Entwässerungsrinnen

Artikel vom **27. September 2018**
Umweltschutz und Recycling



Zum Erreichen und Aufrechterhalten eines hohen Maßes an Hygiene in Großküchen sowie in Lebensmittel- und Getränkeproduktionen ist es wichtig, dass alle Oberflächen leicht zu reinigen und sauber zu halten sind. Außerdem muss jeglicher Schmutz sowie das Abwasser aus Reinigungsprozessen zügig durch ein effizientes Abwassersystem entsorgt werden. Zu den häufigsten Fehlern bei der Planung eines Entwässerungssystems zählen die Faktoren nicht ausreichende Abflusskapazität, zu

wenig Fassungsvermögen von Sammelbehältern und unzureichender Zugang zum Kanalsystem. Im Hinblick auf die Anbindung des Bodens an die Rinnen und Abläufe gilt es sicherzustellen, dass sich keine Risse bilden, durch die Wasser in den Boden eindringt und in denen sich folglich Bakterien sammeln können. Blücher entwickelte eine neue Entwässerungsrinne, die durch ihre spezielle Form einen großen Einfluss auf die Fluiddynamik nimmt. Schmutz und Bakterien können sich an den gerundeten Wänden der »HygienicPro« schlecht anheften und sammeln sich zum Großteil in der Nase. Dadurch wird der Wasserstrom derart beeinflusst, dass die Litermenge, welche üblicherweise zur Reinigung eingesetzt wird, Unternehmensangaben zufolge um 96 % reduziert werden kann. Gleichzeitig sollen sich Ablagerungen kraftvoller als bislang wegspülen lassen und die Bakterienbildung nahezu verhindert sein.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Seepex GmbH
Scharnhölzstr. 344
D-46240 Bottrop
02041 996-0
info@seepex.com
www.seepex.com
Firmenprofil ansehen

Innowatech GmbH
Alte Kaserne 28
D-72186 Empfingen
07485 978747-0
info@innowatech.de
www.innowatech.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag