

PRESSEMELDUNG

Pharmaproduktion, 4/2017, 12.09.2017

Auflage 11.100 Seite 30

Vakuumresistente Umkehrberstscheibe

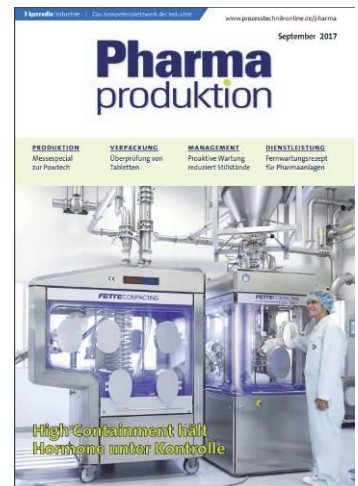
Die vakuumresistente Umkehrberstscheibe SLP-S von Bormann & Neupert by BS&B schützt Niederdruckanwendungen mit besonders hohen Hygieneansprüchen vor unerwünschtem Überdruck und vor einer Kontamination der verarbeiteten Stoffe. Die Berstscheibe ist vor allem für den Einsatz unter 0,5 bar konzipiert. Konstruktion und Materialien der SLP-S sind konsequent auf die Einhaltung höchster Hygienestandards und -richtlinien ausgelegt. Für einen lückenlosen Nachweis der Produktqualität bietet BS&B eine eindeutige Kennzeichnung der Prozessberstscheiben. Dazu versieht man jedes Bauteil mit einem individuellen 2-D-Matrix-Barcode. Diese erweiterte Qualitätssicherung – AQA genannt – ermöglicht es, nach Auslesung des Barcodes auf alle Daten der Druckentlastung und des zertifizierten Herstellungsprozesses zuzugreifen – bis zur Produktionscharge des Ursprungsmaterials. Die Standardausführung der SLP-S wird aus 316L SS gefertigt. Für Anwendungen, die eine noch

höhere Widerstandsfähigkeit gegen korrosive Prozessmedien oder Reinigungsmittel verlangen, gibt es Varianten aus 1.4435, Hastelloy sowie zahlreichen weiteren Werkstoffen. Dank polierter Oberflächen mit Rautiefen von weniger als 0,4 µm sind Ablagerungen nahezu ausgeschlossen. Zusätzlich sind auch Ausführungen mit PTFE- oder FEP-Antihaft-Beschichtungen erhältlich. Auch die Dichtungen der Sterilberstscheiben sind so gestaltet, dass sich weder flüssige noch feste Stoffe ablagern können.

Halle 2, Stand 530

» www.prozesstechnik-online.de

Suchwort: php0417bormanneupert



PRESSEAGENTUR timtomtext GbR