

Vakuum-Trockenschrank VSD mit Isolator und Drucknutsche

Containment-System für kontaminationsfreies, sicheres Trocknen von HAPI-Produkten



Doppelwandiger, fugenloser Vakuum-Trockenschrank VSD.



In den Isolator integrierte Drucknutsche mit herausnehmbarem Filtereinsatz.

PiNK kombiniert Vakuum-Trockenschränke VSD, Isolatoren und Drucknutschen in integrierten Systemen.

Diese Kombination ermöglicht die Vorfiltrierung flüssiger Produkte vor dem eigentlichen Trocknungsprozess und optimiert damit die Arbeitsabläufe.

Für Anwendungen, bei denen die Befüllung und Filtrierung des Produkts außerhalb des Isolators erfolgen soll, hat PiNK eine mobile Drucknutsche zum kontaminationsfreien Andocken konzipiert.

Systemeigenschaften

- Haupt- und Schleusenkommer sowie RTPs zum Ein-/Ausschleusen des Produkts
- GMP-gerechte Ausführung
- Schutz des Bedieners oder des Produkts

Options

- In den Isolator integrierte Waagen und Siebmöhlen
- Wandeinbau
- Trockenschrank VSD und Drucknutsche aus Hastelloy
- Ausführung geeignet zur Aufstellung und zum Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)

Isolator

- cGMP-/FDA-gerechte Ausführung
- Schutz des Bedieners/des Produkts
- Ergonomische Handhabung
- Keine Cross-Kontamination
- Kein Produktverlust
- Leicht zu reinigendes und zu kontrollierendes System (CIP-Einrichtung)

Vakuum-Trockenschrank

- Keine verdeckten Flächen
- Gerundete Ecken, keine Kanten
- Keine Durchführungen für das Heizmedium
- Hervorragende Oberflächenqualität
- Exzellente Temperaturverteilung
- Korrosionsbeständige Materialien
- Pharmagerechte Drehriegel-Verschlüsse
- Keine Cross-Kontamination
- Einfache Reinigung (CIP-Einrichtung)
- EHEDG-zugelassen

Drucknutsche

- Trennung von flüssigen und festen Stoffen
- Kuchenfiltration von konzentrierten Suspensionen
- Typ und Grösse gemäß spezifischer Produkt- und Prozessanforderungen
- Filtration in geschlossenem System
- Filterkorb herausnehmbar



PiNK GmbH

Thermosysteme

Am Kessler 6
97877 Wertheim
Germany
T +49 (0) 93 42 919-0
F +49 (0) 93 42 919-111
thermosysteme@pink.de
www.pink.de