

Hygiene/Niederdruck-Schaumreinigung

Artikel vom 18. Juni 2025

Reinigungsanlagen

PHT entwickelt seit über 27 Jahren effiziente Hygienekonzepte für die Lebensmittelindustrie – von manuellen bis automatisierten Reinigungssystemen. Die Niederdruck-Schaumreinigung mit flexiblen Komponenten und hygienegerechtem Design ermöglicht z. B. eine gründliche, ressourcenschonende Reinigung bis ins Detail. So werden Prozesssicherheit, Wartungsfreundlichkeit und Verbraucherschutz effektiv miteinander verbunden.



Hauptstation der Niederdruck-Schaumreinigungsanlage und mobiler Fahrwagen (Bild: PHT).

Das richtige Hygienemanagement ist entscheidend für die Sicherheit der Produkte. Die PHT Partner für Hygiene und Technologie GmbH entwickelt gesamtheitliche Hygienekonzepte für Betriebe und Industrien. Durch über 27 Jahre Erfahrung in der Lebensmittelbranche werden Hygieneabläufe so effizient wie möglich gestaltet. So trägt z. B. das Niederdruck-Schaumreinigungssystem zu Effektivität und Bedienerfreundlichkeit bei. Die Niederdruck-Schaumreinigung geht mit geringen Verbrauchswerten und hoher Effizienz einher. Alle Satelliten der Anlage geben Chemie und Wasser aus und werden von einer Druckerhöhungsanlage gespeist. Das

Niederdruck-Schaumreinigungssystem ermöglicht es, bis zu drei Chemikalien nacheinander über einen Ausgang zu verwenden. Mit verschiedenen Kombinationen aus Satelliten und mobilen Anlagen kann die Betriebsstätte zuverlässig bis ins letzte Detail gereinigt werden. Für höchstmögliche Prozesssicherheit ist eine automatische Schaumreinigung die passende Lösung, denn hier werden Reinigungsprogramme festgelegt und manuell oder automatisch gestartet.

Gemeinsam mit Servicemontoureuren entwickelt

Bei den zu reinigenden Maschinen ist insbesondere ein hygienisches Design wichtig. Auch eine gute Zugänglichkeit ist für Reinigung und Wartung entscheidend. Zudem muss die Hygienetechnik selbst regelmäßig gereinigt und gewartet werden. Die Reinigungsanlagen wurden daher gemeinsam mit Servicemontoureuren entwickelt, um eine optimierte Zugänglichkeit und bestmögliche Servicefreundlichkeit zu gewährleisten. Als Experte für professionelle Hygieneanlagen erstellt das Unternehmen gemeinsam mit den Betrieben vor Ort ein passendes Hygienekonzept, vom Eingang bis zum Warenausgang. Auch bei der Personal- und Betriebshygiene gibt es einiges zu beachten, daher profitieren Betriebe von dem langjährigen Know-how und der umfangreichen Beratung. Schlussendlich trägt ein umfassendes Hygienemanagement dazu bei, Vertrauen bei den Konsumenten zu schaffen.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH

Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Grünbeck AG

Josef-Grünbeck-Str. 1
D-89420 Höchstädt
09074 41-0
info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300
info@bucherunipektin.com
www.bucherunipektin.com
[Firmenprofil ansehen](#)
