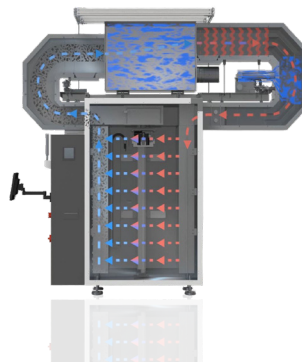


## VERDICO – Autarke Umgebung direkt im Prozess

Klimatechnik-Modul auf Prozessmaschine

# VERDICO



### Beschreibung

Die VERDICO Module für Prozessmaschinen ermöglichen es anspruchsvolle Fertigungs- oder Montageprozesse unter exakt mess- und regelbaren Umgebungsbedingungen auszuführen – und das unabhängig vom umgebenden Fertigungsbereich. Hierbei erzeugt VERDICO eine kontrollierte Atmosphäre direkt am Prozess und das völlig autark und flexibel.

Ansprüche an Temperatur, relative Feuchte und Reinheitsklasse werden mit unseren Modulen prozesssicher erfüllt. Ob trocken, klimatisiert, rein, eine entsprechende Kombination hieraus - oder sogar alle Luftbehandlungsarten auf einmal – die Klimatechnik VERDICO passt sich jeder Anforderung an und ist flexibel einsetzbar.

### VERDICO Dry

Mit VERDICO Dry können feuchte- und korrosionsempfindliche Bauteile auch während der Bearbeitung effektiv geschützt werden.

### VERDICO Clean

VERDICO Clean ermöglicht es, Reinraumbedingungen innerhalb verschiedenster Prozessmaschinen zu schaffen. So werden kontaminationsempfindliche Bauteile im Produktionsprozess noch besser geschützt.

### VERDICO Klima

Eine konstante Umgebungstemperatur sorgt für gleichbleibende Qualität in temperaturbeeinflussten Prozessen. Ob kühlen oder erwärmen, mit VERDICO Klima produzieren Sie unter kontrollierten Bedingungen.

### VERDICO Combi

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

**VERDICO** 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:

- \_ Autarke kontrollierte Umgebungsbedingung innerhalb einer Prozessmaschine
- \_ Absolute Sicherheit empfindlichster Teile
- \_ Speziell abgestimmt auf Ihren Prozess
- \_ Je nach Ausbaustufe flexibel einstellbar
- \_ Rückverfolgbarkeit dank zuverlässiger Traceability-Software

## Kontrollierte Raumlufte innerhalb Prozessmaschinen

VERDICO

### VERDICO Dry

- \_ Relative Feuchtigkeit <3% möglich
- \_ Schnelles Entfeuchten
- \_ Geregelter Prozess stellt konstante Feuchtigkeitswerte sicher

### VERDICO Clean

- \_ Reinraumklassen von ISO Klasse 5 bis 8
- \_ Hygieneausführung
- \_ Filterklassen (Vorfilter F5 bis F9, Hauptfilter H13 bis H14)

### VERDICO Clima

- \_ Im Temperaturbereich von 20-50°C produzieren
- \_ Konstante Temperaturen bis +/- 1°C möglich
- \_ Weitere Temperaturen auf Anfrage möglich

### VERDICO Combi

- \_ Feuchtigkeitsreguliert produzieren (3% bzw. 60 % relative Feuchte)
- \_ Reinraumklassen von ISO Klasse 5 bis 8
- \_ +/- 1°C Temperaturkonstanz
- \_ Konstante Temperaturen bis +/- 1°C möglich



### Kompletter Service aus einer Hand

- › Wir bieten auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Produkte und Lösungen
- › Definierte interne Abläufe und kurze Entscheidungswege ermöglichen einen sinnvollen Einsatz von Ressourcen und eine konsequente technische Weiterentwicklung unserer Produkte
- › Von Inbetriebnahme über Wartung und After Sales Service bis hin zur Qualifizierung – alles aus einer Hand
- › Langjährige und branchenübergreifende Erfahrung in der Entwicklung von Klimatechnik und Reinraumlösungen

[www.asys-reinraum.de](http://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](mailto: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](mailto: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**