

# Peletizoare & Containere

## Gheață Carbonică

### Seria CIP-5



## Peletizoare CIP-5: Producție eficientă de gheață carbonică

Gheața carbonică este forma solidă de CO<sub>2</sub> și are o temperatură de -78 ° C. La presiunea atmosferică se evaporă în gaz CO<sub>2</sub>. Gheața carbonică se utilizează pentru o mulțime de aplicații în diferite industrii: curățarea cu gheață carbonică, catering, transport răcit, transporturi medicale, declamarea pieselor metalice, fum pentru spectacole, macerare carbonică, răcirea proceselor, la stingerea incendiilor, ...

Peletizoarele Seria CIP-5 ● oferă o soluție multilaterală și economică pentru producerea a până la 320 kg / h gheață carbonică de înaltă densitate. CIP 5 poate fi livrat cu diferite matrițe de extrudare. Se pot produce peleți de dimensiuni:

- 2 și 3 mm pentru curățare
- 10 și 16 mm pentru răcire și alte aplicații.

Trecerea de la dimensiuni mici la mari de peleți se poate face în câteva minute.

Peletizoarele din seria CIP-5 sunt peletizoare hidraulice cu un motor silențios. Au caracteristici interesante, cum ar fi un panou de control cu ecran tactil ergonomic, înregistrarea parametrilor de producție, contor de ore, afișează starea mașinii, avertizări, alarme, sonerie, ... Mașinile au și mufe pentru detector CO<sub>2</sub>.

## Containere gheață carbonică: depozitare flexibilă

Pentru depozitarea pe termen lung a gheții carbonice, oferim 4 containere: CIC 500, ● CIC 300, CIC 150 și CIC 85. Aceste containere sunt bine izolate și ușoare și au un capacitate de 500, 300, 150 și 85 litri.



production gheață carbonică



panou control touchscreen



peleți gheață 3 mm nugets gheață 10 mm



## Peletizoare CIP-5

## Informații tehnice

	CIP-5XS	CIP-5S	CIP-5M	CIP-5L
Capacitate producție (1)	Până la 35 kg/h	Până la 80 kg/h	Până la 160 kg/h	Până la 320 kg/h
Diametru peleți	2mm, 3 mm, 10mm, 16mm			
Dimensiuni (L x W x H) in mm	1.000 x 400 x 880	1.000 x 705 x 1.035	1.380 x 710 x 1.785	1.600 x 830 x 1.805
Greutate (fără. uleiul hidraulic)	130 kg	310 kg	530 kg	800 kg
Cantitate necesară ulei (l)	8	36	54	90
Consum energie	3 kW	3 kW	7,5 kW	9 kW
Alimentare electrică	400V/ 50Hz/ 3Ph+N+PE	400V/ 50Hz/ 3Ph+PE		
Alimentare lichid CO2	Liquid CO2 moisture: 65 ppm and completely oil free			
Presiune	16 - 21 bar 16 - 21 bari			
Conexiune lichid CO2 intrare	1/2" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
leșire gaz CO2	1" BSP	1" 1/4 BSP	2" BSP	

(1) Capacitatea de producție depinde de diametrul peleiților, presiunea și starea gazului din rezervor, temperatura lichidului CO2, condițiile atmosferice și de setările aparatului.

## Containere

## Informații tehnice

	CIC 85	CIC 150	CIC 300	CIC 500
Dimensiuni exterioare pe palet (L x W x H) in mm	800 x 480 x 550	800 x 600 x 930	1.000 x 800 x 930	1.200 x 1.000 x 930
Dimensiuni interioare (L x W x H) in mm	610 x 340 x 410	605 x 405 x 610	805 x 605 x 610	1.005 x 805 x 610
Capacitate stocare	85 litre	150 litre	300 litre	500 litre
Capacitate stocare peleți 3 mm	± 68 kg	± 120 kg	± 240 kg	± 400 kg
Greutate goală	20 kg	55 kg	80 kg	100 kg
Grosime pereți / material izolație	70 mm polyurethan	97,5 mm polyurethan	97,5 mm polyurethan	97,5 mm polyurethan
Palet sau roți	roți pe troliu separat	Palet sau roți	Palet sau roți	palet



CIC 85

CIC 150

CIC 300

CIC 500

Ne rezervăm dreptul de a modifica toate sau o parte din specificațiile de mai sus fără o notificare prealabilă.



**MERIDIAN INVEST SRL**  
 - Servicii de Curățare Industrială  
 - Furnizor echipamente profesionale  
 Adresa: Str. Harghita Nr.94  
 Miercurea Ciuc, Județul Harghita  
 Tel: (+40)742-446.516  
 info@meridianinvest.ro  
 www.hdcleaners.ro

