

ASCO GHEATA

Pelletizer gheață carbonică P15(i)-D3



Pelletizer P15(i)-D3 cu o capacitate de producție de 150 kg/oră este utilajul ideal pentru o producție de gheață carbonică mărită.

Noul P15(i)D3 este echipat cu Remote Access, Remote Data, Remote Management. Toate acestea fac posibilă o diagnoză rapidă a eventualelor probleme cu utilajul și a mentenanței. Cu Remote Access este posibilă și o supraveghere permanentă a producției și a consumului de gaz cât și a altor parametri de funcționare și integrare la sistemul industria 4.0.

Fabricarea gheții se face cu un cilindru hidraulic foarte puternic. Controlul automat asupra parametrilor de producție, cum ar fi presiunea și temperatura uleiului, garantează o funcționare permanentă și eficientă imediat după pornire. Pelletizer P15(i)D3 poate produce trei dimensiuni diferite de gheață : 3,10 și 16 mm.

Avantajele unei producții proprii de gheață carbonică :

- Pierderile datorate sublimării gheții produse sunt foarte reduse.
- Rezultate excelente la curățarea cu gheață carbonică datorită prospețimii gheții.
- Nu necesită logistică și comenzi lansate anticipat.
- Utilajul este compact.
- Prețul foarte rezonabil al utilajului.
- O tehnică precisă bazată pe o tradiție veche de 20 ani în domeniul gheții carbonice.

Specificatii:

capacitate:	max 150 kg/ora la o presiune de 17,5 bar
putere:	400 V / 50 Hz/ 3 Ph + PE
consum curent:	5.6 kw
dimensiuni :	1560x800x1450 mm
greutate:	cca 490 kg (cu ulei hydraulic)
ambalat: intrare	cca 440 kg (fara ulei hydraulic)
	cca. 550 kg (fara ulei)
CO2: resursa	BSP 1 " filet interior
CO2:	tanc CO2, liquid 16-21 bar
	mentenanta si date: LAN,
	Ethernet, Wlan, 3G 4G,

Pentru Pelletizer-ul P15(i)D3 este necesar un tanc de CO2 cu o presiune între 17 și 21 de bari. Utilajul se leagă la o sursă de curent de 400 V /50Hz și se pornește cu SPS Siemens pe touchscreen. Zăpada carbonică se injectează în camera de presare prin exercitarea de presiune mare a cilindrului hidraulic și se produce gheață carbonică cu o densitate foarte mare. În mai puțin de 1 minut, după startul Pelletizer-ului P15(i)D3 se și produce gheață carbonică. Temperatura uleiului, presiunea, suprasarcina motorului și presiunea de CO2 sunt tot timpul verificate în procesul producerii de gheață carbonică prin SPS.

Opțiuni :

Pelletizer-ul P15(i)D3 este dotat standard cu o matriță pentru pelleți de 3 mm ; dar pentru aplicații de răcire se pot produce și pelleți cu diametrul de 10 mm și 16 mm.

Dotări standard :**Matriță pentru pelleți de 3 mm**

Numar articol 4044250

Accesorii opționale :**Set matriță pentru pelleți de 10 mm:**

Numar articol 4044255

Set matriță pentru pelleți 3 mm:

Numar articol 4044253

i Series:

Kittul pentru Ethernet, LAN, WLAN și 3G/4G, cu posibilitate de contract mentenanță de la distanță.



Numar articol 4067310

Piese de schimb :

Cuprinde cele mai frecvent folosite piese de schimb posibil necesare după o funcționare de cca. 1- 2 ani.

Numar articol 4063235



Garanție: 12 luni

Termen de livrare: cca. 6-8 săptămâni de la lansarea comenzii

Brașov, Decembrie 2020

ASCO GHEATA

+40 745 80 33 33

mike.greub@gheatacarbonica.com