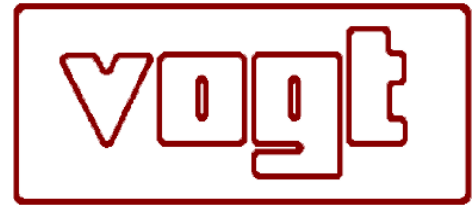




LaboPress

P 200 T



Hydraulische Laborpresse / Tischpresse



Beschreibung der Maschine (nur Auszüge)

- Viersäuleneinheit in Unterkolbenbauweise. Führung des Prestisches in hitzebeständigen Kunststoffbuchsen.
- Pressplattenpaar mit Heizung und/oder Kühlung und optional mit einer standardisierten Befestigungsmöglichkeit für Werkzeuge.
- Elektrohydraulisches Druckschaltgerät mit analoger Anzeige des Druck-Sollwertes.
- Verwendung von Spezial-Hochdruckhydraulikzylindern.
- Einstufige Hubgeschwindigkeit in Verbindung mit Hydraulik-Hochdruckaggregat.
- Auffüllung von internen Druckverlusten durch automatisches Nachpumpen des Hydraulikaggregates.
- PID - Temperaturregler namhafter Hersteller mit diversen Konfigurierungsmöglichkeiten wie auch für Temperatur- Heizprogramme von bis zu 8 Temperaturschritten.
- Einsatz von Komponenten ausschließlich namhafter Hersteller.
- Elektrisch gesicherte Tür vor der Presseinheit zum Schutz des Bedieners vor Gefahren beim Schließen der Presseinheit.
- Optional: Kühlung der Pressplatten mit Taster für manuelles Auslösen der Kühlung
- Optional: Auf Wunsch in verstärkter Ausführung als P200XT mit Druck bis 40 to.
- Optional: Auf Wunsch ausgestattet mit Timer für automatisches Öffnen oder Kühlung nach Zeitablauf.



Datenblatt

LaboPress P 200 T



		TYPE P200T	TYPE P200XT ^③
Pressplattenzahl	Stück	2	
Pressplatten - Arbeitsfläche	mm x mm	200	
Pressplatten - Gesamtfläche	mm x mm	250	
Kolbenhub	mm	150	
Öffnung der Presse	mm	148	
Presskraft	maximal kN	200	500
Flächenpressung	N cm ²	500 ^①	1200 ^①
Kolbendurchmesser	mm	80	125
Systemdruck	maximal bar	400	
Druckgenauigkeit (Systemdruck)	bar	+ 10 /-30	
Heizleistung je Platte	kW	3,6	
Temperatur Plattenoberfläche	maximal °C	300	
Temperaturgenauigkeit	°C	± 2,5	
Hubgeschwindigkeit	mm sek ⁻¹	20	
Aufheizgeschwindigkeit	ca. °C min ⁻¹	10	
Abkühlgeschwindigkeit	ca. °C min ⁻¹	10 ^②	
Abmessungen Länge:	ca. in mm	900	
Abmessungen Breite:	ca. in mm	450	
Abmessungen Höhe:	ca. in mm	900	
Gewicht	ca. kg	350	380
Optional: Digitale Druckanzeige in Verbindung mit Speicherkonzept für verbesserte Druckkonstanthaltung			

- ① Gilt bei Vollaustlastung der gesamten Pressfläche /kleinere Proben: höhere Werte
- ② Keine geregelten Kühlrampen in Standard aber optional möglich
- ③ Übrige Werte identisch mit P200T



Referenzliste *LaboPress P 200 T* (nur Auszüge sowie div. weitere)

- BAYER AG, Leverkusen
- BASF AG, Ludwigshafen
- Fraunhofer Gesellschaft, Dresden
- Solvay, Belgien sowie: Solvay, Frankreich
- Diverse weitere Universitäten - Bitte ggf. weitere Referenzen erfragen

VOGT Labormaschinen GmbH, Geschäftsführer: Dipl. Kfm. J. Werner

Brunsbütteler Damm 116-118, 13581 Berlin/ Germany

FON (+49) 030 331 90 72 FAX (+49) 030 333 090 99

www.vogt-labormaschinen.de webmaster@vogt-labormaschinen.de