



**Echipament:** Presă izostatică la cald  
**Nume de catalog:** AIP 30H PED  
**Anul:** 2010  
**Producător:** American Isostatic Presses Inc., SUA

#### **Domeniu de utilizare:**

- ➔ Echipamentul permite procesarea simultană la cald și sub presiune a pulberilor ceramice, metalice și compozite avansate, pentru obținerea unor semifabricate/produse cu densitate completă și izotropă în volumul semifabricatului.

#### **Parametri funcționali:**

- ➔ Presiune maximă de lucru, 207 MPa;
- ➔ Temperatura maximă de lucru, 1550 - 2200 °C;
- ➔ Dimensiuni zona caldă cuptor: Diametru - 75 mm; Lungime - 125 mm;
- ➔ Viteza de încălzire < 25 °C/min
- ➔ Viteza de răcire, < 40 °C/min
- ➔ Mediu de lucru - argon, azot sau vid.



Contact pentru servicii în cadrul PHOENIX:

Mariana Lucaci (mariana.lucaci@icpe-ca.ro)  
Magdalena Lungu (Magdalena.lungu@icpe-ca.ro)  
Tel: 021 346 72 31  
Fax: 021 346 82 99

