



Trockeneis Produktion

Technologien & Lösungen

ASCO Trockeneisproduktion – eiskaltes Know-how für jeden Trockeneisbedarf

Sei es für Strahl- oder Kühlzwecke, für Catering oder Transportanwendungen, ASCO hat Trockeneislösungen für verschiedenste Bedürfnisse im Angebot. Bitte wenden Sie sich für genauere Informationen an unsere Spezialisten.



T +41 71 466 80 80
info@ascoco2.com
ascoco2.com



Vorteile einer eigenen Trockeneisproduktion

- | | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unabhängigkeit | <ul style="list-style-type: none"> Keine Abhängigkeit von Lieferanten (kosten- und zeitmässig) |
| Hohe Flexibilität | <ul style="list-style-type: none"> Trockeneis ist jederzeit verfügbar Die exakt benötigte Menge kann produziert werden |
| Prozesssicherheit | <ul style="list-style-type: none"> Immer dieselbe, hohe Qualität des Trockeneises Keine Lieferverzögerungen durch Trockeneislieferanten |
| Kostenoptimierung | <ul style="list-style-type: none"> Keine Bestell-, Miet- und Transportkosten für Trockeneis und Ausrüstung Keine Bestellung von unnötigen Sicherheitsbeständen |
| Kühleffizienz | <ul style="list-style-type: none"> Trockeneis besitzt die doppelte Kühlleistung von herkömmlichem Wassereis (ca. 640 kJ/kg) |



ASCO EVO-Series. Die neue Pelletizer-Generation.

Leistung, die Sie sehen. Nicht hören! Maximale Effizienz, reduzierte Lärmemissionen und noch mehr Benutzerfreundlichkeit – die EVO-Series setzt neue Maßstäbe in der Trockeneisproduktion. Erleben Sie, wenn innovative Produkt-Features auf bewährte ASCO-Qualität trifft.

Übersicht ASCO Trockeneismaschinen



Trockeneis-Pelletizer P15

Die kompakte, leistungsstarke Universalmaschine produziert in vier verschiedenen Grössen für eine mittelgrosse Bedarfsmenge an Trockeneis. Bereit für Industrie 4.0.

Produktionskapazität:
150 kg/Std.
Pelletgrössen:
1.7 mm, 3 mm, 10 mm, 16 mm



Trockeneis-Pelletizer P28

Die kompakte und leistungsstarke Maschine garantiert auch bei einer höheren Bedarfsmenge an Trockeneis-pellets ein Maximum an Qualität und Flexibilität im täglichen Arbeitsprozess. Bereit für Industrie 4.0.

Produktionskapazität:
280 kg/Std.
Pelletgrössen:
1.7 mm, 3 mm, 10 mm, 16 mm



Trockeneis-Pelletizer P55

Der ASCO Trockeneis-Pelletizer P55 ist eine kompakte, leistungsstarke Universalmaschine. Er produziert Trockeneis-Pellets in vier verschiedenen Grössen über 2 getrennte Auswürfe.

Produktionskapazität:
550 kg/Std.
Pelletgrössen:
1.7 mm, 3 mm, 10 mm, 16 mm



Trockeneis-Pelletizer P75i

ASCO's leistungsstärkster Pelletizer. Ausgelegt für die Produktion von sehr grossen Mengen an Trockeneis-pellets im Langzeitbetrieb. Bereit für Industrie 4.0.

Produktionskapazität:
750 kg/Std.
Pelletgrössen:
3 mm, 6 mm, 10 mm, 16 mm, 19 mm



Trockeneismaschine BP420i

Diese hochmoderne automatische Trockeneismaschine produziert zehn verschiedene Blockstärken und vier verschiedene Pelletgrössen auf Knopfdruck. Bereit für Industrie 4.0.

Produktionskapazität:
240 - 400 kg/Std.
Pelletgrössen:
3 mm, 6 mm, 10 mm, 16 mm
Block-/Scheibengrössen:
210 mm x 125 mm
Blockstärken: 20 - 70 mm
andere Dimensionen auf Anfrage



Trockeneismaschine BP425i

Diese hochmoderne automatische Trockeneismaschine produziert zehn verschiedene Blockstärken und vier verschiedene Pelletgrössen auf Knopfdruck. Bereit für Industrie 4.0.

