

Kombinierter Wirbelbett- und Festbettreaktor



- 2 Rohrreaktoren mit Rohrofen / Anlage im Abzug
- 12 Gasdosierungen / 2 Flüssigdosierungen
 - Gaschromatograph (GC) + Verdampfer
 - Rezeptsteuerung und vollautomatisiertes Industriekontrollsystem

Technische Daten

Abmessungen der Anlage (B x T x H)	2250 x 1000 x 1950 mm
Gewicht der Anlage	750 kg
Elektrische Versorgung	3P ~ 220 V / 60 Hz / 36 A
Umgebungsbedingungen	10 bis 40 °C
Reaktor (Edelstahl)	PS = 40 bar @ TS = 700 °C / PS = 100 bar @ TS = 400 °C
Reaktor (Quarzglas)	PS = 0,5 bar / TS = 1000 °C
Einspeisung	Butan, Wasserstoff, Methan, Kohlendioxid, Sauerstoff, Propan, Luft, Kohlenstoff, Ethan, 1 weiteres Gas, Stickstoff und Flüssiggas (LPG) DM-Wasser + Kohlenwasserstoff
Sonstiges	2x 7-Zonen-Rohrofen, GC
Kühler	2,2 kW, @ 15 °C



Vorlagebehälter



Gasdosierung



Flüssigdosierung

Produktübersicht



AP-Miniplant GmbH & Co. KG

Hirtenrasen 64
D-37318 Lindewerra

Phone: +49 (0) 36087 976-0
Fax: +49 (0) 36087 976-22

Email: info@miniplant.de
Internet: www.miniplant.de