

Müller DrumTec: Fassentleersystem FD jetzt standardmäßig mit analoger Füllstandsanzeige

Prozesslösungen beginnen im Detail: Neue analoge Anzeige zeigt den Füllstand auf einen Blick – einfach nachrüstbar für bestehende Systeme

Müller DrumTec stattet sein Fassentleersystem FD mit einer analogen Füllstandsanzeige aus. Eine Skala auf dem Führungsrohr zeigt Bedienern jederzeit, wie viel Medium noch im Fass ist, ohne dass sie den Behälter öffnen müssen. Das neue Führungsrohr ist ab sofort bestellbar; ab Januar 2027 liefert das Unternehmen alle neuen FD-Systeme damit aus.



Führungsrohr mit Skala

Die Skala macht den Füllstand auf einen Blick ablesbar, sodass sich der nächste Fasswechsel und der nächste Produktwechsel rechtzeitig einplanen lassen. Die lasergravierten Markierungen zeigen den Füllstand in 20-Prozent-Schritten von 0 bis 100 Prozent und bleiben dauerhaft lesbar.

Bestehende FD-Systeme lassen sich unkompliziert nachrüsten: Kunden bestellen das neue Führungsrohr mit Füllstandsanzeige nach und setzen es selbst ein. Über eine zentrale Schraubverbindung ist es in wenigen Handgriffen und komplett werkzeuglos montiert. Ein Austausch des gesamten Systems ist nicht nötig.

Bewährtes Prinzip für flüssige und pastöse Medien

Das Fassentleersystem FD entleert Müller-Deckelfässer mit 100 und 200 Litern Inhalt nahezu restlos. Über das zentrische Führungsrohr gelangt Druckluft mit einstellbarem Druck von 0,1 bis 1,0 bar unter den Auspressstempel. Dieser bewegt sich vom Fassboden nach oben und fördert das Medium produktschonend über die Produktleitung in die Abfüllanlage. Das System eignet sich für flüssige bis pastöse Medien wie Salben, Gele oder Pasten mit Viskositäten bis 180.000 mPa·s. Alle metallischen Komponenten sind aus Edelstahl rostfrei gefertigt, die Dichtungen sind FDA- und USP-konform und in Silikon, Viton, EPDM erhältlich. Das System hat sich seit rund 30 Jahren in der Praxis bewährt.

„Unsere Kunden sehen nun auf einen Blick, wie viel Produkt sich noch im System befindet, und können so die nächsten Arbeitsschritte effizienter planen“, sagt Patrick Wegel, Produktmanager bei Müller DrumTec.

Das Führungsrohr mit Füllstandsanzeige ist ab sofort bestellbar, die Auslieferung erfolgt ab Januar 2027. Ab diesem Zeitpunkt sind auch alle neuen FD-Systeme standardmäßig damit ausgestattet.

Über Müller DrumTec

Die Müller DrumTec GmbH in Rheinfelden (DE) fertigt Lager-, Transport- und Prozesslösungen aus Edelstahl für die Pharma-, Chemie-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie sowie die additive Fertigung. Das Unternehmen gehört zur Müller Group.

Weitere Infos: www.mueller-group.com