ROMACO beyond technology INNOJET Herbert Hüttlin

Romaco Innojet VENTILUS®

Serie Labormaßstab

Die Laboranlagen vom Typ VENTILUS® V 5 wurden speziell für die Produktion von kleinen Chargen von 1.500 ml bis 5.000 ml konzipiert. Sie sind ideal für die Prozessentwicklung in der Pharma-, Food- und Chemieindustrie.

Highlights

- Scale-up auf die Pilotanlagen vom Typ V 25 oder V 50 zuverlässig durchführbar
- Prozesssäule wahlweise aus Edelstahl oder Glas
- Auf Rollen fahrbares Gehäuse
- Touchscreen mit Gestensteuerung und W-LAN Hotspot zur Fernsteuerung über beliebige mobile Endgeräte
- Optional: Integrierte Sprühluftheizung für Hotmelt-Prozesse

Technische Daten	V 5/2.5*	V 5
Max. Chargengröße (kg, bei 1g/cm³)	2,5	5
Min. Chargengröße (kg, bei 1g/cm³)	1,5	2,5
Produktbehälter ø innen = ø Treibsatz ORBITER (mm)	150	200
Luftmenge (m³/h)	Max. 250	
Sprühluftmenge (Nm³/h bei 3,0 bar Sprühdruck)	Ca. 20	
Anschlussleistung (KW)	9,5	
Partikelgröße min. (µm)	10	
Partikelgröße max. (mm)	2	
Produktberührende Werkstoffe	Edelstahl AISI 316l Borosilikatglas Filtertextilien, Kunststoff und Dichtungen FDA zertifiziert	
Druckstoßfestigkeit (bar)	n.a.	

*VENTILUS® V 5 - Anlage mit verkleinertem 2,5 Liter Produktbehälter

Hinweis: Die Angaben zu Chargen- und Partikelgröße können aufgrund unterschiedlicher Produkteigenschaften variieren.

2017 / 05