

<<pinto>> HPM-PT-050

Hochdruckreaktor 500 ml, Typ «pinto» -
Verkauf Ausstellungsmodell

Basisangaben zu Ausstellungsmodell

- Volumen 500 ml
- Betriebsdruck 100 bar
- Betriebstemperatur 200°C
- Werkstoff für Gefäß und Deckel WNr. 1.4435 (AISI 316L)
- Werkstoff Armaturen WNr. 1.4401/1.4435 (AISI 316L)
- **Fabrikations-Nr. MED 1073**
- Zeichnung Nr. 014312.12384B, 051312.12452B, 073112.12457, 041112.12400B

Armaturen

- Magnetrührantrieb Serie funrun (MRK 42), Drehstrommotor 120 Watt, Abtriebsdrehzahl 150-1'500 UpM.
- Drehzahlmessung über Impulsgeber und Reedkontakt an der Abtriebswelle des MRK
- Drehmoment der Magnetkupplung 40 Ncm
- Kugellagerung an der Abtriebswelle
- Whitey Überströmventil eingestellt auf 100 bar
- Whitey Probenahmeventil mit Tauchrohr
- Whitey Gasspeiseventil
- Whitey Gasspeiseventil
- Whitey Druckentlastungsventil
- Tauchrohr für Thermofühler Typ K
- Druckstation am Chassis mit Manometer 100 bar und Druckaufnehmer 0-100 bar 4-20mA
- Begasungsrührer ø 38 x 100 mm (*Ventile und Armaturen metrisch*)



Konstruktion

Autoklavenchassis als Rohrrahmenkonstruktion. Das Reaktionsgefäß lässt sich per Knopfdruck über den pneumatischem Hebezylinder gegen den Deckel, mit seinen Armaturen, fahren. Abmessungen B/T/H 488 x 520 x 981 mm.

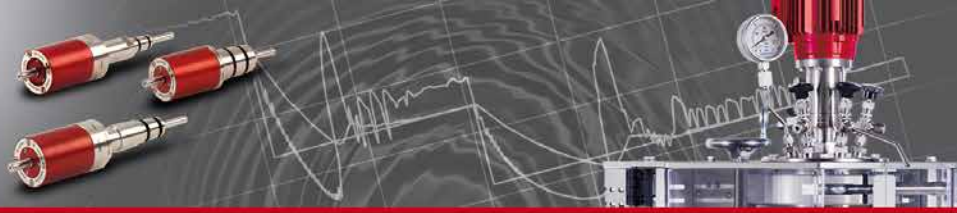
Verschluss und Dichtung

Backenverschluss (Schnellverschluss). FKM O-Ring im Autoklavengefäß liegend.

Heiz-/Kühlkörper

Elektroheizpatronen 6 x ø 12.5 x 80 = 315 W, ca. 1890 Watt installiert im Aluminium/Kupfermantel. Integrierte Kühlwasserschlange 6 x 1 mm.





<<pinto>> HPM-PT-050

Hochdruckreaktor Typ «pinto», 500 ml, 200 bar, 200°C, WNr. 1.4435 (AISI 316L), 40 Ncm, Fabr.Nr. MED 1073 - Verkauf Ausstellungsmodell

