

Elektrische Kaltisostatische Laborpresse (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Artikelnummer: PCIE



Introduction

Produzieren Sie dichte, gleichmäßige Teile mit verbesserten mechanischen Eigenschaften mit unserer Electric Lab Cold Isostatic Press. Weit verbreitet in der Materialforschung, Pharmazie und Elektronikindustrie. Effizient, kompakt und vakuumtauglich.

[Mehr erfahren](#)

| Instrumentenmodell | PCIE-12T | PCIE-20T | PCIE-40T | PCIE-60T |
|-----------------------------|--|--|--|--|
| Druckbereich | 0-12T (0-17MPa) | 0-20T (0-21MPa) | 0-40T (0-30MPa) | 0-60T (0-34MPa) |
| Kolbendurchmesser | 95 mm (d) in verchromtem Ölzylinder | 110 mm (d) in verchromtem Ölzylinder | 130 mm (d) in verchromtem Ölzylinder | 150 mm (d) in verchromtem Ölzylinder |
| Druckmesser | Digitalanzeige 0,0-40,0 MPa | Digitalanzeige 0,0-40,0 MPa | Digitalanzeige 0,0-40,0 MPa | Digitalanzeige 0,0-40,0 MPa |
| Maximaler Kolbenhub (T) | 40mm | 40mm | 50mm | 50mm |
| Art des Drucks | Elektrische Druckbeaufschlagung/manuelle Druckbeaufschlagung | Elektrische Druckbeaufschlagung/manuelle Druckbeaufschlagung | Elektrische Druckbeaufschlagung/manuelle Druckbeaufschlagung | Elektrische Druckbeaufschlagung/manuelle Druckbeaufschlagung |
| Methode zur Druckauffüllung | Automatische Druckbeaufschlagung/manuelle langsame Druckbeaufschlagung |
| bewachen | Organisches Glas | Organisches Glas | Organisches Glas | Organisches Glas |
| Umgebungstemperatur | 10°C-40°C | 10°C-40°C | 10°C-40°C | 10°C-40°C |
| statischer Druck | 0-300 MPa | 0-300 MPa | 0-300 MPa | 0-300 MPa |
| Isostatische Druckkammer | Φ22×70mm(M×N) | Φ30×120mm (M×N) | Φ40×150mm (M×N) | Φ50×150mm (M×N) |
| Außenmaße | 305×430×530mm (L×B×H) | 305×430×600mm (L×B×H) | 355×450×710mm (L×B×H) | 405×470×720mm (L×B×H) |
| Stromversorgung | 550 W (220 V/110 kann angepasst werden) | 550 W (220 V/110 können angepasst werden) | 550 W (220 V/110 kann angepasst werden) | 550 W (220 V/110 kann angepasst werden) |
| Gewicht der Ausrüstung | 110 kg | 120 kg | 150 kg | 200 kg |