

All about



Neben Trockeneismaschinen produzieren und liefern wir auch:

- ASCO CO2-Produktionsanlagen
- ASCO CO2- Rauchgas-Rückgewinnungsanlagen
- CO2-Gas-Rückgewinnungsanlagen für Trockeneismaschinen
- Trockeneis - Blockmaschinen und Pelletizer
- CO2-Lagertanks und transportable Tanks
- ASCOJET Trockeneis-Strahlsysteme
- CO2-Pumpen und Flaschenabfüllanlagen
- Atmosphärische CO2-Verdampfer
- CO2-Detektoren
- CO2-Durchflussmesser
- CO2-Prüfgeräte (Taupunkt- / Reinheits- / Karbonisier-Geräte)
- CO2-Zubehör

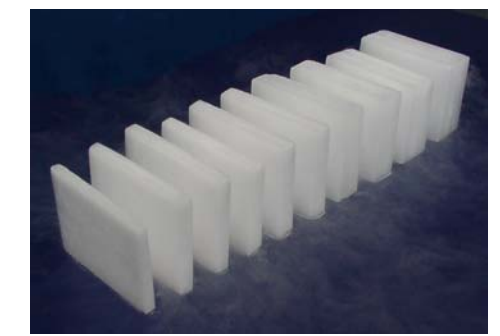
AUTOMATISCHE TROCKENEIS- MASCHINE TYP BP407-S7 für Scheiben, Blocks und Pellets



3mm Pellets für Trockeneis-Strahlen



16mm Pellets als Kühlmedium



10 verschiedene Scheibendicken

Vorteile der automatischen ASCO Trockeneis-Maschine:

- Automatischer und kontinuierlicher Betrieb
- Stellt 10 verschiedene Scheibendicken her
- 2 Pellet-Durchmesser (wählbar)
- Einfache Bedienung
- Einfache und rasche Installation
- Europäischer CE-Standard
- Qualitätskomponenten, z.B. BOSCH, Siemens
- Robuste Konstruktion
- Einfach zu transportieren
- CO2-Abgas-Rückgewinnung möglich

Für weitere Fragen oder Informationen wenden Sie sich bitte an:

Schweiz (Hauptsitz)
Industriestr. 2, CH-8590 Romanshorn
Tel. + 41 71 466 80 80 Fax + 41 71 466 80 66
e-mail: info@ascoco2.com

ASCO KOHLENSÄURE AG
www.ascoco2.com

Neuseeland
P.O.Box 16134, NZ-Christchurch
Tel. + 64 3 349 7029 Fax + 64 3 349 4337
e-mail: info@asco.co.nz

1284d

Trockeneis-Technologie vom Allerbesten !

Unsere Trockeneis-Maschine ist mit einem Siemens PLC mit farbigem Touchscreen ausgestattet, um die Ueberwachung, Berechnung und Anpassung jedes einzelnen Schrittes während der Trockeneis-Herstellung sowie des Hydraulik-Systems zu gewährleisten. (Siehe Beispiele von Screen Shots unterhalb)



Produktionskontrolle

Information über Trockeneis-Produktion

Detaillierte Information der Maschine

ASCO Trockeneis-Technologie

- 10 x** Herstellung von 10 verschiedenen Scheibendicke und 2 verschiedenen Pellet-Typen (Option) auf Knopfdruck. Scheibendicken und Pellet-Durchmesser können bei der Bestellung gewählt werden.
- ACPT** Auto-Kompensation des Drucks im CO₂-Lagertank stellt Kontrolle der Scheibendicke sicher.
- ICFS** Selbständiges Oelkühlungs- und Filtrations-System verlängert die Lebensdauer der Hydraulikausrüstung und vermindert den Oelverbrauch.
- PCO** Linearer Encoder kontrolliert die exakte Position der Kolben- und Verschluss-Platte.
- Food** Edelstahl-Druckkammer entspricht Lebensmittel-Qualitätsstandard.
- TSD** Touch Screen Anzeige mit 3 Zugangsstufen, verstellbaren Parametern, On-line-Herstellung und Produktinformation- und History-Liste für den Supervisor.
- RRS** Vorrichtung zur Rückgewinnung des CO₂-Gases, welches während der Trockeneis-Herstellung anfällt. Erkundigen Sie sich nach unserem CO₂- Gas-Rückgewinnungs-System.

