

Scherbeneisbevorratungssystem

MAJA IXT Silo

- 
- The background of the page is a large, artistic photograph of a silo. The silo's interior is filled with a large quantity of light-colored, irregularly shaped particles, likely wood chips or biomass, which are illuminated from above, creating a bright, hazy atmosphere. The silo's structure is visible as a dark, curved surface on the right side of the image.
- Hygienisch und einfach zu reinigen
 - Automatische oder pneuatische Austragung
 - Schräge Oberflächen für eine vollständige Entleerung

Trockenes und schüttfähiges Scherbeneis - Verfügbar, wenn Sie es brauchen



Das IXT Silo wird mit einem MAJA-Scherbeneiserzeuger kombiniert und ermöglicht die wirtschaftliche Lagerung von Scherbeneis in großen Mengen. Das Silo kann in

Größen von 1000 kg bis 4000 kg Lagerkapazität erworben werden. Es ist ideal für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.



Fleischindustrie



Backwarenindustrie



Fischindustrie



Thekenbefüllung



Das Silo ist mit einer speziellen Isolierung ausgestattet, wodurch das Scherbeneis trocken und schüttfähig bleibt.

Eine oder mehrere MAJA-Scherbeneiserzeuger füllen das IXT-Silo automatisch von oben. Die Eisstandsanzeige und die Startzeit für die Eisproduktion können über ein benutzerfreundliches digitales Display eingestellt werden, um das Silo automatisch nachzufüllen, den Eisstand optimal zu halten und sicherzustellen, dass bei Bedarf frisches Scherbeneis verfügbar ist.

Die isolierten Wände des IXT-Silos halten das Eis trocken und schüttfähig, während die Förderschnecken am Boden des Silos das Eis nach dem Prinzip „First In - First Out“ zirkulieren lassen, so dass sich kein altes Eis ansammelt.

Hygienisches und robustes Design

Der Rahmen, die Förderschnecken sowie das Silogehäuse sind aus Edelstahl gefertigt. Darüber hinaus verfügen die Silos über schräge Oberflächen innen und außen. Das verbessert die Hygiene und garantiert eine leicht zu reinigende Oberfläche. Zusätzlich wird die vollständige Entleerung von Schmelzwasser sichergestellt.

Konfigurationen für jede Anforderung zur Anpassung an spezifische Unternehmensanforderungen

Scherbeneisaustragung in Kutterwagen

Um die Ergonomie und Effizienz am Arbeitsplatz zu verbessern, werden die Wagen automatisch befüllt, was einen einfachen Transport ermöglicht und den Bedarf an manueller Arbeit reduziert. Die Austragung ist mit Sicherheitssensoren überwacht und startet nur, wenn ein Kutterwagen in Position ist.

