

## **PRESSEINFORMATION**

### **Erkennung kleinster Defekte durch Mass Extraction Technologie mit dem SpeedAir 3050 von Pfeiffer Vacuum**

- **Sicherheit pharmazeutischer Produkte**
- **Integritätsprüfung von Behälterverschlüssen (CCIT)**
- **Zerstörungsfreie Integralprüfung (ZfP)**

**Asslar, Deutschland, 24. Oktober 2023.** Pfeiffer Vacuum, ein führender Anbieter von Vakuumtechnologie, bringt mit dem neuen Dichtheitsprüfgerät SpeedAir 3050 eine Komplettlösung für die Prüfung nicht poröser Behälter in der Pharmaindustrie auf den Markt. Der SpeedAir bietet eine CCIT-Lösung für eine Vielzahl von Produkten: Das Dichtheitsprüfgerät kann alle flexiblen und starren Behälter sowie flüssige und feste Produkte schnell und präzise prüfen. In nur 30 bis 45 Sekunden liefert der SpeedAir schnell und effizient Ergebnisse. So wird die Dichtheit von Behältern für pharmazeutische Produkte sichergestellt.

Im Gegensatz zu alternativen Verfahren, die sich auf einzelne Bereiche oder Zugangspunkte konzentrieren, bietet der SpeedAir einen ganzheitlichen Ansatz für die zerstörungsfreie Prüfung von Behältern. Das Verfahren entspricht der ASTM-Norm F3287-17 und hat im Zuge dessen in unabhängigen Drittlaboren die Messgenauigkeit seiner luftbasierten Technologie auf bis 1 Mikrometer Defektgröße nachgewiesen.

Für flüssige Produkte zeichnet sich der SpeedAir durch seine hochempfindliche luftbasierte Technologie aus. Dadurch werden reproduzierbare und zuverlässige Ergebnisse erzielt und das Risiko falsch negativer oder falsch positiver Ergebnisse ausgeschlossen.

Der SpeedAir erfüllt alle Anforderungen der einschlägigen Industrienormen. Das Gerät verwendet die nach USP <1207> anerkannte Mass Extraction Technologie und arbeitet mit einer FDA 21 CFR Part 11-konformen Software, die sicherstellt, dass die Prüfverfahren den höchsten gesetzlichen Standards entsprechen.

**Mehr Informationen zur SpeedAir 3050 finden Sie hier:**

<https://t1p.de/pfeiffer-vacuum-speedair-3050-de>



Bildunterschrift: SpeedAir 3050 von Pfeiffer Vacuum

Hochauflösende Bilder können Sie **hier** herunterladen.

Pressekontakt:

**Pfeiffer Vacuum GmbH**

Public Relations

Sabine Neubrand

T +49 6441 802 1223

F +49 6441 802 1500

Sabine.Neubrand@pfeiffer-vacuum.com

www.pfeiffer-vacuum.com

**Über Pfeiffer Vacuum**

Pfeiffer Vacuum (Börsenkürzel PFV, ISIN DE0006916604) ist ein weltweit führender Anbieter von Vakuumlösungen. Neben einem kompletten Programm an hybrid- und magnetgelagerten Turbopumpen umfasst das Produktportfolio Vorvakuum pumpen, Lecksucher, Mess- und Analysegeräte, Vakuumkomponenten sowie Vakuumkammern und -systeme. Seit Erfindung der Turbopumpe durch Pfeiffer Vacuum steht das Unternehmen für innovative Lösungen und Hightech-Produkte in den Märkten Analytik, Industrie, Forschung & Entwicklung sowie Halbleiter und Zukunftstechnologien. Gegründet 1890, ist Pfeiffer Vacuum heute weltweit aktiv. Das Unternehmen beschäftigt etwa 4.000 Mitarbeitende und hat über 20 Vertriebs- und Servicegesellschaften sowie 10 Produktionsstandorte weltweit.

Mehr Informationen finden Sie unter [www.pfeiffer-vacuum.com](http://www.pfeiffer-vacuum.com).

Folgen Sie uns auf:      