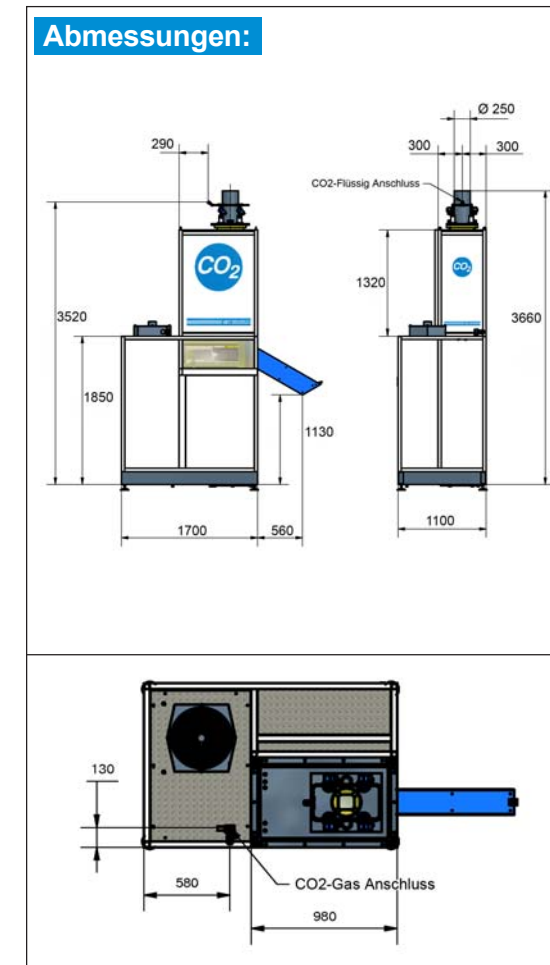
Scheiben, Block und Pellet Information

Trockeneisprodukt	Scheiben- / Block-Abmessungen 210 x 125 mm										Pellets 1	Pellets 2
	20	21	22	25	27	30	35	40	50	60		
Dicke in mm	20	21	22	25	27	30	35	40	50	60	Ø 3mm	Ø 16mm
Gewicht in gr/Scheibe	820	860	900	1020	1100	1220	1420	1620	2020	2420	-	-
Leistung in kg/Std	240	245	250	300	220	240	270	300	350	340	400	400

Unsere Maschinen können nach Ihren speziellen Wünschen hergestellt werden, um fast jede Grösse von Scheiben/Blöcken zu produzieren. Bitte teilen Sie uns mit, falls Sie spezielle Anforderungen haben.

Abmessungen und typisches Layout - inklusive Scheibenverpackungs- und CO₂-Gas-Rückgewinnungs-Geräte

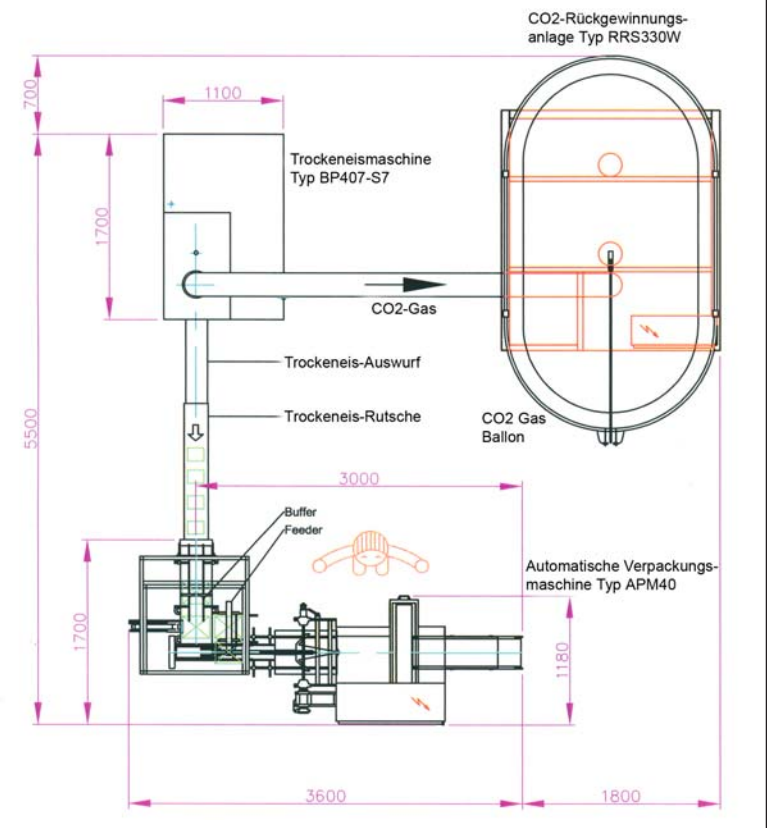
Maschinen-Abmessungen BP407-S7:



Auf Anfrage bieten wir auch die passenden automatischen Verpackungsmaschinen und CO₂-Gas-Rückgewinnungssysteme an.

Standard - Layout:

Automatische Trockeneis-Produktion, Verpackung und CO₂-Gas-Rückgewinnung



- CO₂-Quelle** CO₂-Lagertank, Flüssig-Phase (15 - 20 bar)
- Spannung** 400 V, 50 Hz, 3ph, andere Spannung auf Anfrage erhältlich.
- Verbrauch** 11 kWh (Stromaufnahme Hauptmotor)
- Garantie** Auf der automatischen Trockeneis-Maschine gewähren wir ein Jahr Garantie (oder 4000 Produktionsstunden) ab Versanddatum / Inbetriebnahme für fehlerhaftes Material oder Ausführung.
- Änderungen** ASCO behält sich das Recht vor, diese Spezifikationen ohne vorgängige Ankündigung zu ändern.

Das Herstellen von Trockeneis-Pellets, Scheiben und Blöcken war noch nie so einfach! Besuchen Sie unser Demonstrations-Zentrum in Romanshorn / Schweiz.