



ZINTEGROWANY SYSTEM DOZUJĄCY SUCHY LÓD

PR350H & PR750H



ZINTEGROWANE ROZWIĄZANIE
DLA UTRZYMYWANIA
KRYTYCZNYCH TEMPERATUR

*Przenośnik rolkowy jest opcjonalny

	WYDAJNOŚĆ	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	SZYBKOŚĆ DOZOWANIA/ MIN.	MIN/MAX DOZOWANIE	DOKŁADNOŚĆ DOZOWANIA	WYMIAR SUCHEGO	WYMIAR MASZYNY (d x s x w)	ZAJMOWANA POWIERZCHNIA	WAGA	MOC ZNAMIO- NOWA	ROZRUCH MASZYNY	POZIOM HAŁASU
PR350H	350 kg/hr	50 kg	17 kg	min 0,5 kg max 40 kg	+/- 7.5%	3, 6, 10, 16 mm granulat suchego lodu	2200 x 1700 x 2850 mm	3,7 m²	1895 kg	7.0 kW	< 3 minuty	< 85 dB(A)
PR750H	750 kg/hr	110 kg	37 kg	min 1 kg max 90 kg			2200 x 2175 x 2850 mm	4,8 m²	2110 kg	12.5 kW		

ZASILANIE

3 X 400 V AC + N + PE, 50Hz
TN-S System Uziemiający
Imax: 32A
480 V AC Trwałe źródło uziemienia

Zgodne z dyrektywą maszynową UE (CE)
i normami projektowymi UL.

WYŚWIETLACZ HMI

15" kolorowy ekran dotykowy

POZIOM CIŚNIENIA CIEKŁEGO CO₂

13-18 bar

POZIOM SPRĘŻONEGO POWIETRZA

8-10 bar

JAKOŚĆ POWIETRZA

ISO 8573-1, klasa 3

CIŚNIENIE W INSTALACJI ODGAZOWUJĄCEJ

0-1 bar

INSTALACJA ODGAZOWUJĄCA

Średnica: 63.5 mm



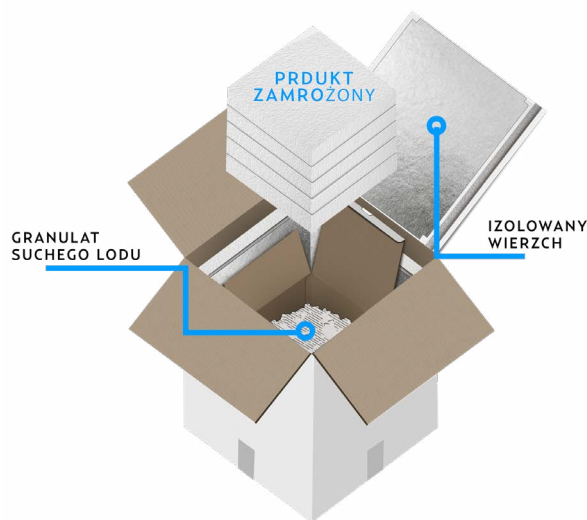
ZINTEGROWANY SYSTEM DOZUJĄCY SUCHY LÓD

NIEZAWODNE CHŁODZENIE

Dbałość o to, aby każda paczka była wypełniona odpowiednią ilością suchego lodu w celu utrzymania temperatury poniżej zera, ma kluczowe znaczenie dla trwałości produktu i zmniejszenia ilości odpadów.

Suchy lód jest sprawdzonym środkiem chłodzącym dla firm 3PL, dystrybutorów szczepionek, logistyki lotniczej i wszelkich innych firm zajmujących się logistyką łańcucha chłodniczego.

Nasze zintegrowane systemy dozujące suchy lód zapewniają najdokładniejsze dozowanie, najwyższą jakość granulatu suchego lodu, najłatwiejszą obsługę i największą wszechstronność dla każdej firmy wymagającej utrzymania odpowiedniej temperatury chłodzonych lub mrożonych produktów.



