

Schlauchreinigungsanlagen

Artikel vom **26. August 2021**
Reinigungsanlagen



Die dritte Generation der Schlauchreinigungsanlage wurde weiter verbessert (Bild: Mogema).

Die Markteinführung der Schlauchreinigungsanlage »Eco-Pharma« für die Innenreinigung von Schläuchen vor nunmehr 8 Jahren war für den Hersteller [Mogema](#) ein erfolgreicher Schritt. Die besonders gründliche Reinigungsqualität sichert eine den aktuellen und ständig steigenden Anforderungen einwandfreie Hygiene der Schlauchseele. Daher wird die Schlauchreinigungsanlage auch laufend weiterentwickelt und möglichst dem kommenden Stand der Technik angepasst. Mittlerweile wurde die dritte Anlagengeneration vorgestellt. Durch die materialschonende Reinigungsmethodik

mittels einer biegsamen Welle mit rotierender Bürste und paralleler Zuführung von Wasser und Reinigungs- sowie anschließend Desinfektionsmittel wird laut Hersteller die Qualität der Schlauchseele nicht beeinträchtigt, was durch eine auf das Fördermedium und den Werkstoff der Schlauchseele angepasste Filamentausführung gewährleistet wird. Auch hat der Hersteller die Bedienerfreundlichkeit der Reinigungsanlage weiter verbessert und die Reinigungsmethodik in Anlehnung an den Sinnerschen Kreis im Hinblick auf die Chemikaliendosierung verfeinert – so viel wie nötig, so wenig wie möglich. Das Spektrum der möglichen Nennweiten konnte erweitert werden, eine Welle mit einem Durchmesser von 16 mm ermöglicht aktuell das Reinigen kleiner Schlauchdurchmesser. Der komplett überarbeitete Wellenantrieb arbeitet nunmehr wartungsfreundlich mittels Zahnriemenantrieb. Selbst ein Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist durch die wahlweise erhältliche Atex-Ausführung möglich. Resultierend aus einer durchgeführten Zündgefahrenanalyse konnte laut Herstellerangabe die Produktkennzeichnung II 2 G Ex h IIB T4 Gb realisiert werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80

CH-8166 NIEDERWENINGEN

0041 44 8572300

info@bucherunipektin.com

www.bucherunipektin.com

[Firmenprofil ansehen](#)
