

PetCon

PET-Flaschentransport

Hygienisches und energiesparendes
Transportieren von PET-Flaschen



Sie sprechen von Leistung...
Sie sprechen von Kosten...
Sie sprechen von Hygiene...

Wir haben die Lösung!

DER STORCON FLASCHENTRANSPORT UND SEINE VORTEILE

Täglich denken Sie darüber nach, wie Sie mehr Bewegung in Ihre Produktion bringen. Hier ist die Technik dafür. Überzeugen Sie sich selbst von unserer innovativen PET-Transporttechnik.



- ➔ **Alle Flaschen**
PetCon befördert PET-Flaschen in vielen Formen und Maßen
- ➔ **Große Leistung**
Selbst bei Großgebinden befördert PetCon bis zu 72.000 Flaschen/h.
- ➔ **Die Höhe**
Steigungen bis 20° werden mühelos überwunden.
- ➔ **Energie pur**
Bis zu 90% Energieersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Systemen.
- ➔ **Hygiene**
Keine Luftverwirbelungen durch modernste Mechanik
- ➔ **Hohes Tempo**
Das System fährt mit einer Geschwindigkeit von bis zu 2 m/s.
- ➔ **Flexibel**
Die Transportgeschwindigkeit ist stufenlos frequenzgeregelt.
- ➔ **Sicher**
Definierte Transportgeschwindigkeit bei voller Staufähigkeit.
- ➔ **Endlos**
Förderstrecken bis zu 15 m mit einer Antriebsstation.
- ➔ **Kompakt**
Kleines modulares Baukastensystem mit geringem Eigengewicht.

HYGIENE UND ENERGIE – ZWEI UNSCHLAGBARE ARGUMENTE

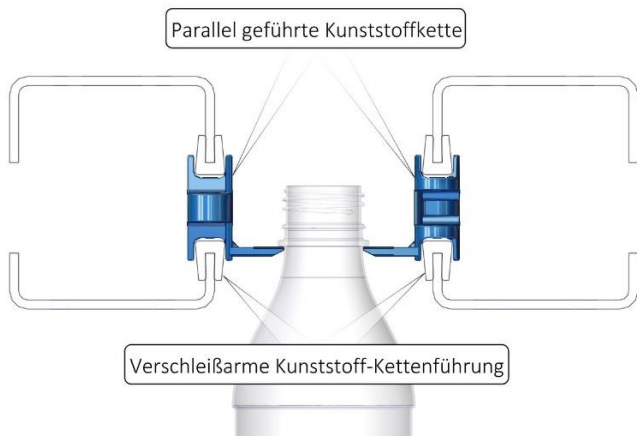
Der PET-Flaschentransport von StorCon verbindet Tradition und Moderne. Bewährte Antriebs- und Fördertechnik kombiniert mit innovativen Ideen zu Hygiene und Energie führen im Ergebnis zu PetCon, einem der modernsten Transportsysteme für PET-Flaschen.



Filigranes Design in robuster Ausführung, Technik, die einleuchtet, Wartung, wie im Kinderspiel. Das alles bei einem herausragenden Preis-Leistungsverhältnis.

SAUBER BEFÖRDERT – DIE KETTE MACHTS

Auf dem Weg zur Füll- und Etikettierstation fallen leere PET-Flaschen beim stehenden Transport sehr leicht um. Schuld daran ist ihre geringe Masse, der große Abstand des Schwerpunktes von der Standfläche und die meistens nicht geschlossene Kontur. Mit PetCon ist das Vergangenheit.



PetCon transportiert die Flaschen hängend. Dafür nutzt es den Neck-Ring, der sich am Flaschenhals unterhalb des Verschlusses befindet und fertigungsbedingt an jeder PET-Flasche vorhanden ist. Das Transportsystem arbeitet mit zwei parallelen Gliederketten aus einem speziellen Kunststoff, die sich mit der gleichen Geschwindigkeit bewegen. Sie nehmen die Flaschen am Neck-Ring auf und transportieren sie mittels Reibung.

Im Gegensatz zum verbreiteten Lufttransporteur können mit dieser Variante auch gefüllte Flaschen transportiert werden, was das Einsatzfeld wesentlich erweitert.

Zudem bietet das Kettenfördersystem gegenüber den Lufttransporteuren den Vorzug, dass es keine Verunreinigungen oder Keime in die leeren Flaschen bläst und somit auf ineffiziente Filtertechnik verzichtet werden kann. Außerdem spart das System Energie. Im Vergleich können mit einem Antrieb viel größere Strecken überbrückt werden als beim herkömmlichen Prinzip. Dort müssen, aufgrund der Strömungs- und Leckage-Verluste, in relativ kurzen Abständen Lüfter an der Förderstrecke verbaut werden, die den nötigen Luftstrom erzeugen.



AUF EINEN BLICK

- Transport mittels Ketten
- Transport von PET-Flaschen aller Formen
- Keine Gebläse und Filter
- Bis zu 90% Energieersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Systemen
- Unübertroffene Hygiene
- Modulares Baukastensystem
- Abhängbar an Decken oder Kragarmen
- Hohe Fördergeschwindigkeit
- Hohe Förderleistung
- Definierte Transportgeschwindigkeit bei voller Staufähigkeit
- Steigungen bis 20°
- Geringes Gewicht
- Geschwindigkeit und Staudruck regelbar

