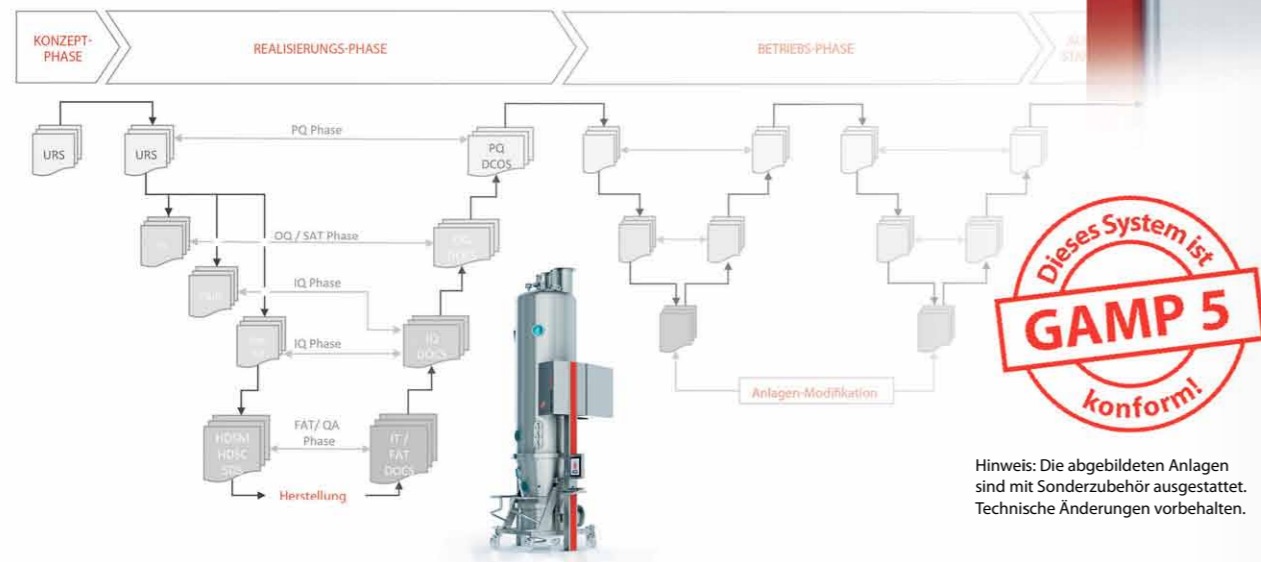


ACG X·ONE COMMAND

Prozesskontrolle einfach gemacht!

- ▶ **Sie bekommen, was immer Sie wollen!**
PC-basiertes Prozesskontrollsystem mit COPADATA *zenon* Software. SPS von Siemens, Mitsubishi oder Allen Bradley. Schnittstellen zu MES, ERP, lokalem Netzwerk oder Datenbank für langfristige Prozessdokumentation.
- ▶ **Weltweite Standards**
CE, ATEX, UL, GAMP 5 – unser Prozesskontrollsystem **ACG X·ONE COMMAND** erfüllt alle wichtigen globalen Standards.
- ▶ **FDA- und GAMP 5-konform**
Wir entwickeln unsere Software nach aktuellen GAMP-Richtlinien. Sie erfüllt alle Anforderungen von 21 CFR Part 11 (elektronische Aufzeichnungen und Signaturen). Ihr System wird auf der Grundlage des GAMP-Lebenszyklusmodells qualifiziert, einschließlich vollständiger Dokumentation. Einfach zukunftssicher!



Hinweis: Die abgebildeten Anlagen sind mit Sonderzubehör ausgestattet. Technische Änderungen vorbehalten.

ACG Pharma Technologies Pvt. Ltd.
Plot No. 1100, Shirwal
Dist. Satara - 412801
Phone +91.2169. 304500
sales.apt@acg-world.com

Unsere Vertriebs- und Service-Partner für Europa und Nordamerika:



XERTECS GmbH
Haltinger Str. 8
79379 Müllheim, Germany
Office +49 (0) 7631 / 9 36 85-0
Fax +49 (0) 7631 / 9 36 85-299
info@xertecs.com
www.xertecs.com

XERTECS Inc.
999 Riverview Drive, Suite 201
Totowa, NJ 07512, USA
Office +1 (732) 515-7390
Fax +1 (732) 515-7391
info.usa@xertecs.com

FBC_D_04/2016



www.acg-world.com

ACG Pharma Technologies

FBE X·ONE
FBC X·ONE

ADVANCED
FLUIDIZATION
TECHNOLOGY



www.acg-world.com

Wirbelschichter FBE & FBC X·ONE

Aufbruch in eine neue Dimension!

Seit 1998 hat die ACG Pharma Technologies mehr als 1.000 Wirbelschichtanlagen und WURSTER Bottom-Spray-Coating-Systeme produziert und erfolgreich in Betrieb genommen.

Dieser große Erfolg ist das Ergebnis einer engen Zusammenarbeit mit anspruchsvollen Kunden, die zeitgemäße Technologie, hervorragendes Prozess-Know-how und einen Service erwarten, der einfach immer für Sie da ist.

Mit unseren Wirbelschichtsystemen **FBE X·ONE** und **FBC X·ONE** setzen wir Zeichen! Entwickelt in Kooperation mit unseren europäischen Partnern, entstehen hier neue Maßstäbe in einem internationalen Umfeld – in Bezug auf Performance, Handling und Sicherheit!

► Echte Vielseitigkeit!

