

<<twister light>> HPM-PT-038

Hochdruckreaktor 380 ml, Typ «twister light»
Verkauf Ausstellungsmodell

Basisangaben zu Ausstellungsmodell

- Volumen 380 ml
- Betriebsdruck 200 bar
- Betriebstemperatur 200°C
- Werkstoff für Gefäß und Deckel WNr. 1.4435
- Werkstoff Armaturen WNr. 1.4301/1.4435 (AISI 316)
- Fabr.Nr. **MED 1419**
- Zeichnung Nr. 014112.22097A, 041212.22881, 051112.22102, 061812.17014

Armaturen

- Magnetrührkopf Serie minipower (ohne Drehzahlabnahme über Reed)
- Drehmoment der Magnetkupplung 50 Ncm
- Kugellagerung an der Abtriebswelle des MRK
- Flexible Motorkupplung zu Laborantrieb IKA Eurostar digital, Nennleistung Antrieb 75 W, Abgabeleistung 53 W, Abtriebsdrehzahl 50-2'000 UpM., IP42, 50/60 Hz, 230 V
- Manometer ø 63, 0-250 bar
- Swagelok Federdruckventil (Überströmventil) 155-205 bar
- Whitey Ventil mit Tauchrohr bis Boden für Probenahme oder Entleerung
- Whitey Ventil zur Gasspeisung
- Whitey Ventil zur Druckentlastung
- Tauchrohr mit Thermoelement 1 x Pt100 4-Leiter im Medium
- Schrägblattrührer ø 25 x 103 mm (Armaturen/Ventile zöllig)



Konstruktion

Typ HPM-T ein Tischmodell: Im Grundaufbau des Sockels sind Motorstativ und Elektroanschlüsse integriert. Durch die positionierte Schwenkvorrichtung kann der Rührantrieb IKA aus seiner flexiblen Rasterkupplung ausgehängt und zur Seite geschwenkt werden. Bequem ist der Backenverschluss zu öffnen und das Reaktionsgefäß dem Heiz-/Kühlkörper zu entnehmen. Ein Haltering nimmt den Reaktordeckel mit seinen Armaturen auf (siehe Abbildung unten). Abmessungen B/T/H 300 x 415 x 668 mm.

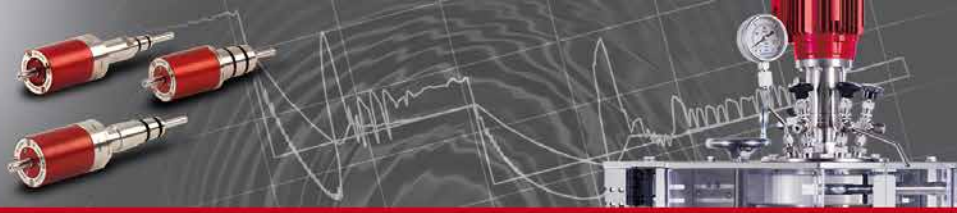
Verschluss und Dichtung

Backenverschluss (Schnellverschluss). FKM O-Ring ø 82.14 x 3.53 Dichtung im Reaktorgefäß liegend.

Heiz-/Kühlkörper

Doppelmantelheizung für Thermofluid (Thermostat).





<<twister light>> HPM-PT-038

Hochdruckreaktor Typ «twister light», 380 ml, 200 bar, 200°C, WNr. 1.4435 (AISI 316L), 50 Ncm, Fabr.Nr. MED 1419 - Verkauf Ausstellungsmodell