Produktionskapazität:
190 - 400 kg/Std.
Pelletgrössen:
3 mm, 6 mm, 10 mm, 16 mm
Block-/Scheibengrössen:
210 mm x 125 mm
Blockstärken: 20 - 125 mm
andere Dimensionen auf Anfrage



Ice Loader für Trockeneisblöcke/ -scheiben

Zur kontrollierten Übergabe von Trockeneisblöcken /-scheiben ab 1.2 kg bzw. 30mm. Der Ice Loader ist auf die Produktionskapazitäten der BP420i/BP425i abgestimmt.

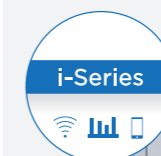
Block-/Scheibengrössen:
210 x 125 mm



Aktiv-Trockeneissäge AAS

Die elektrische aktive Trockeneissäge wurde speziell für das Zersägen von Trockeneisscheiben konzipiert.

Sägeleistung:
Bis zu 600 Trockeneisscheiben/Std.
Block-/Scheibengrössen:
125 mm x 210 mm oder 254 mm
Blockdicke: 16 - 70 mm
Variable Sägeoption:
Halbieren oder Dritteln von Trockeneisscheiben



Trockeneis-Reformer R70i

Der Trockeneis-Reformer R70i produziert dichte Trockeneisblöcke in verschiedenen Grössen, indem er Trockeneispellets komprimiert.

Produktionskapazität:
300 - 700 kg/Std.
Block-/Scheibengrössen:
210 mm x 125 mm
Blockstärken: 16 - 60 mm (stufenlos)



ASCO CO₂-Rückgewinnungsanlage aus Trockeneisproduktion (RRSi)

ASCO CO₂-Rückgewinnungsanlagen sind dazu ausgelegt, das von den ASCO Trockeneis-Pellet- und Blockmaschinen zurückkehrende CO₂-Gas, welches ansonsten in die Atmosphäre gelangen würde, zurückzugewinnen. Die RRS ermöglicht eine Umwandlungsrate von Flüssig-CO₂ zu Trockeneis von 90 - 95 %. Somit verdoppelt sich bei gleichem Einsatz von Flüssig-CO₂ Ihr Trockeneis-Output.

Produktionskapazität:
320 kg/Std. - 1020 kg/Std.



ASCO Pellets Verpackungsmaschine PBM 500/1000/1500

Mit der Verpackungsmaschine PBM bietet ASCO eine kompakte Lösung für das automatische Abpacken von Trockeneispellets in Beutel.

Produktionskapazität:
700 - 1'500 kg/Std.
Beutelgrößen:
0.5 - 11 kg



Verpackungsmaschine APM 120

Die automatische Verpackungsmaschine wurde speziell für das Verpacken von Trockeneisscheiben in verschiedenen Größen konzipiert.

Produktionskapazität:
Bis zu 60 Scheiben/Min.
Block/Scheibengrößen:
Bis 210 mm x 125 mm
Blockstärken:
18 - 25 mm



ASCO Umfüllsystem für Pellets ARS

Das automatische ASCO Trockeneis-Umfüllsystem ARS wurde speziell entwickelt, um Trockeneis Pellets verschiedener Größen präzise und bedarfsgerecht in unterschiedliche Behälter und Versandboxen um- und abzufüllen.

Um-/Abfüllkapazität:
Bis zu 2'000 kg/h



**ASCO
CAREFREE
Mietlösungen**

**MIETE
AB
€25
PRO TAG**

Profitieren Sie – ohne jedes Risiko – von der ASCO Trockeneistechnologie. Sie wollen Ihre Trockeneisproduktion erhöhen oder alte Anlagen ersetzen? Von nun an müssen Sie nicht mehr in neue Anlagen investieren. ASCO macht Ihnen die Entscheidung leicht und Sie können sorglos produzieren.

- Ihre Vorteile:**
- Monatlicher Festpreis
 - Maximale Berechenbarkeit und Flexibilität
 - Totale Risikominimierung
 - Service & Wartung inklusive