

## STATIONÄRE REINIGUNG / ANLAGENREINIGUNG 1



### GERÄTE ZUR ANLAGENREINIGUNG

In einer Produktionsumgebung (Lebensmittel, Non-Food und Chemie) gibt es eine Vielzahl von Anwendungen für Anlagen-Reinigungsgeräte.

Komponenten wie beispielsweise Kessel, Zyklone, Zentrifugen, Reaktorgefäße sowie Misch- und Rühranlagen müssen insbesondere bei der Chargenproduktion regelmäßig gereinigt werden. Immerhin kann die Kontaminierung mit den anfallenden Produktresten oder (mikrobiologischen) Verunreinigungen erhebliche Schäden verursachen, was wiederum das Verhältnis zu den Abnehmern beeinträchtigen kann. Auch die einschlägigen Gesetze und Verordnungen (GMP und HACCP) sind in den letzten Jahren viel strenger geworden.

Mit den Anlagen-Reinigungsgeräten bieten wir Ihnen passende Reinigungslösungen an, mit denen Ihre Anlagen nicht nur sauber werden, sondern mit denen sich die beschriebenen Risiken auf ein Minimum reduzieren lassen.



Stationäre Reinigungssysteme beinhalten z.B.:

- ❖ Rotierende Waschköpfe
- ❖ Pistolenanschluss
- ❖ Desinfektionsfunktion
- ❖ Schaumgerät

Für alle Herausforderungen gilt dass Gröninger sich beim Bau der Anlage völlig nach Ihren Wünschen und Spezifikationen richtet.

Dank unserer jahrelangen Erfahrung sind wir in der Lage, Ihnen eine Lösung anzubieten, die perfekt zu jeder einzelnen Betriebssituation passt und dafür sorgt, dass die zu reinigende Umgebung auch tatsächlich sauber wird.

Bei der Entwicklung und dem Bau berücksichtigen wir ebenfalls die für uns sehr wichtigen Aspekte der Sicherheit, der Benutzerfreundlichkeit und der Ergonomie.

## STATIONÄRE REINIGUNG / ANLAGENREINIGUNG 2

### KOMPAKT ANLAGE (box)



### DUPLEX ANLAGE



### FOAMPACK F2



### GERÄTE ZUR ANLAGENREINIGUNG

Gröninger passt die stationären Anlagen mit Baukastenkonstruktion den so genannten „Packs“ an. Das ermöglicht eine breite Palette an Konfigurationen, die spezifisch für die Anforderungen und Wünsche des Kunden konzipiert werden. Die Anlagen werden komplett im Herstellerwerk vorgefertigt und als Baukasten getestet.

Folgende Tabelle gibt eine Übersicht der Konfigurationen und Möglichkeiten:

Type	Volum (L/ST)	Druck (Bar)	Inklusive
KOMPAKT (Eco oder Box)	3000-6000	50-60-65-75-90-100	Steuerung, Wassertank (70L)
G UNIT – B (Basic)	3000-6000	50-60-65-75-90-100	Steuerung, Wassertank (400L)
G UNIT – A (Addition)	3000-6000	50-60-95-75-90-100	Anbau-Module
DUPLEX UNIT	6000-12000	50-60-65-75-100	Eine Unit mit zwei Pumpen
FOAMPACK F2	900	80	Steuerung, Mischtank (90L)
FOAMPACK F4	1800	80	Steuerung, Mischtank (90L)

