

Uživatelé zařízení Ice Blaster IB 15/80 mohou nyní sami pokrýt potřebu suchého ledu. Pomocí peletizéru Kärcher vyrobíte pelety suchého ledu v budoucnu přímo na místě. Nezávislost na externím dodavateli zaručuje nejen větší flexibilitu v běžném pracovním procesu ale také menší prodlevy ve výrobě a tím i větší hospodárnost. Peletizéry od firmy Kärcher nenaleznou jen profesionální používání u uživatelů stroje Ice Blaster IB 15/80 ve slévárnách, tiskárnách, vstřikovných umělých hmot, ale využijí se všude tam, kde musí být suchým ledem chlazeny produkty citlivé na teplo.

Vybavení:

- Extrudovací deska: 3 mm

Objednací číslo: 1.574-112.0**Technické údaje**

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| kg/h | 220 |
| Napětí V | 400 |
| Frekvence Hz | 50 |
| Počet fází (Ph) | 3 |
| Příkon (kW) | 5,6 |
| CO2 spojení přítoku | - |
| CO2 zdroj | - |
| Rozměry (D x Š x V) (mm) | 1560x800x1450 |
| Hmotnost (vč. příslušenství) (kg) | - |
| Hmotnost bez příslušenství (kg) | 540 |
| Forma suchého ledu | - |
| Kryt/rám | - |
| Délka kabelu (m) | - |

Detaily

Popis

Peletizéry Kärcher mají velmi robustní rám z ušlechtilé oceli.

Obslužný panel je velmi přehledně uspořádán a je obsluhovatelný jedním tlačítkem. Peletizéry nabízí širokou elektronickou kontrolu stavu systému. Tak jsou monitorovány např. stav oleje, teplota oleje, přetížení motoru atd. a kontrolními diodami ukázána event. poruchová hlášení. Dále je manometrem ukázán tlak hydraulického oleje a tlak CO₂.

Instalace:

Pro provoz peletizéru Kärcher je nutná nádrž CO₂. Tu je možné si pronajmout u dodavatelů CO₂.

Přednosti:

Díky možnosti libovolně volitelné doby výroby pelet suchého ledu lze také prováděné čištění jednodušeji zaintegrovat do denního pracovního cyklu. Čím čerstvější jsou pelety suchého ledu v době jejich použití, tím efektivnější je jejich čistící síla. Tak lze v ideálním případě dobu čištění pomocí čerstvých pelet suchého ledu zkrátit až na polovinu oproti použití delší dobu skladovaných pelet. Zároveň se znatelně sníží spotřeba suchého ledu. Vlastní vyrobený suchý led tak ušetří vedle logistického plánování i náklady na pořízení a skladování.

Peletizéry Kärcher naleznout své uplatnění nejen u profesionálního používání uživatelů stroje Ice Blaster IB 15/80 ve slévárnách, tiskárnách, vstříkovnách umělých hmot, ale využijí se všude tam, kde musí být suchým ledem chlazeny produkty citlivé na teplo. Způsob fungování:

Ve výrobním procesu plyne tekutý oxid uhličitý v tlakových cylindrech peletizéru a je na základě poklesu tlaku zpevněn na sníh suchého ledu. Ten je pak hydraulickým cylindrem zhuštěn a slisován extruzní deskou. Takto vzniklé cylindrické tyčinky suchého ledu se následně zlomí na pelety.

Volitelné příslušenství:

Pro automatický provoz nabízíme inteligentní nastavbové sady. S volitelným vážícím zařízením můžete peletizér Kärcher naprogramovat na určité množství. Započne výrobu suchého ledu automaticky a zastaví tehdy, když je dosaženo plánované hmotnosti (množství suchého ledu). Tato nastavbová sada je vhodná pro automatizované nasazení Anbausatz Ice Blasteru IB 15/80. Jednoduše postavíte IB 15/80 na váhu a peletizérem kontinuálně doplňujete.

Volitelně nabízí Kärcher také časovací modul. Tím můžete nastavit peletizér na určitou dobu provozu. Poté co čas uběhne, peletizér se automaticky zastaví.

Kärcher peletizéry zaručují nejvyšší kvalitu a bezpečnost.

Aby se ještě zvýšila bezpečnost při používání, doporučujeme instalaci CO₂ detektoru především ve špatně větraných prostorách nebo halách. Ten spustí alarm jakmile koncentrace CO₂ v místnosti překročí kritickou hodnotu.

Použití

Trockeneisproduktion für:

- Trockeneisstrahlen

-
- Lebensmittelindustrie, Catering, Fischindustrie, Eisindustrie, Labore, Weingüter zum Kühlen
 - Kühlen von Lebensmitteln in Flugzeugen, auf Schiffen
-

Vybavení a užitek

- Hydraulisches System, nicht elektromechanisch: dadurch sehr hohe Dichte der Trockeneis pellets mit geringsten Lufteinschlüssen
 - Ein-Knopf-Bedienung: wenig Training
 - Geringer Installationsaufwand
 - Edelstahl design
 - Wägeeinrichtung oder eingebauter Timer für unbeaufsichtigtes Betreiben/ genaues Befüllen von Behältern
 - Umfassende elektronische Kontrolle (Ölstand, Temperatur, Motor, CO₂ Zulaufdruck)
 - Just in time Trockeneisproduktion
 - Bessere und schnellere Reinigungsergebnisse bei niedrigeren Kosten aufgrund von frischen Trockeneis, daher kürzere Durchlaufzeiten
 - Weniger Trockeneisverbrauch (bis zu 50 %)
 - Höhere Flexibilität
 - Geringerer logistischer Aufwand
-

Volitelné příslušenství

Mounting kits and other accessories

Objednací číslo 5.574-054.0



Box na suchý led, 100kg

Objednací číslo 5.574-053.0



Peletizér

Extrudovací deska 3mm

Objednací číslo 6.574-001.0



Extrudovací deska 16mm - IP 220

Objednací číslo 6.574-002.0



CO2 - detektor se senzorem

Objednací číslo 6.574-105.0



Peletizér

Vážicí zařízení 800x600, IP120, IP220

Objednací číslo 6.574-179.0



Vážicí zařízení 1000x1000, IP120, IP220

Objednací číslo 6.574-180.0



Timer Modul, IP220

Objednací číslo 6.574-178.0

