

# Spiralfroster. Spiralkühler.

Kompakte Leistung, komplett montiert und sofort einsatzbereit.





# Spiralfroster. Spiralkühler.

Kompakte Leistung, komplett montiert und sofort einsatzbereit.



## 01 Flexibel

Der compact ermöglicht flexible Bandkonfigurationen in drei verschiedenen Layouts, Rotation mit dem oder gegen den Uhrzeigersinn sowie Transport nach oben oder unten. Die Anzahl der Etagen und der Abstand zwischen ihnen kann an Produkt und Produktionskapazität angepasst werden.

## 02 Durchdacht

Die Wand- und Deckenverkleidungen des Isoliergehäuses sind innen mit Edelstahl ausgekleidet, während der Boden aus einer nahtgeschweißten Edelstahlwanne mit integrierten Abflüssen besteht. Die Anlage ist über zwei Edelstahltüren im Isoliergehäuse zugänglich. Diese verfügen über Kontaktschalter und eine elektrische Rahmenheizung.

## 03 Vielseitig

Das Transportsystem kann mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Bändern versehen werden: Edelstahl- oder Kunststoffbänder, Bänder mit offener oder geschlossener Oberfläche, mit kleinen oder großen Unterteilungen und mit oder ohne Seitenbegrenzungen. Die Edelstahl- und Kunststoffbänder können auch später nachgerüstet werden.

## 04 Mobil

Der compact wird auf einem Grundrahmen vormontiert geliefert. Die Anlage ist sofort betriebsbereit, sobald die Medien wie Strom, Kältemittel und Wasser (nur bei Modellen mit Reinigungssystem) angeschlossen sind. Dank des Grundrahmens kann die Anlage schnell und einfach von einem Standort zum nächsten transportiert werden.

## 09 Anpassbar

Der compact kann mit zahlreichen optionalen Zusatzeinrichtungen versehen werden, wie z. B. frequenzgeregelten Ventilatoren, Touchscreen-Steuerung, Edelstahl-Grundrahmen oder einem Isoliergehäuse mit einer Außenverkleidung aus Edelstahl. Angepasst an Ihre Wünsche und Anforderungen.

## 08 Variabel

Ob mit einem Zuführband für die Übergabe formempfindlicher Produkte auf das bereits zusammengeschobene Band, einem horizontalen Zuführband für die sichere Übergabe an der Zuführung oder einem Abführband zur nachfolgenden Anlage – der compact passt sich optimal an jedes Layout an.

## 07 Modular

Das einfache Bandreinigungssystem ist mit einer Pumpeneinheit zur Druckerhöhung ausgestattet, die Schaum erzeugt. Es kann schrittweise zu einem erweiterten Reinigungssystem oder sogar zu einem voll integrierten Reinigungssystem aufgerüstet werden, das neben dem Band und dem Transportsystem auch den gesamten Innenraum reinigt.

## 06 Effizient

Der compact kann nach Abschalten der Kältemittelzufuhr mithilfe eines Ventilators abgetaut werden. Darüber hinaus kann der Abtauvorgang durch Heißgas oder elektrische Wärmezufuhr verbessert und effizienter gestaltet werden.

## 05 Funktional

Die Anlage ist mit einer Mini-SPS und einem grafischen Multifunktionsbildschirm ausgestattet. So können alle Anlagenparameter präzise eingestellt werden. Frequenzgesteuerte Haupt- und Nebenantriebe ermöglichen eine stufenlose Regelung der Bandgeschwindigkeit und damit der Verweildauer.





