

Bitte umgehend veröffentlichen

Nr.: 2019\_03

Löbau, 16.01.2019

## Lösungen zur industriellen Prozessluft-Entfeuchtung auf Powtech 2019

Die ULT AG wird auf der diesjährigen Fachmesse Powtech in Nürnberg eine Reihe an neuen und bewährten Lösungen zur Prozessluft-Trocknung vorstellen. Diese wurden zum Einsatz in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, bei der Lebensmittelproduktion und -lagerung, in Laboren sowie die Verpackungsindustrie entwickelt.

Eine neue, kompakte Anlage mit Sorptionstechnologie ist das ‚ULT Dry-Tec® 3.1 arid‘, das Prozessluft-Trocknung, Luftkonditionierung und Filtertechnik in sich vereint. Der neue Adsorptionstrockner, der äußerst platzsparend konzipiert wurde, erreicht Taupunkttemperaturen bis zu - 40°C (Tp). Die Anlage ist flexibel einsetzbar und einfach zu bedienen. Eine integrierte stufenlos regelbare elektrische Heizung trägt zu einer signifikanten Reduzierung des Energiebedarfes und somit der Betriebskosten bei.

Eine weitere leistungsstarke Lösung zur Prozessluft-Entfeuchtung ist das ULT Dry-Tec 7.2 Reihenmodul mit den Vor- und Nachkühler-Elementen ULT Cool-Tec® V bzw. ULT Cool-Tec® N. Die Vor- und Nachkühlermodule können optional mit unterschiedlichen Filterelementen verschiedener Filterklassen bestückt werden, damit der gesamte Trocknungsprozess nicht nur die erforderliche niedrige relative Feuchte (r.F.) erreicht, sondern auch der Prozessluftstrom am Ein- oder Austritt der Modulanlage nahezu partikelfrei bleibt. Je nach Prozess können mit diesem Trocknungskonzept

Taupunkttemperaturen bis zu  $-65^{\circ}\text{C}$  ( $T_p$ ) erreicht werden. Die optionale Wärmerückgewinnung bietet einen weiteren Mehrwert für Anwender.

Powtech 2019: Halle 4, Stand 120

*Bildunterschrift: ULT Dry-Tec 3.1 arid – kompakte und flexible Anlage zur Proessluft-Trocknung*

### Über ULT AG:

Die ULT AG ist seit einem Vierteljahrhundert globaler Anbieter von Absaug- und Filtergeräten zur Luftreinhaltung sowie Anlagen zur Prozesslufttrocknung. Die in Löbau (Sachsen) entwickelten und gefertigten Anlagen finden Anwendung in verschiedensten Bereichen der produzierenden Industrie, z.B. Maschinenbau, der Elektronikfertigung oder der Medizintechnik, aber auch in Laboren und dem Handwerk. Die Produkte der ULT AG tragen wesentlich zum Gesundheitsschutz der Mitarbeiter und zu einer sauberen bzw. trockenen Produktionsumgebung bei.

Besonders wichtig ist der Bereich F&E, der von Zusammenarbeiten mit Forschungsinstituten und Universitäten geprägt ist. Das Unternehmen ist seit mehr als 20 Jahren durchgängig DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Die ULT AG und ihre Produktlösungen erhielten in den vergangenen Jahren wiederholt wichtige Auszeichnungen: Beispielsweise wurden der Vorstand sowie der Firmengründer der Firma als „Sachsens Unternehmer des Jahres 2016“ geehrt oder erhielt den Sonderpreis beim Unternehmerkonvent 2016.

Weitere Informationen zur ULT AG sind online unter [www.ult.de](http://www.ult.de) zu finden.

### Pressekontakt:

ULT AG	Tel.: 03585-41 28 474
Stefan Meißner	Fax: 03585-41 28 11
Am Göpelteich 1	E-Mail: <a href="mailto:meissner@ult.de">meissner@ult.de</a>
D-02708 Löbau	Web: <a href="http://www.ult.de">www.ult.de</a>