

# Manual De Prensado Isostático En Frío Cip Máquina De Pellets De Prensa

Número de artículo: PCIM



## Introducción

La prensa isostática manual de laboratorio KINTEK garantiza una uniformidad y densidad superiores de la muestra. Control de precisión, construcción duradera y conformado versátil para necesidades avanzadas de laboratorio. ¡Explore ahora!

[Aprende más](#)

| Modelo de instrumento         | PCIM-12T                                       | PCIM-20T                                       | PCIM-40T                                       | PCIM-60T                                       |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Rango de presión              | 0-12T(0-17MPa)                                 | 0-20T(0-21MPa)                                 | 0-40T(0-30MPa)                                 | 0-60T(0-34MPa)                                 |
| Diámetro del pistón           | 95mm (d) en cilindro de aceite cromado         | 110mm (d) en cilindro de aceite cromado        | 130mm (d) en cilindro de aceite cromado        | 150mm (d) en cilindro de aceite cromado        |
| Manómetro                     | Indicador de presión y presión de doble escala | Indicador de presión y presión de doble escala | Indicador de presión y presión de doble escala | Indicador de presión y presión de doble escala |
| Carrera máxima del pistón (T) | 40 mm                                          | 40 mm                                          | 50 mm                                          | 50mm                                           |
| Protección                    | Vidrio orgánico                                | Vidrio orgánico                                | Vidrio orgánico                                | Vidrio orgánico                                |
| Temperatura ambiente          | 10°C-40°C                                      | 10°C-40°C                                      | 10°C-40°C                                      | 10°C-40°C                                      |
| Presión Isostática            | 0-300MPa                                       | 0-300MPa                                       | 0-300MPa                                       | 0-300MPa                                       |
| cámara de presión Isostática  | Φ22×70mm(M×N)                                  | Φ30×120mm(M×N)                                 | Φ40×150mm(M×N)                                 | Φ50×150mm(M×N)                                 |
| Dimensiones exteriores        | 305×195×530mm(L×A×H)                           | 305×195×600mm(L×A×H)                           | 355×215×710mm(L×A×A)                           | 405×240×720 mm (largo x ancho x alto)          |
| Peso del equipo               | 90Kg                                           | 100Kg                                          | 130Kg                                          | 180Kg                                          |

| Conversión de presión |                      |                     |
|-----------------------|----------------------|---------------------|
| Presión real          | Presión de la cámara | Presión del sistema |
| 1,7 [Toneladas]       | 1,86 [MPa]           | 25 [MPa]            |
| 3,5 [Toneladas]       | 3,72 [MPa]           | 50 [MPa]            |
| 5 [Toneladas]         | 5,57 [MPa]           | 75 [MPa]            |
| 7 [Toneladas]         | 7,43 [MPa]           | 100 [MPa]           |
| 8,7 [Toneladas]       | 9,29 [MPa]           | 125 [MPa]           |
| 10,5 [Toneladas]      | 11,2 [MPa]           | 150 [MPa]           |
| 14 [Toneladas]        | 14,8 [MPa]           | 200 [MPa]           |
| 17,5 [Toneladas]      | 18,6 [MPa]           | 250 [MPa]           |

|                |            |           |
|----------------|------------|-----------|
| 21 [Toneladas] | 22,3 [MPa] | 300 [MPa] |
|----------------|------------|-----------|

Recordatorio: Generalmente, la presión del sistema no debe exceder 35MPa, de lo contrario afectará la vida útil del equipo.