we reach soaking of cap with pasteurized product and therefore prevent possibility of re-infection of the product by not sterilized cap.

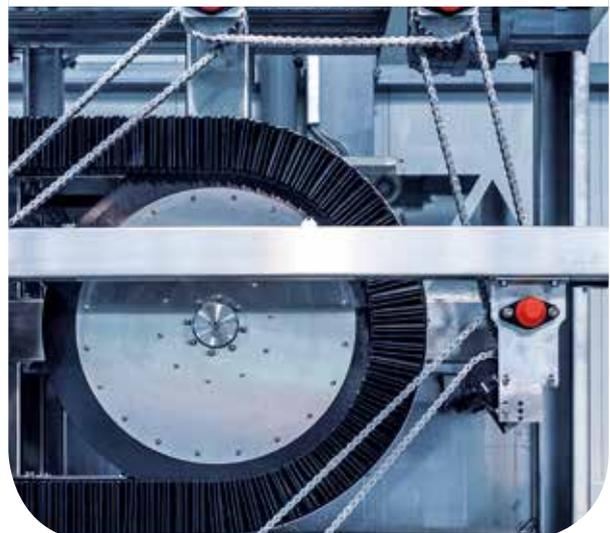
In diesem Produktesegment bieten wir auch Flaschenhals Sterilisatoren an. Diese werden in der Regel bei heiss eingefüllten Produkten eingesetzt, bevor im Tunnel die Kühlung erfolgt. Durch Drehen des Containers wird der Verschluss für eine definierte Zeit mit dem pasteurisierten Produkt benetzt, zum Ausschluss einer sekundären Keimbeseidlung des Produktes bei nicht sterilisierten Verschlüssen.

MAIN FEATURES: WICHTIGSTE MERKMALE:

- Unique – tailor made solutions.
- *Einzigartige, massgeschneiderte Lösungen*
- Robust construction. Housing of equipment is made of stainless steel quality AISI 304 (or higher).
- *Robuste Bauweise. Gehäuse der Einheiten aus rostfreiem Stahl der Güteklasse AISI 304 (oder höher)*
- Safe design to prevent unnecessary damages.
- *Sichere Konstruktion um Beschädigungen zu verhindern*
- Lubrication of belt and guidelines with means for lubrication through nozzles. Included pump for central lubrication type.
- *Schmierung der Antriebssysteme gemäss Leitlinien für Schmierdüsen, einschliesslich einer Pumpe für die Zentralschmierung.*
- Only best known components are integrated in each machine.
- *Einzig Bestandteile der besten Marken werden in die Einheiten verbaut*



Neck sterilizer conveyor Mod. TWI-Pet





- Conveying belt made of rubbers applied to two chains that allow the lateral taking of the containers.
- *Förderbänder mit Stopfen aus Kunststoff, die auf zwei Ketten laufen und das seitliche Ergreifen der Container ermöglichen.*



- Manual or automatic adjustment of width: The distance between the rubbers is easy adjustable (manual) by means of crank in order to adapt it to the various dimensions of the containers. System can also be upgraded with automatic adjustment of width.
- *Manuelle oder automatische Anpassung der Stopfenweite an die gewünschten Container Abmessungen, bestehende manuelle Systeme können zu automatischen Systemen aufgerüstet werden.*



- Each belt has independent electro motor drive.
- *Jedes Band verfügt über einen eigenen Elektromotor für den Antrieb*



- Longer distance neck sterilizers are equipped with leading wheels for more stable operation.
- *In längeren Flaschenhals Sterilisatoren sorgen mit Führungsräder für zusätzliche Stabilität*



- Bottle inverter is equipped with own electrical cabinet for control of work.
- *Jede Anlage ist mit einem eigenen elektrischen Steuerschrank versehen*



PETEK*PROCES*

PETEK Proces d.o.o.

Celjska cesta 43a

3252 Rogatec, Slovenia

T + 386 3 818 31 00 **F** + 386 3 818 31 10

sales@petek.si

Rogatec, November 2018

www.petek.si