WIRBELSCHICHTANLAGEN

MINI-GLATT / MIDI-GLATT

Klein im Format, groß in der Leistung

Der Mini-Glatt und sein großer Bruder, der Midi-Glatt sind unsere Labor-Klassiker für alle chargenweise geführten Wirbelschichtprozesse mit Kleinstmengen. Sie bieten ein maximales Leistungsspektrum für minimale Produktmengen zum Testen von Trocknungs-, Granulations-, und Coating-Prozessen sowie zum Sprühen im Bottom- und Top-Spray-Verfahren. Die Anlagen sind auch für klinische Studien unter GMP-Bedingungen einsetzbar.

Der Mini-Glatt Arbeitsturm eignet sich für Nutzvolumen zwischen 200 ml und 830 ml, der Midi-Glatt Arbeitsturm für ein Volumen zwischen 580 ml und 2.320 ml. Beide Arbeitstürme lassen sich einfach auswechseln.

Weitere Highlights:

Kompaktes Design bei voller Leistung
Die Anlage bietet alle Vorteile integrierter Technik – kombiniert mit innovativem Design und optimaler Verarbeitung. Und sie ist sofort startbereit. Sie brauchen nur Strom und Druckluft anzuschließen.

Einfache Demontage & Reinigung
Der Arbeitsturm lässt sich mit wenigen Handgriffen komplett demontieren. Die ausblasbaren Filter aus hochwertigem Edelstahl sind unkompliziert zu reinigen.

Unkomplizierte Datenerfassung
Über eine standardmäßige Schnittstelle lässt sich jederzeit ein externer Datenschreiber zur Dokumentation der Prozessparameter anschließen.

Mini-Glatt

Komponenten der Arbeitstürme

Granulations- und Wurstereinsatz

Midi-Glatt und Mini-Glatt Arbeitsturm

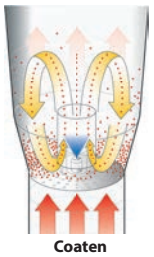
Micro-Kit – ideal für Micro-Batches

Für mikrokleine Produktmengen lässt sich der Mini-Glatt einfach mit dem patentierten Micro-Kit nachrüsten. Der mikrokleine Allrounder beherrscht fast alle Prozesse in der Wirbelschicht: Granulieren, Trocknen und Coaten im Bottom-Spray-Verfahren – für ein Arbeitsvolumen von 5 bis 100 ml. Der komplette Nachrüstsatz des Micro-Kit ist in einer praktischen Alu-Transportbox kompakt untergebracht. Das Micro-Kit lässt sich wie die gesamte Produktfamilie schnell und einfach demontieren und ebenso leicht reinigen.

Micro-Kit

Trocknen

Granulieren



Coaten

Mini-Glatt und Midi-Glatt – Arbeitstürme austauschbar

Ist die gewünschte Batchgröße für den Arbeitsturm zu groß oder zu klein? Kein Problem: Sie können die Arbeitstürme einfach gegeneinander austauschen. Die Anlage ist auch für weitere Anforderungen flexibel nachrüstbar.

Glatt GmbH
Werner-Glatt-Straße 1
79589 Binzen, Germany
Tel.: +49 7621 664 - 0
Fax.: +49 7621 64 - 723
info@glatt.com
www.glatt.com

Glatt Maschinen- und Apparatebau AG
Kraftwerkstrasse 6
CH-4133 Pratteln, Schweiz
Tel.: +41 - 61 826 - 47 47
Fax: +41 - 61 826 - 48 48
info@glatt.com
www.glatt.com

Glatt Ingenieurtechnik GmbH
Nordstraße12
99427 Weimar, Germany
Tel.: +49-3643 47 - 0
Fax.: +49-3643 47 - 1231
info.we@glatt.com
www.glatt.com