

## **HEINKEL auf der ACHEMA 2018**

### **Qualität und Sicherheit im Fokus**

*Seine ganze Kompetenz in Sachen Fest-Flüssig-Trennung zeigt das Unternehmen HEINKEL, Teil der HEINKEL Drying and Separation Group, auf der diesjährigen Weltleitmesse der Prozessindustrie in Frankfurt am Main. Vom 11. bis 15. Juni 2018 präsentiert der Branchenspezialist mit Sitz in Besigheim bei Stuttgart auf der ACHEMA in Halle 5.0, Stand B8 ausgewählte Produkt-Highlights sowie das branchenweit einzigartige Inertisierungssystem HEINKELCentripurge für höchste Anforderungen bis zu SIL 3.*

Alle drei Jahre trifft sich die Welt der chemischen Technik, Verfahrenstechnik und Biotechnologie auf der ACHEMA in Frankfurt am Main. Rund 4.000 Aussteller aus aller Welt präsentieren ihre Produktneuheiten, Verfahren und Dienstleistungen auf der globalen Leitmesse der Prozessindustrie. Die weltweit größte Leistungsschau der Branche hat den Anspruch, nicht nur Marktplatz der Gegenwart, sondern auch Innovationsbörse der Zukunft zu sein. Als einer der wenigen Anbieter von Komplettsystemen für Prozesse in der Fest-Flüssig-Trennung in der Chemie-, Feinchemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie präsentiert die HEINKEL Drying and Separation Group bewährte Lösungen und innovative Neuerungen ihrer Marken HEINKEL, COMBER, BOLZ-SUMMIX und JONGIA für unterschiedliche Prozessanwendungen im industriellen Filtrieren, Zentrifugieren, Mischen, Rühren und Trocknen. Die Kompetenzen der Unternehmensgruppe ermöglichen effektive verfahrenstechnische Lösungen – vom Laborgerät bis hin zur komplexen Produktionsanlage.

#### **Zuverlässig im Dauerbetrieb mit hohem Durchsatz:**

##### **Horizontalschälzentrifuge H 630 C von HEINKEL**

Mit jahrzehntelanger Erfahrung ist HEINKEL einer der führenden Hersteller von Komponenten und Systemen für die Fest-Flüssig-Trennung in der Chemie-, Feinchemie-, Pharma- und Food-Industrie. Das Produktportfolio des Branchenspezialisten reicht von vertikalen Zentrifugen, horizontalen Schälzentrifugen, Sedimentations- und Klassierzentrifugen über StülpfILTERZentrifugen bis hin zu Laborzentrifugen und Kugelsegmenthähnen. Auf der ACHEMA 2018 präsentiert das Unternehmen mit der H 630 C eine neu entwickelte Horizontalschälzentrifuge in Kompaktausführung für chemische

Anwendungen. Durch den reduzierten Abstand der Antriebswelle zum Schwingfundament zeichnet sich die Zentrifuge nun durch ein deutlich reduziertes Gewicht als auch durch ein optimales Schwingungsverhalten aus. Speziell für den Dauerbetrieb bei hohen Durchsatzleistungen ausgelegt, findet die Zentrifuge in größeren Ausführungen ihren Einsatz überall dort, wo niedrige Restfeuchten, optimale Wasch- und Extraktionseffekte, Flexibilität bei wechselnden Produkten sowie eine hohe Chargenfrequenz gefordert sind.

### **HEINKELCentripurge setzt Maßstäbe in der Inertisierung**

Anhand der Horizontalschälzentrifuge stellt HEINKEL sein neues Inertisierungssystem HEINKELCentripurge nach SIL 3 vor – eine beispiellose Inertisierungslösung für höchste Anforderungen in explosionsgefährdeten Bereichen, die für sämtliche Maschinentypen der HEINKEL Drying and Separation Group sowie Fremdfabrikate einsetzbar ist. Basierend auf dem neuesten Stand der Technik und vom TÜV SÜD bestätigt, garantiert sie die Einhaltung der aktuellsten Sicherheitsbestimmungen, Verordnungen und Regelwerke. Dieses Inertisierungskonzept eignet sich insbesondere für Anwendungen in der Pharma- und Chemiebranche mit höchsten Anforderungen an Qualität und Sicherheit, wie etwa bei der Herstellung von aktiven pharmazeutischen Wirkstoffen (API), Agrochemikalien oder Nahrungsergänzungsmitteln. Damit tragen die Anlagenbetreiber ihrer Verantwortung Rechnung, Gefahren und Risiken für Personen und Umwelt, ausgelöst durch mögliche Explosionen, durch entsprechende Schutzmaßnahmen zu vermeiden. Der modulare Aufbau ermöglicht eine einfache Adaption an weniger anspruchsvolle Anwendungen. Der Kunde profitiert somit von einer Optimierung der Kosten, Zeitersparnis und einem reduzierten Validierungsaufwand.

### **Modernste Steuerung für vielfältige Anwendungen**

Die Horizontalschälzentrifuge, die HEINKEL auf der ACHEMA exemplarisch präsentiert, ist mit dem neuesten Steuerungskonzept basierend auf S7/TIA ausgestattet. Mit einfacher Bedienoberfläche, Systemerweiterungsoptionen und der Möglichkeit der weltweiten Fernwartung bietet dies dem Nutzer maximale Flexibilität bei zugleich höchstem Sabotageschutz. Das Simatic TIA Portal von Siemens ermöglicht die effiziente Nutzung der modernen Steuerungstechnik und steigert sowohl Produktivität als auch Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Anlage.

## **Erweiterte Produktlinien**

Ein weiteres Highlight auf dem Messestand ist die StülpfILTERZENTRIFUGE im neuen Sanitärdesign, die HEINKEL speziell für höchste Hygieneanforderungen in den Bereichen API und Food entwickelt hat. Darüber hinaus zeigt HEINKEL seinen bewährten Kugelsegmenthahn, der für Prozesse in der Pharmazie und Feinchemie an Prozessapparaten wie Vakuumtrockner, Reaktoren oder Zentrifugen als Ein- oder Austragsorgan eingesetzt wird. Die zuverlässige, vakuum- und druckdichte Prozessarmatur ist selbst für Schüttgüter mit abrasiver Wirkung oder feuchten, anhaftenden Eigenschaften geeignet. Mit neuer Baugröße erweitert HEINKEL das Einsatzspektrum des Kugelsegmenthahns und erfüllt damit die steigenden Ansprüche des Marktes.

### **Bildunterschrift:**

Neu entwickelte Horizontalschälzentrifuge H 630 C von HEINKEL in Kompaktausführung

## **Über die HEINKEL Drying and Separation Group**

Die HEINKEL Drying and Separation Group bündelt mehr als 130 Jahre Erfahrung, Zuverlässigkeit und Innovationskraft international tätiger Firmen aus der Fest-Flüssig-Trennung. Mit den Marken BOLZ-SUMMIX, COMBER, HEINKEL und JONGIA bietet die Gruppe eines der umfassendsten Produktportfolios im Bereich Zentrifugen, Trockner, Rührdrucknutschen, Filtertrockner, Mischer, Rührwerke und Systemkomponenten für die Pharma-, Feinchemie-, Chemie-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie.

### **Herausgeber:**

HEINKEL Drying and Separation Group  
Ferdinand-Porsche-Str. 8  
D-74354 Besigheim

### **Kontakt:**

Stefanie Schollenberger  
Tel.: +49 7143 9692-290  
E-Mail: [s.schollenberger@heinkel.de](mailto:s.schollenberger@heinkel.de)