

Rohrmagnet-Abscheider im Edelstahlgehäuse

Artikel vom **5. März 2024**

Mess- und Prüfgeräte, Sensoren

Seinen neuen Rohrmagneten zeigt [Goudsmit Magnetics](#) auf der [Anuga FoodTec 2024](#) in Halle 10.1, Stand B.049. Der Magnet benötigt nur noch die Hälfte der Einbauhöhe seines Vorgängers und ist zudem doppelt so stark.



Der neue Rohrmagnet mit Edelstahlgehäuse benötigt eine geringe Einbauhöhe und ist leicht zu reinigen (Bild: Goudsmit).

Der vollständig aus rostfreiem Stahl gefertigte Magnetabscheider von Goudsmit Magnetics enthält einen Kern aus Neodym-Magneten (NdFeB) und erzeugt eine Flussdichte von 12.000 Gauss. Der konisch geformte Magnetkern enthält mehr

Polplatten, sodass selbst 30 µm kleine Partikel an mehr Angriffspunkten haften. Dies führt zu einem höheren Abscheidegrad und ermöglicht es, neben groben auch kleinere Metallpartikel zu erfassen. Im Produktstrom vorhandene Stahlpartikel wie Bolzen, Muttern, Unterlegscheiben, Schrauben, kleine Metallkugeln, abgebrochene Gewinde und Klammern lassen sich so mühelos von Körnern, Mais, Mehl und anderen eingehenden Warenströmen trennen.

Für Lebensmittelbranche geeignet

Das neue Magnetsystem ist nicht nur für die Montage in Freifallrohren, sondern auch für Druckrohre geeignet. Der Rohrmagnet aus rostfreiem Stahl kann in der Lebensmittelindustrie und anderen Industrien eingesetzt werden. Aufgrund der geringen Einbauhöhe und der hohen Flussdichte findet der Magnet bereits beim Wareneingang Anwendung. Der Rohrmagnet aus rostfreiem Stahl kann optional mit verschiedenen Flanschen, wie DIN, Jacob usw., ausgestattet werden. Durch die Tür mit vertikaler Aufhängung ist die Überprüfung auf Verunreinigungen sehr einfach. Der Magnet lässt sich von Hand oder mit einem Schaber öffnen und reinigen. Kleinere Metallteile wie Kugeln oder abgebrochene Gewinde lassen sich leicht über die konische Oberseite des Magnetkerns schieben und dann entfernen. Die [Anuga FoodTec](#) findet vom **19. bis 22. März 2024** in Köln statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Seli GmbH Automatisierungstechnik

Dieselstr. 13
D-48485 Neuenkirchen
05973 9474-0
Zentrale@seli.de
www.seli.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)
