

TROCKENEISPRODUKTION

Pelletierer DP 160

Senken Sie Kosten!

- maximale Umwandlungsrate durch Hochleistungswärmetauscher
- einfache Aufstellung und Bedienung
- höchste Pelletdichte

Trockeneisproduktion

Der DIS Dry Ice Systems Pelletierer DP 160 produziert aus flüssigem CO₂ (Kohlendioxid) hochdichte Trockeneispellets. Flüssiges CO₂ wird aus einem Niederdrucklagertank in den Pelletierer eingespeist und über ein Dosierventil entspannt, wobei sich Trockeneisschnee bildet. Der im Pelletierer wechselwirkende Kolben presst den Schnee durch eine Matritze zu hochdichten Trockeneispellets.



Pelletierer DP 160 Pelletierer DP 160

Technische Daten:

Gewicht:	600 kg, Gehäuse aus Stahl
Abmessungen:	(B x L x H) 700 x 1700 x 1500 mm
Produktionsmenge:	160 kg/h - 200 kg/h
Pelletgröße:	zylindrisch, 3 mm Durchmesser (Standardmatritze), weitere Matritzen auf Anfrage
Druck für CO ₂ Einlass:	16 bar - 20 bar
CO ₂ Verbrauch:	320 kg/h
CO ₂ Tank Voraussetzung:	Kaltspeicher mit flüssiger und gasförmiger Entnahmemöglichkeit max. 20 bar
Trockenheit des CO ₂ :	mind. 66 ppm oder entsprechend zu einem Taupunkt min. -45°C
Zufuhrrohr für CO ₂ :	DN 20 (3/4"), Maximum durchgehend
Stromverbrauch:	4 kW
Spannung:	400 V / 50 Hz
Polzahl:	3
Schutzart:	IP 54
Antriebsart:	V-Riemen
Vorsicherung:	16 A
Kurbelgehäuse Ölkapazität:	5 Liter
Artikelnummer:	420 000