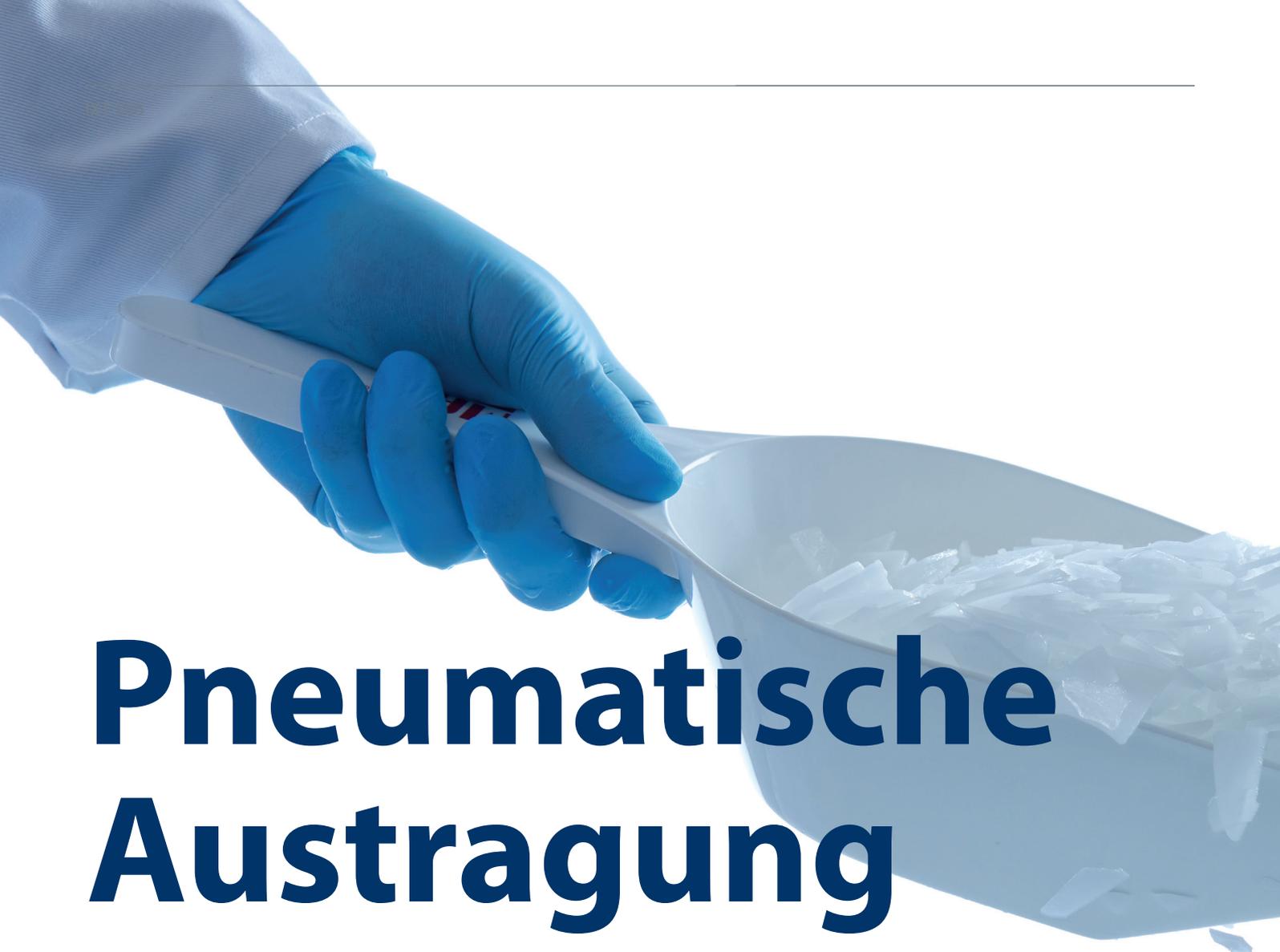
Optionale Bodenwaage

In Verbindung mit einer optional erhältlichen Bodenwaage kann die gewünschte Scherbeneismenge entsprechend ausgetragen werden. Die Eisaustragung wird exakt nach Bedarf gesteuert, wodurch Über- oder Unterdosierungen reduziert und die Rezepte genau eingehalten werden können.

Typ	Speicherkapazität ca.	Anzahl der Förderschnecken	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht des Silos (unbeladen)	Elektrischer Anschluss
IXT 1000	1000 kg	2	1265	3510	3015	1900 kg	2,0 kW
IXT 1500	1500 kg	2	1265	3510	3775	2100 kg	2,0 kW
IXT 2100	2100 kg	2	1265	4050	3810	2400 kg	2,0 kW
IXT 2700	2700 kg	2	1265	4050	4300	2550 kg	2,0 kW
IXT 4000	4000 kg	3	1775	4050	4300	3350 kg	2,75 kW







Pneumatische Austragung

Effizienter Transport von Scherbeneis

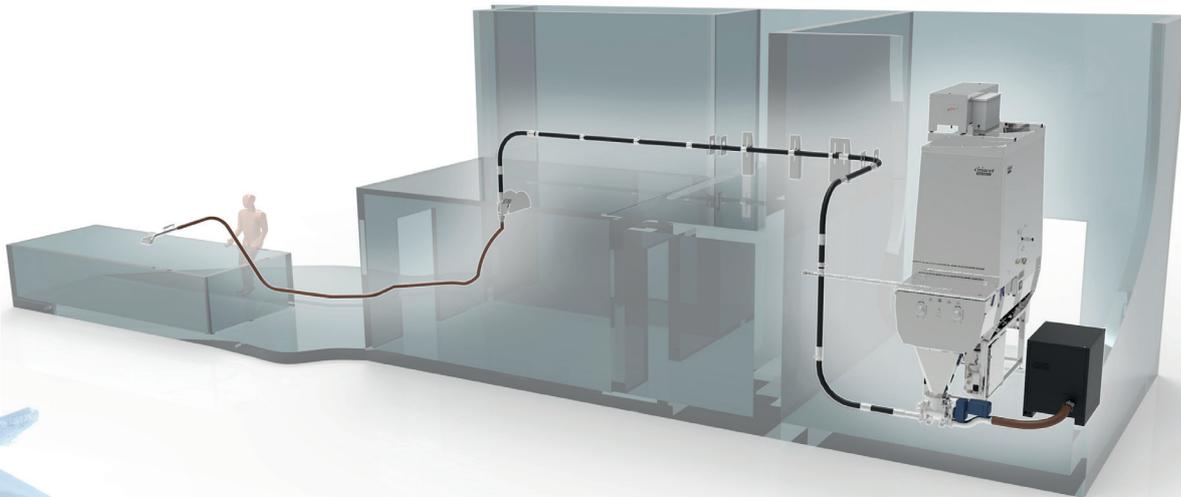
Durch die pneumatische Austragung wird das Scherbeneis über ein Edelstahl-Rohrsystem bis zu 42 Meter an den Verwendungsort transportiert. So können zum Beispiel Fischtheken bequem über einen Dosierschlauch mit Scherbeneis befüllt werden.

Ergonomisch und hygienisch

Durch den Wegfall der Transportwege von der Produktionsstätte zum Verwendungsort wird Zeit eingespart. Die vollautomatische Austragung bedarf keinem manuellen Eingriff oder Kontrolle. Dies ermöglicht dem Bediener anderen Arbeiten während der

Austragungszeit nachzugehen.

Sowohl das Silo als auch die Austragungsschnecken sind aus Edelstahl gefertigt und zeichnen sich durch eine hochwertige und robuste Bauweise aus. Das Scherbeneis wird vollständig aus dem Rohrsystem ausgetragen, sodass bei der nächsten Befüllung ausschließlich frisches Scherbeneis verwendet wird. Durch die vollautomatische Austragung kommt der Bediener nicht mit dem Scherbeneis in Kontakt, was das Risiko einer Kontamination mindert.



Typ	Speicherkapazität ca.	Anzahl der Förderschnecken	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht des Silos (unbeladen)	Gewicht des Gebläses	Elektrischer Anschluss 3AC/50Hz/400V/N/PE
IXT 1000	1000 kg	2	1265	3475	3015	2000 kg	205 kg	8,4 kW
IXT 1500	1500 kg	2	1265	3475	3775	2200 kg	205 kg	8,4 kW
IXT 2100	2100 kg	2	1265	4070	3810	2500 kg	205 kg	8,4 kW
IXT 2700	2700 kg	2	1265	4070	4300	2650 kg	205 kg	8,4 kW

TRANSFORMING FOOD PROCESSING

