

Trockeneisproduktion

ASCO Trockeneis-Pelletizer P75i

Art.-Nr. 901153



Der Trockeneis-Pelletizer P75i ist der leistungsstärkste Vertreter der **ASCO i-Series Trockeneismaschinen**. i-Series steht bei ASCO für Vernetzung. Ob für schnelle und effiziente Problembehebung und Maschinenwartung oder für die Erfassung von Produktions- und Leistungsdaten - die i-Series bietet eine Reihe von Möglichkeiten, Industrie 4.0 und Trockeneisproduktion miteinander zu verbinden.

Die **P75i** ist das Arbeitstier unter den ASCO Trockeneis-Pelletizern mit einer Produktionskapazität von **750 Kilogramm pro Stunde**. Sie ist ausgelegt für den Langzeitbetrieb und zeichnet sich aus durch ein leistungsstarkes Hydrauliksystem, gesteuert durch eine integrierte SPS mit Touch-Screen. Die vollautomatische Kontrolle der Öltemperatur und des Trockeneis-Schneeprozesses garantiert eine kontinuierliche Trockeneisproduktion.

Auf Wunsch verfügt die P75i über einen reduzierten Geräuschpegel oder wird mit einem automatischen Extruderplatten-Wechsler ausgerüstet. Wechseln Sie auf Knopfdruck in Sekundenschnelle die Produktion zwischen zwei festgelegten Pelletgrößen.

Erhöhen Sie zusätzlich die CO₂-Umwandlungsrate Ihres Pelletizers signifikant durch den Einsatz einer ASCO CO₂-Rückgewinnungsanlage.

Standardmässig ohne Extruderplatte ausgerüstet.

Bitte wählen Sie eine Extruderplatte aus der Optionenliste.

Spezifikationen

Masse (L × B × H):	2'440 × 1'100 × 3'900 mm
Gewicht netto:	ca. 1'600 kg (ohne Optionen)
Produktionskapazität:	750 kg/Std.
Spannung:	400 Vac, 50 Hz, 3 Ph + PE (andere Spannungen auf Anfrage)
Anschlussleistung:	19 kW
Ø Verbrauch Produktion:	7.5 kW
Geräuschpegel:	max. 92 dB(A) (ohne optionale Reduktion)
Anschluss CO ₂ -Zufuhr:	1 × 1/2" BSP Innengewinde flüssig CO ₂ , 1 × 1/4" BSP Innengewinde CO ₂ -Gas
CO ₂ -Quelle:	CO ₂ -Lagertank, Flüssigphase (15-20 bar)
CO ₂ -Umwandlungsrate:	ca. 43% (ohne optionale Rückgewinnung)
Netzwerkanbindung:	Fernwartung und Datendienste: LAN, Ethernet, WLAN, 3G/4G

Pos. 001

Geräuschpegel Reduktion zu P75i

Option zur Reduktion des Geräuschpegels.
Geräuschpegel P75i standard: 92 dB(A)
Geräuschpegel P75i reduziert: 79 dB(A)

Art.-Nr. 4066384



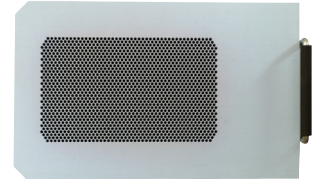
Pos. 002

Extruderplatte für 3mm Pellets

Extruderplatte zu ASCO Trockeneis-Pelletizer P75i
mit manuellem Plattenwechsel

Pellets für **Strahlzwecke**

Art.-Nr. 4045146



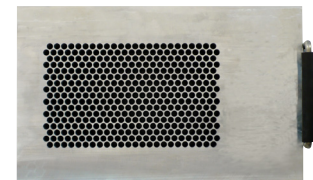
Pos. 003

Extruderplatte für 6mm Pellets

Extruderplatte zu ASCO Trockeneis-Pelletizer P75i
mit manuellem Plattenwechsel

Pellets für **Kühlzwecke**

Art.-Nr. 4045147



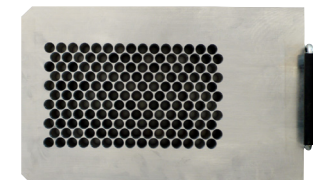
Pos. 004

Extruderplatte für 10mm Pellets

Extruderplatte zu ASCO Trockeneis-Pelletizer P75i
mit manuellem Plattenwechsel

Pellets für **Kühlzwecke**

Art.-Nr. 4045148



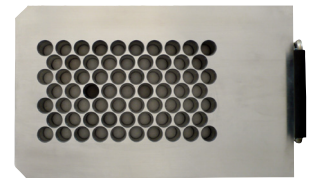
Pos. 005

Extruderplatte für 16mm Pellets

Extruderplatte zu ASCO Trockeneis-Pelletizer P75i
mit manuellem Plattenwechsel

Pellets für **Kühlzwecke**

Art.-Nr. 4045149



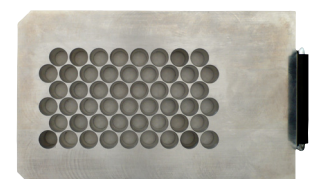
Pos. 006

Extruderplatte für 19mm Pellets

Extruderplatte zu ASCO Trockeneis-Pelletizer P75i
mit manuellem Plattenwechsel

Pellets für **Kühlzwecke**

Art.-Nr. 4045150



Pos. 007

Automatisches Umstellen der Pelletdurchmesser

Option zum automatischen Umstellen der Produktion zwischen zwei festgelegten Pelletdurchmessern.

Extruderplatten nicht inbegriffen. Bitte wählen Sie die gewünschten Extruderplatten aus den Optionen.

Art.-Nr. 4066382



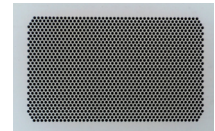
Pos. 008

Extruderplatte für 3 mm Pellets

Extruderplatte zu ASCO Pelletizer P75i mit automatischem Wechsel der Pelletgrößen

Pellets für **Strahlzwecke**

Art.-Nr. 4066385



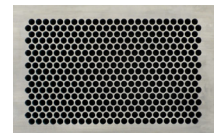
Pos. 009

Extruderplatte für 6 mm Pellets

Extruderplatte zu ASCO Pelletizer P75i mit automatischem Wechsel der Pelletgrößen

Pellets für **Kühlzwecke**

Art.-Nr. 4066458



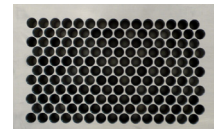
Pos. 0010

Extruderplatte für 10 mm Pellets

Extruderplatte zu ASCO Pelletizer P75i mit automatischem Wechsel der Pelletgrößen

Pellets für **Kühlzwecke**

Art.-Nr. 4066459



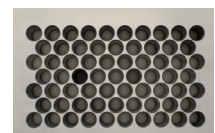
Pos. 0011

Extruderplatte für 16 mm Pellets

Extruderplatte zu ASCO Pelletizer P75i mit automatischem Wechsel der Pelletgrößen

Pellets für **Kühlzwecke**

Art.-Nr. 4066386



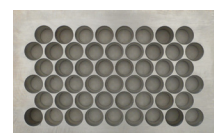
Pos. 0012

Extruderplatte für 19 mm Pellets

Extruderplatte zu ASCO Pelletizer P75i mit automatischem Wechsel der Pelletgrößen

Pellets für **Kühlzwecke**

Art.-Nr. 4066460



Pos. 013

Ersatzteilkpaket zu P75i CE

Beinhaltet eine empfohlene Auswahl an Ersatzteilen, die bei normaler Benutzung für ca. ein bis zwei Jahre ausreichen

Art.-Nr. 4066501

