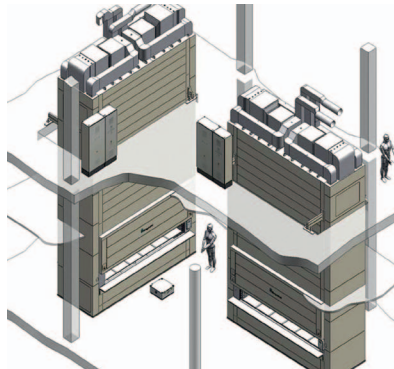


MOVEO - Big Ideas for Small Spaces

Dynamische Lagersysteme

MOVEO



Beschreibung

Das Lagerliftsystem MOVEO überzeugt als perfekte Lösung für größere Lagermengen - mit geringen Betriebskosten und erstaunlicher Flexibilität. MOVEO ermöglicht eine Lagerung unter kontrollierter Atmosphäre und schafft große Lagerkapazitäten auf kleinster Fläche.

Ansprüche an Temperatur, relative Feuchte und Reinheitsklasse werden im gesamten Lagervolumen konstant erreicht. Ob trocken, klimatisiert, rein, eine entsprechende Kombination hieraus - oder sogar alle Luftbehandlungsarten auf einmal - das Lagerliftsystem MOVEO passt sich jeder Anforderung an und ist flexibel einsetzbar.

MOVEO Dry

Mit MOVEO Dry werden feuchte- und korrosionsempfindliche Bauteile effektiv gelagert.

MOVEO Clean

MOVEO Clean ermöglicht eine platzsparende Lagerung von kontaminationsempfindlichen Teilen unter Reinraumbedingungen.

MOVEO Klima

Ob konstante Temperatur, erhöhte Temperatur zum Trocknen oder Minustemperaturen zum Tiefkühlen - mit MOVEO Klima lagern Sie unter kontrollierten Temperaturen.

MOVEO Combi

Mit MOVEO Combi ist eine Kombination der Systeme möglich - trocken, klimatisiert und unter Reinraumbedingungen lagern.

MOVEO kann für vielfältige Anwendungen in verschiedensten Branchen wie zum Beispiel in der Mikroelektronik, Halbleiter, Automotive, Optik, Pharma/Medizin, Lebensmittel, Luft- und Raumfahrt sowie Forschung eingesetzt werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- _ Absolute Sicherheit empfindlichster Teile
- _ Geringere Investitionskosten gegenüber konventioneller Lösung
- _ Geringe Betriebskosten
- _ Raum in Raum-Lösung (unabhängige Zelle kann im Graubereich stehen)
- _ Frei positionierbar ohne bauliche Einschränkungen (andocken an bestehenden Reinraum – nur die Entnahme steht in den Reinraum)
- _ Als Schleusenfunktion zwischen Grau- und Reinraum
- _ Über mehrere Stockwerke mit mehreren Zugriffsmöglichkeiten
- _ Mit nebenstehender, aufgesetzter oder Huckepack - Technik
- _ Traceability-Software

Lagern und kommissionieren bei kontrollierter Raumluf

MOVEO

MOVEO Dry

Mit MOVEO Dry werden feuchte- und korrosionsempfindliche Bauteile bei trockener Atmosphäre effektiv gelagert und kommissioniert.

- _ 10 % relative Luftfeuchte durch Stickstoff- oder Druckluftspülung
- _ 5 % relative Luftfeuchte durch Adsorptionstrocknung
- _ ESD-gerechte Ausführung

MOVEO Clean

Lagern und kommissionieren unter Reinraumbedingungen zur Lagerung kontaminationsempfindlicher Teile im reinen Arbeitsbereich.

- _ Reinraumklassen von ISO Klasse 5 bis 8
- _ Überdruck/Unterdruck
- _ Glatte Oberflächen
- _ Hygieneausführung
- _ Filterklassen (Vorfilter F5 bis F9, Hauptfilter H13 bis H14)

MOVEO Clima

Lagern und kommissionieren bei kontrollierten Temperaturen, Lagerung von Teilen bei konstanter, erhöhter Temperatur oder Minustemperatur.

- _ bis - 20°C tiefgekühlt lagern (Kühlager in Hygieneausführung)
- _ bis + 70°C bei erhöhter Temperatur lagern
- _ +/- 1°C Temperaturkonstanz

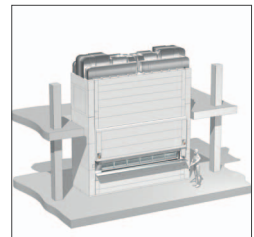
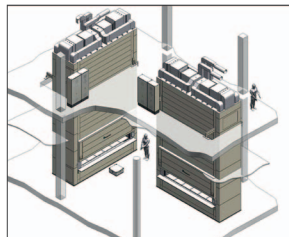
MOVEO Combi

Mit MOVEO Combi werden Bauteile unter trockener, klimatisierter und reiner Atmosphäre gelagert und kommissioniert.

- _ Trocken lagern (5 % bzw. 10 % relative Feuchte)
- _ Reinraumklassen von ISO Klasse 5 bis 8
- _ +/- 1°C Temperaturkonstanz

Unsere Serviceleistungen sprechen für uns

- > Dialog zu unseren Kunden
- > Definierte interne Abläufe und kurze, interne Entscheidungswege ermöglichen einen sinnvollen Einsatz von neuen Innovationen und eine konsequente technische Weiterentwicklung
- > Kompletter Service aus einer Hand
- > Von Inbetriebnahme über Wartung und After Sales Service bis hin zur Qualifizierung - rund um die Uhr



www.asys-reinraum.de

ASYS Prozess- und Reinraumtechnik GmbH
Lerchenbergstraße 31,
89160 Dornstadt, Germany
Tel (+49) 7348 9856 0
Fax (+49) 7348 9856 91
info@asys-reinraum.de

ASYS Group Americas Inc.
140 Satellite Boulevard NE
Suite B1, Suwanee
GA 30024 USA
Tel (+1) 770 246 9706
Fax (+1) 770 246 9866
info@asys-group.com

Änderungen vorbehalten.

Alle aufgeführten Informationen sind allgemeine Beschreibungen und Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in dargestellter Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Verbindlich sind lediglich die im Vertrag vereinbarten Leistungsbeschreibungen.

Printed in Germany

**ASYS
GROUP**