

## Presa pentru presare izostatica la cald de laborator Model AIP6-30H

Furnizor: Tecnoservice Equipment SRL

Producator: AIP - American Isostatic Presses Inc.

Service: Tecnoservice Equipment SRL



### Domeniu de utilizare:

Materiale ceramice, materiale compozite, nanomateriale, materiale metalice.

### Parametrii functionali

- presiunea maxima de lucru: 206,8 Mpa;
- temperatura maxima de lucru: 1700°C – vid;  
1800°C la presiuni < 3.4 MPa, argon;
- dimensiuni de lucru zona calda: f 82,6 mm, L 127 mm;
- uniformitate incalzire cuptor: +/- 15 °C;
- viteza de incalzire: < 25°C/min;
- viteza de racire: < 40 °C/min;
- greutate maxima sarcina de lucru: 9 kg;
- programarea si controlul functionarii asistat de PC si soft aferent;
- programare si monitorizare (masurare, control, afisare) continua a temperaturii;
- programare si monitorizare (masurare, control, afisare) continua a presiunii;
- certificat de testare la presiune si temperatura, valabil in zona EU;
- posibilitate de presare izo la rece;