



Nicht vertragliches Foto

**SERVICE : 230 V / 50 HZ / MONOPHASE : 6
KW EAU FROIDE 20 °C / 3 BAR : 1 M3/H.
VIDE 20 MBAR ; 5 NM3/H EGOUT
GRÖÙE : 1.5 M X 0,6 M X 2,5 M**

GEWICHT : 150KG

REFERENCE : MP1002

- Laborausrüstung
- Kühlwasserflussalarme zum Stoppen der Heizung und zum Schutz der Bediener
- Temperaturalarne für den Heizelementschutz
- Borosilikatglas und 316L Edelstahlkonstruktion
- Herausnehmbare Tanks ohne Demontage des oberen Teils der Reaktoren
- Erhitzen mit Thermofluid
- Heizungsregelung mit Sollwert-Rampenprogrammierer

Technische Spezifikationen :

- Borosilikatglasdeckel.Zylindrische Reaktortyp "Grignard" Doppelhülle Thermofluid Heizung und Ablassventil Typ;
- Rührsystem mit variabler Geschwindigkeit aus Edelstahl 316L mit Laufradturbine.
- Borosilikatglas-Säulenkopf.
- Vertikaler Kondensator aus 316L Edelstahl.
- Borosilikatglasdestillat-Kühlmittel.
- Rezept für Borosilikatglasdestillat, graduiert.
- Ablassventil aus 316L Edelstahl - Kugel aus PTFE.Filtermedien aus gesintertem Borosilikatglas, schnelle Entfernung beider Filterteile; Borosilikatglasfilter Typ "Büchner";
- Zylindrischer Reaktor vom "Grignard" -Typ: Wärmefluid-Heizhülle und Borosilikatglasdeckel.
- Rührsystem mit variabler Geschwindigkeit aus Edelstahl 316L mit Laufradturbine.
- Borosilikatglas-Säulenkopf.
- Vertikaler Kondensator aus 316L Edelstahl.
- Borosilikatglasdestillat-Kühlmittel.
- Rezept für Borosilikatglasdestillat, graduiert.
- Verbindungsrohre aus Borosilikatglas.
- Tragrahmen in 304L Edelstahlrohren und Aluminiummuttern.

Instrumentierung

- Verflüssigerkühlwasserversorgungseinheiten, die jeweils mit einem Steuerventil und einem Wasserzirkulationsregler zum Stoppen der Heizung aufgrund von fehlender Kühlung ausgestattet sind.
- Heizbäder und Zirkulation der Thermoflüssigkeit, Heizleistung 2 kW (Thermofluid geliefert).
- Schaltschrank, IP55, ausgestattet mit Not-Aus, Bedientasten und folgenden Schnittstellen:
- Variatoren der Rührgeschwindigkeiten.
- Zwei numerische Indikatoren für Rührgeschwindigkeiten.