ZINTEGROWANE DOZOWANIE SUCHEGO LODU DLA UTRZYMANIA TEMPERATURY KONTROLOWANEJ

DYSTRYBUCJA
SZCZEPIONEK



LOGISTYKA
LIFE SCIENCE



LOGISTYKA
LOTNICZA



3PL
(LOGISTYKA FIRM
TRZECICH)



PRZETWÓRSTWO
SPOŻYWCZE



DOSTAWA
ŻYWNOSCI
DO DOMU



DOZOWANIE W TRZECH KROKACH



1. PROGRAMOWANIE ILOŚCI SUCHEGO LODU:

Za pomocą interfejsu operator programuje ilość suchego lodu dla każdej paczki



2. NAPEŁNIANIE PACZEK SUCHYM LODEM:

AUTOMATYCZNE:

Paczki umieszczane są na wadze w celu sprawdzenia poprawności dozowania

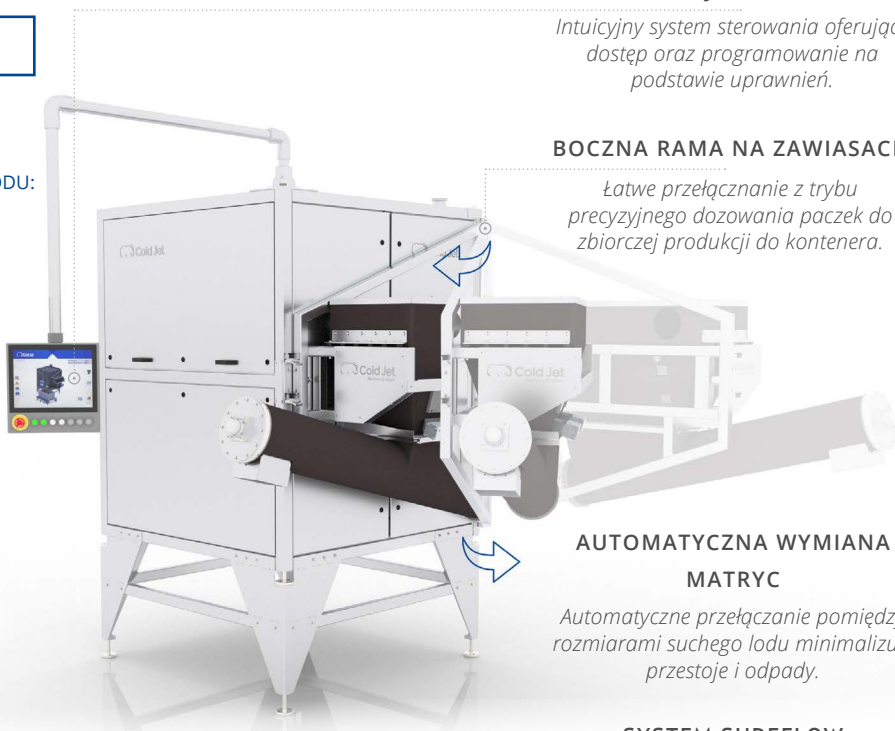
MANUALNE:

Operatorzy mogą włączyć dozowanie przez naciśnięcie przycisku lub pedału nożnego



3. ŁADOWANIE KOLEJNEJ PACZKI

Paczki są automatycznie (lub ręcznie) przenoszone na przenośnik do następnego etapu procesu



INTERFEJS BECKHOFF

Intuicyjny system sterowania oferujący dostęp oraz programowanie na podstawie uprawnień.

BOCZNA RAMA NA ZAWIASACH

Łatwe przełączanie z trybu precyzyjnego dozowania paczek do zbiorczej produkcji do kontenera.

AUTOMATYCZNA WYMIANA MATRYC

Automatyczne przełączanie pomiędzy rozmiarami suchego lodu minimalizuje przestoje i odpady.

SYSTEM SUREFLOW

Zapewnia stabilne dozowanie i ciągłą pracę.