TROCKENEISPRODUKTION

PR120H

DIE EFFIZIENTESTE REIHE VON PELLETIZERN AUF DEM MARKT

VOLL AUTOMATISIERT
Ein-Knopf-Bedienung

SCHNELLSTART
Weniger als 5 Minuten

SUB-COOLING TECHNOLOGIE
Niedrigste verfügbare LCO_2-Konvasionsrate 2.2

EDELSTAHLGEHÄUSE
Feuchtigkeitsbeständig & Lärmreduzierung

Cold Jet CONNECT™
Unterstützt Industrie 4.0
Fernüberwachung, -diagnose und Durchführung von Korrekturmaßnahmen

Entspricht der EU-Maschinenrichtlinie (CE) und den UL-Konstruktionsnormen

KAPAZITÄT
Bis zu 120 kg/h (224 lb/hr) qualitativ hochwertige Trockeneis-pellets

TROCKENEIS-PRODUKTGRÖSSEN
3 mm, 10 mm, oder 16 mm
Andere Größen auf Anfrage erhältlich

MASCHINENABMESSUNG
Länge x Breite x Höhe
1150 mm (45 in) x 650 mm (25 in) x 1738 mm (68 in)
Gewicht: 704 kg (1,552 lb)*
** Einschließlich Hydrauliköl*

STROMVERSORGUNG
3 x 480 V AC / 60Hz
(3 x 400 V AC / 50Hz)
Imax: 16A
Fest geerdetes Versorgungsnetz
(TN-S-Erdungssystem)

NENNLEISTUNG
4,3 kW (5.8 HP)

HMI BILDSCHIRM
7 in (178 mm) Farb-Touch-Screen

GERÄUSCHPEGEL
Unter 75 db(A)

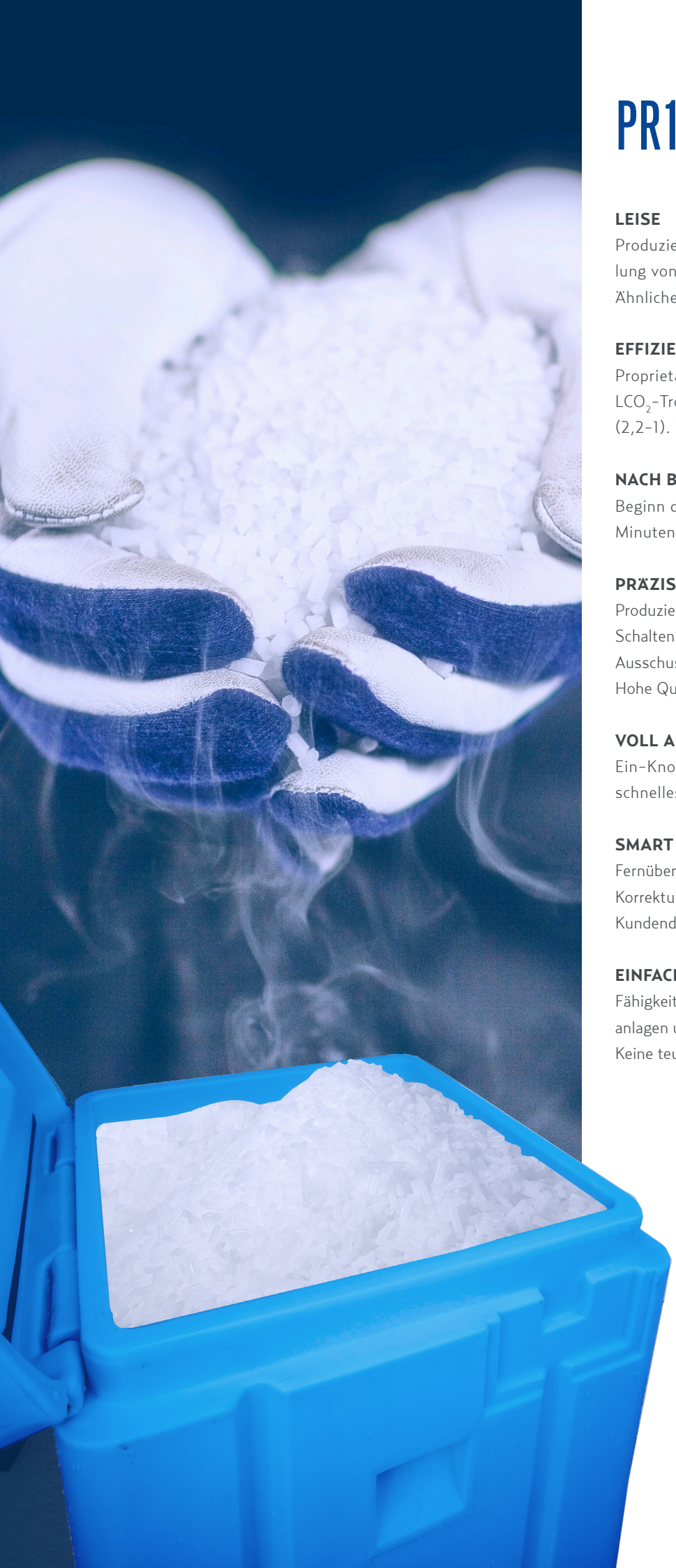
EINLASS FLÜSSIG CO_2 DRUCK
13 - 18 bar (189 - 261 psi)

DRUCKLUFTVERSORGUNG
8-10 bar (116 - 145 psi)

LUFTQUALITÄT
ISO 8573-1, mindestens Klasse 3

STAUDRUCK RÜCKGAS
Weniger als 1 bar (14.5 psi)

ABLEITUNGSROHR
Innendurchmesser: 50 mm (2 in)



PR120H

LEISE
Produzieren Sie Trockeneis mit einer Geräuschentwicklung von komfortablen 72 Dezibel.
Ähnliche Maschinen sind deutlich lauter.

EFFIZIENT
Proprietäre Sub-Cooling Technologie ermöglicht: Besten LCO_2-Trockeneis-Umwandlungsfaktor auf dem Markt (2,2-1). 10% besser als bei Konkurrenzmaschinen.

NACH BEDARF
Beginn der Trockeneisherstellung in weniger als zwei Minuten.

PRÄZISE
Produzieren Sie genau die benötigte Menge.
Schalten Sie so oft ein/aus wie nötig, während der Ausschuss reduziert wird.
Hohe Qualität, produziert hochverdichtetes Trockeneis.

VOLL AUTOMATISIERT
Ein-Knopf-Bedienung ermöglicht einfache Bedienung und schnelles Hochfahren/Abschalten.

SMART
Fernüberwachung, -diagnose und Durchführung von Korrekturmaßnahmen mit Cold Jet CONNECT. Proaktiver Kundendienst hält PR120H jederzeit einsatzbereit.

EINFACHE LÖSUNGEN
Fähigkeit zur Aufnahme von CO_2 aus Entwässerungsanlagen und MicroBulk-Tanks.
Keine teure Ausrüstung erforderlich.