Die Baureihe **FBE X·ONE** mit ihrem Einkammerfilterdesign ist optimal für die Trocknung und Top-Spray-Granulation ausgerüstet, während der **FBC X·ONE** mit seinem Doppelkammerfiltersystem ideal für **WURSTER^{S-04*}** Bottom-Spray-Coating-Prozesse geeignet ist. Aber natürlich auch Trocknung und Granulation hervorragend beherrscht!



WURSTER^{S-04*}
Bottom-Spray-Coating



Trocknung und
Top-Spray-Granulation

Die Wirbelschichter FBE und FBC X·ONE

Klassenbeste – jetzt mit **X·ONE** Technologie!

► Ihre Sicherheit ist uns wichtig...

Mit dem revolutionären MOST (Maximum Operational Safety Technology) Sicherheitskonzept (pat. pend.), natürlich ATEX zertifiziert, sind Sie in den besten Händen. Praktisch unkaputtbar – ein einzigartig neuer Ansatz für 12 bar Explosionssicherheit!

► ...wie Ihre Investitionen und Ihr Image

Keinerlei bleibende mechanische Verformungen im Falle einer Explosion, dank unserer revolutionären MOST-Technologie.
Keinerlei Risiko für Ihre Investition.
Keinerlei Auswirkungen auf die Umwelt durch geschlossenes Maschinendesign.

► Beste Ergonomie

Das höhenverstellbare Bedienerteil, der geteilte Handgriff und die großen Sichtfenster sind nur einige Beispiele dafür, wie sehr wir auf Details achten. Sie machen die Nutzung und Prozesssteuerung ganz einfach. Und wir haben noch viel mehr zu bieten...

► Sicher? Sicher!

Staub-Ex, Lösungsmittel-Ex... Es gibt nichts, worüber Sie sich Sorgen machen müssen!



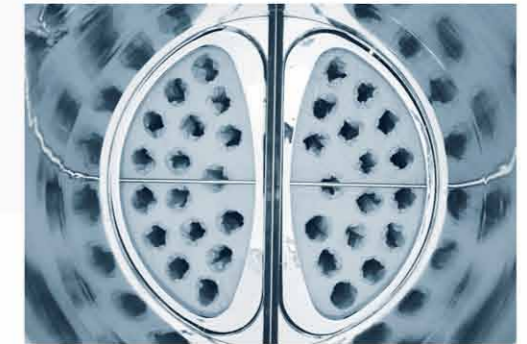
Gut, besser – X·ONE

Wenn aus Gutem etwas Großartiges wird.

► Single oder Twin. Einfach passend.

Unsere Ein- oder Doppelkammerfiltersysteme bieten alles, was Sie für Ihren Prozess benötigen:

- Größtmögliche Filterfläche
- Einfachstes Handling: nur ein bzw. zwei Filterelemente
- Minimaler Verbrauch von Druckluft im Vergleich zu Ausblasfiltersystemen
- Beste Abreinigung der Filter durch mechanische Bewegung
- Kontinuierliches Wirbelbett (Doppelkammerfiltersystem).



Doppelkammerfiltersystem



Einkammerfiltersystem

► Auf intelligente Art und Weise zu einem neuen GMP-Niveau

Das voll integrierte multifunktionale Säulenkonzept MFC (pat. pend.) spart Wartungszeit und Geld – und setzt ganz nebenbei auch noch neue GMP-Standards. Die ohne Werkzeug von Hand zu öffnenden Säulen sind mit mühelos abnehmbaren Panels verschlossen. Alle integrierten Anlagenbauteile – wie z.B. die Standard-Linearantriebe für den Filteraufzug – sind somit leicht zugänglich.

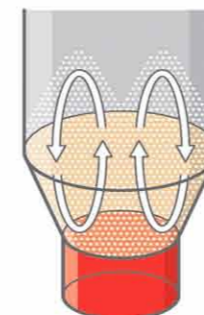
► Sieht einfach aus – ist es auch!

Handling in einer neuen Dimension! Gewicht vergleichbar mit herkömmlichen 2 bar druckentlasteten Systemen dank hochfestem Stahl. Genauso einfach ist die Reinigung – jede Anlage ist standardmäßig für WIP vorbereitet.

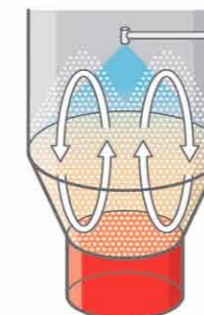
► Reduziert auf das Maximum!

Die aufblasbare **X·ONE** Dichtung:

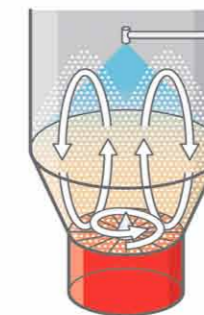
- Unsere revolutionäre **X·ONE** Dichtung gewährleistet vollen Explosionsschutz auch bei < 6 bar Aufblasdruck
- Hervorragende Materialqualität
- Komplett vulkanisiert – keine Schwachstellen durch Kleben oder Klemmen



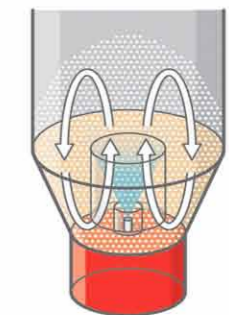
Trocknung



Top Spray



Top Spray
(mit Directional
Flow Plate)



WURSTER^{S-04*}
Bottom-Spray-
Coating

* mit der Original Schlick HighSpeed 04-Düse