Dosierer im mittleren Leistungsbereich

Artikel vom **5. Juli 2024**
Dosier-, Misch- und Förderanlagen



Der Dosierer verbindet hohe Dosiersicherheit mit einem hygienischen und wartungsfreundlichen Design (Bild: Gericke).

Der besonders genaue Dosierer »Feedos M« wurde von Gericke für mittlere Leistungen zwischen 20 und 3600 l/h entwickelt. Aufgrund seines modularen Aufbaus ist er vielseitig einsetzbar und kann sowohl an das Schüttgut als auch an den Prozess angepasst werden. Die Dosierkammer ist für eine einfache Reinigung gut zugänglich. Sie verfügt zudem über eine Form ohne tote Ecken, sodass ein gleichmäßiger Materialfluss gewährleistet ist. Das ermöglicht den Einsatz in vielen anspruchsvollen Anwendungen, von hygienischen Anforderungen bis hin zu mittel- und schlecht fließenden Schüttgütern. Die leichte Zugänglichkeit und Demontage schließt auch die Außenteile ein, was den Dosierer sehr servicefreundlich macht. Insgesamt verspricht der Hersteller dadurch eine spürbare Reduzierung des Reinigungs- und Wartungsaufwands bei gleichzeitig breitem Einsatzspektrum. Der Dosierer ist mit einem neuen Dichtungskonzept ausgestattet. Durch den Einsatz von Lippendichtungen an den Antriebswellen des Dosierwerkzeugs und des Auflockerers ist die Zuführung selbst an den kritischen Schnittstellen zu den

beweglichen Teilen technisch dicht. Damit kann der Dosierer auch in Bereichen mit der Notwendigkeit für ortsgebundene Reinigungen (WIP/CIP) eingesetzt werden. Ein neu entwickelter Anschluss an den Behälter vereinfacht die Montage und ermöglicht gleichzeitig eine robuste sowie dichte Verbindung. Wie die anderen Dosierer des Herstellers kann auch dieser als volumetrisches oder gravimetrisches Gerät eingesetzt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag