*next level cleaning*

# Behälterreinigung

Mischer- & Dissolverreinigung | Betriebsreinigung | Mobilgeräte | Bandreinigung

**DIGITALE VERSION:**



WALTER


**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**

04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr

565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Wenn ein W wie Walter mehr als ein Buchstabe ist, ist es ***next level cleaning***

**Wer wir sind und was wir herstellen**
Als klassischer, familiengeführter Mittelständler fertigen wir seit über 40 Jahren qualitativ hochwertige Reinigungsanlagen und deren Einzelkomponenten. Diese sind „made in Germany“, CE-gerecht und sicher.

**Wen wir bedienen**
Ob für die Lebensmittel-, Pharma-, Beton-, Kosmetik- oder Automobilbranche: Überall, wo es in der Industrie starke Verschmutzungen nachhaltig zu entfernen gilt, kommen unsere Reinigungsgeräte zum Einsatz. Und bei Bedarf entwickeln wir auch gemeinsam mit unseren Kunden individuelle automatisierte Reinigungsmethoden. Die Wirksamkeit der Methoden stellen wir durch Parameterermittlung vor Ort sicher.

**Wo wir genutzt werden**
Dank unseres Händler- und Servicenetzes sind unsere Reinigungssysteme und Prüfgeräte weltweit in verschiedenen Branchen im Einsatz.

**Was uns wichtig ist**
So manche unserer Geräte sind bereits seit 30 Jahren im Einsatz. Anders gesagt: Wir legen traditionell Wert auf hohe Produktqualität – ebenso wie auf schnellen, verlässlichen Service, großes Know-how und unkomplizierte, persönliche Hilfe, falls „König Kunde“ uns braucht. Apropos: Wir denken mit und geben klare, ehrliche Empfehlungen. Auch unter Partnern und Kollegen pflegen wir einen fairen Umgang und ein – bei aller Professionalität – familiäres Miteinander.

GEDO

**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France





**Weniger ist mehr**
Dieses Prinzip gilt speziell bei all unseren **Walter Individualdruckanlagen,** die nicht nur kraftvoll und gründlich reinigen, sondern auch Ihren Maschinen, der Umwelt und Ihrem Geldbeutel etwas Gutes tun.

Wir **reduzieren Ihren Wasser- und Chemieverbrauch** auf das für Ihre Anwendung optimale Minimum. Dabei nutzen wir die ganze Bandbreite der Technologien im **Druckbereich ab 10 bar – 250 bar.**

Walter stellt den Anwender in den Mittelpunkt und entwickelt für ihn neue, vereinfachte, **sichere und innovative Reinigungstechnologien,** die seine Arbeit leichter und effizienter machen. Wir **automatisieren** Reinigungsaufgaben und verbessern so die **Reinigungsqualität** und die **Reproduzierbarkeit.**

So wie Ihr Betrieb wächst, so können die modularen langlebigen Anlagen von Walter mit ihren Ausbaureserven auf Ihre neuen Anforderungen angepasst werden.

Als fairer Partner beraten wir Sie gerne individuell, welche Lösung für Ihre Bedürfnisse am besten passt. Und das kompetent, flexibel, ehrlich und serviceorientiert.

# Typisch Walter.



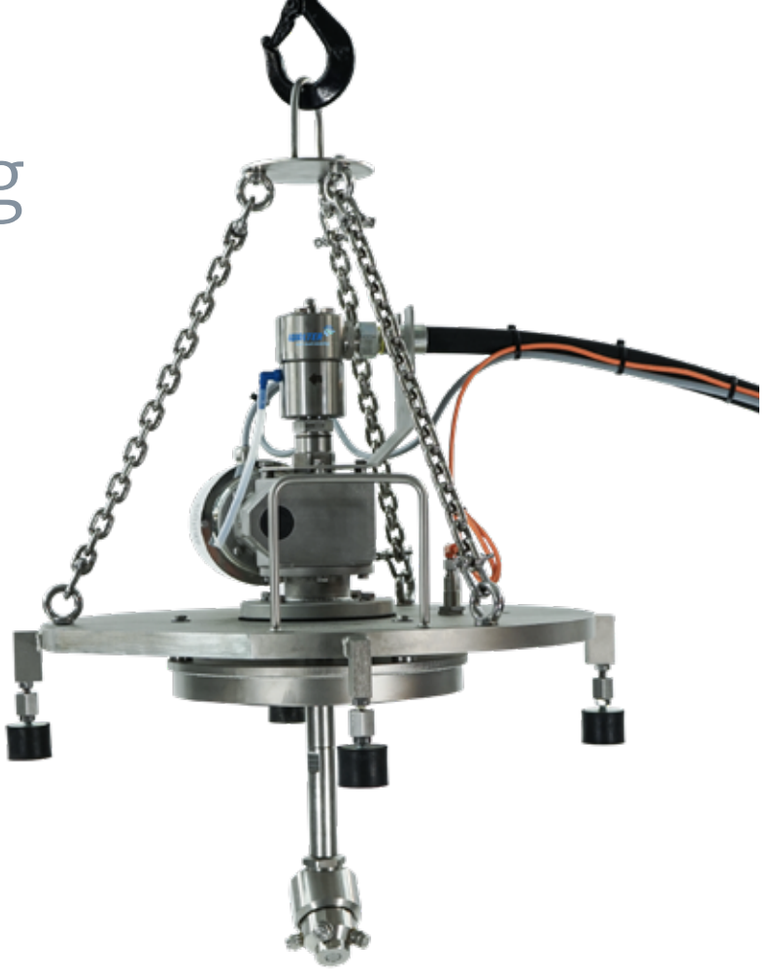
GEDO
**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Wenn es dort sauber wird, wo Sie nicht hinschauen können, nennen wir es ***next level cleaning***



**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Behälterreinigung



**Alle Behälter – Ein System**
Egal, bei welcher Behälterart: Versorgen Sie mehrere Reinigungsplätze mit nur einer Pumpe und säubern Sie auch sonst unzugängliche Bereiche **gründlich und effizient.** Mittels Handlanze und Reinigungsdruck bis 250 bar wird die Außenreinigung zum Kinderspiel. Äußerst hilfreich: Ihre Medienverbräuche werden dokumentiert, die Reinigungsergebnisse validiert. Dank flexibler **Automatisierungsgrade** und Dosiermöglichkeiten von Reinigungs- und Desinfektionsmittel **verringern** Sie den Personaleinsatz und die **Wartungszahl –** denn die Reinigungspumpe hat keinen Chemiekontakt.

**/ Automatisierter Reinigungsablauf**
**/ Reduzierung von Reinigungszeiten**
**/ Erhöhung der Arbeitssicherheit**

**Flexible Automatisierung trifft auf auf „hartnäckige Verschmutzungen“.**

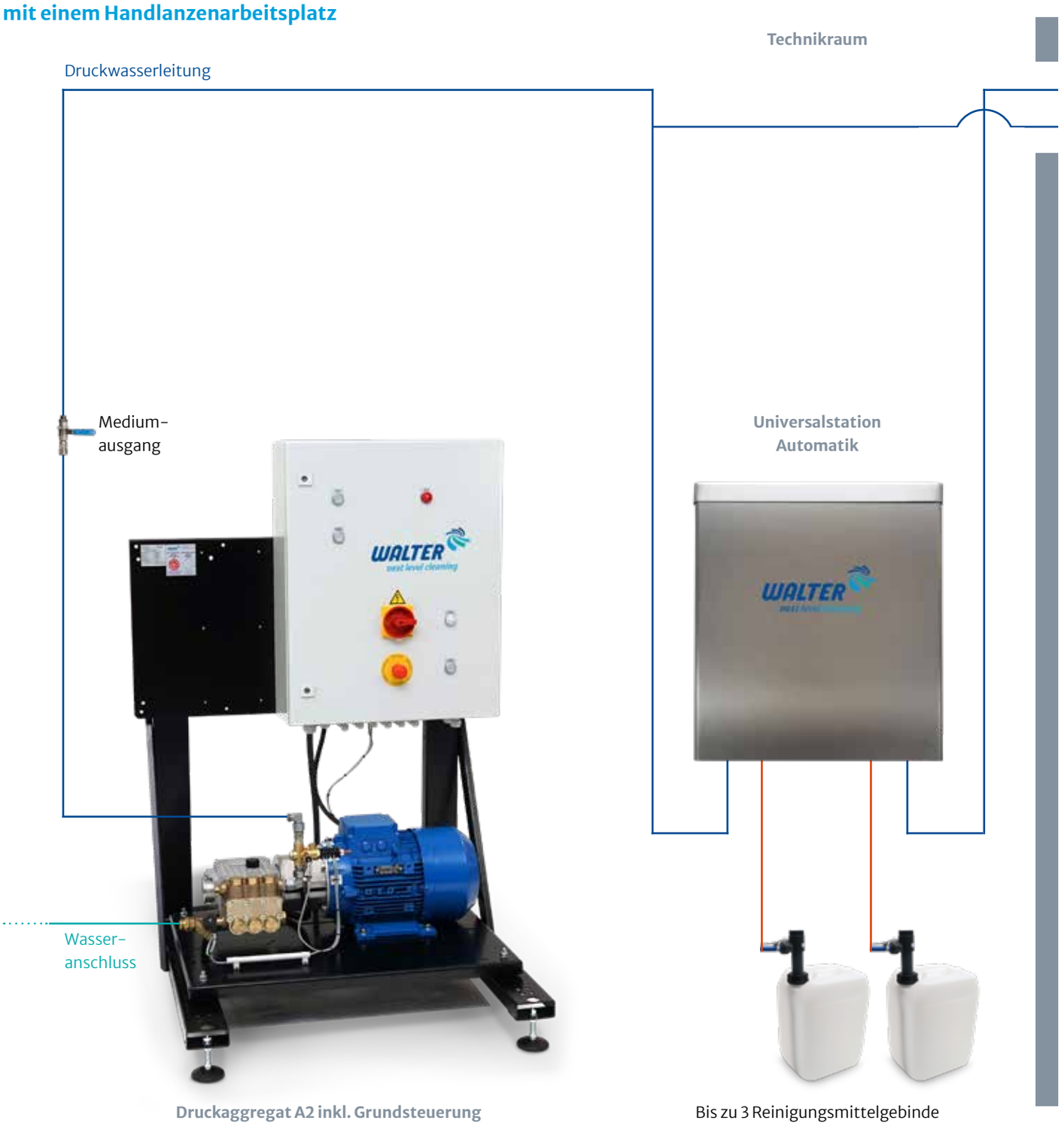




**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Walter Reinigungssysteme für Behälterreinigung

## Anwendungsbeispiel einer Fass/IBC-Reinigung mit einem Handlanzenarbeitsplatz




Druckaggregat A2 inkl. Grundsteuerung

Bis zu 3 Reinigungsmittelgebinde mit Sauglanzen

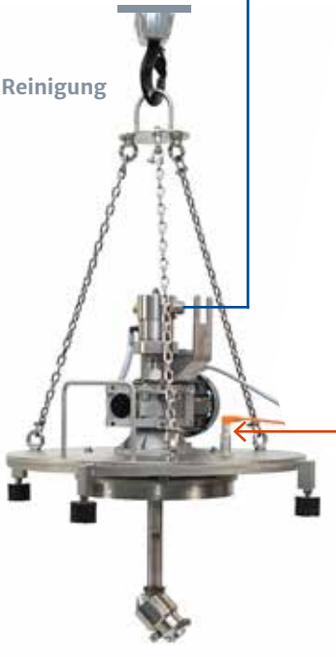
**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France



Display für Vorwahl
und Einstellung von
Reinigungsprogrammen

- Druckreinigung
- Schaumreinigung
- Desinfektion
- Spülen

IBC-Reinigung



Sicherheitsabfrage
für Behälter



Lanzenhalter

Wandschlauchhalter



Spritzeinrichtung



Reinigungsarbeitsplatz für Fassreinigung



**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Module für die Behälterreinigung

**Pumpenaggregate**
Alles eine Frage der Balance: Sind Druck und Förderleistung im Einklang, ist optimale Effizienz gesichert – im Nieder- wie im Individualdruckbereich. Genau das garantieren die Anlagen von Walter. Denn sie kombinieren maximale Flexibilität mit echter Nachhaltigkeit. Dafür sorgen SPS-Steuerung, Temperaturregelung, geringer Wasserverbrauch sowie bedarfsabhängig zu- und abschaltbare Pumpen. Für next level cleaning at its best.




**/ Kein Kreislaufwasser nötig**
**/ Optimale Balance von Druck- und Förderleistung**
**/ Keine Druckschwankungen mehr**

**Dosierung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln**




**Steuerung mit Rezepturverwaltung**



GEDO
**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Düsensysteme



## Behälterreinigung von oben

Behälter sind eines der wichtigsten Bindeglieder in der Produktion, sie dienen der Lagerung ihrer Produkte sowie dem Transport im Betrieb und natürlich zum Kunden. Ihre Sauberkeit hat maßgeblich Einfluss auf die Produktqualität und die Reinigung ist deshalb die wichtigste Maßnahme zur Sicherung der Produktqualität. Eine der Hauptanwendungen ist die Reinigung von Behältern mittels Aufsätzen, die auf die Öffnung platziert werden – die Reinigung „von oben“. Walter bietet auf Basis des bewährten Düsensystem Walter RD3 eine Reihe von Lösungen an, sowohl für Standardbehälter wie IBC als auch für individuelle Ansatz- und Mischbehälter.




## Behälterreinigung von unten

Eine der Hauptanwendungen ist die Reinigung von Fässern und anderen Behältern auf Reinigungsplattformen – also die Reinigung „von unten“. Walter bietet auf Basis des bewährten Düsensystem Walter RD3 eine Reihe von Lösungen an, für Standardfässer als auch für jegliche andere Behälter, die Kopfüber gereinigt werden können.

**/ Bewährtes Düsensystem Walter RD3**
**/ Geignet für alle Behälteröffnungen ab 100 mm**
**/ Einsatz von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln**
**/ Standardmäßig mit Aufsatzkontrolle**



GEDO
**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Wenn auch die Schattenseite wieder glänzt, dann nennen wir es ***next level cleaning***



**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Mischer– und Dissolverreinigung

**Reinigung einfach automatisieren**
Unser rotierendes Düsensystem für Behälter, Mischer und andere Betriebseinrichtungen wird fest eingebaut – und macht dadurch Rüstzeiten für die Reinigung überflüssig. So können Sie jederzeit auch Zwischenreinigungen an unzugänglichen Bereichen durchführen, profitieren von schnelleren Produktwechselzeiten und sparen deutlich Aufwand ein. Zugleich erhöhen Sie die Arbeitssicherheit, denn ein Einstieg in den Mischer zur Reinigung entfällt. Auch Bestandsanlagen können einfach damit nachgerüstet und optimiert werden.



**/ Integration der Reinigung in den Produktionsablauf**
**/ Optimierung der Reinigungsergebnisse**
**/ Automatisierte Reinigungsprozesse**

**Vorher**



**Nachher**





**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Bei reproduzierbaren Reinigungsergebnissen und voller Sicherheit, sprechen wir von *next level cleaning*

**Eine neue Dimension an Qualität**
Mit den Walter Reinigungsanlagen stoßen Sie in ein ganz neues Level ökonomisch wie ökologisch optimierter Reinigung vor. Denn von diesen ebenso nachhaltigen wie hochqualitativen und langlebigen Produkten „made in Germany“ profitieren langfristig sowohl Ihre Maschinen wie auch die Umwelt.

**Bessere Reinigung, weniger Aufwand**
Mit dem umweltschonenden, kraftvollen Individualdruck-Reinigungsverfahren sind Sie vor allem dann bestens bedient, wenn Sie mittel- und langfristig denken. Nutzen Sie Ihr Reinigungsequipment regelmäßig dann profitieren Sie von der merklicher Kostenersparnis. Denn das heiße Wasser in Kombination mit mehr Druck löst Verschmutzungen deutlich schneller, verringert den Reinigungsmittelverbrauch und sorgt für kürzere Reinigungszeiten sowie weniger Personalaufwand – bei deutlich erhöhter Hygiene und besseren Reinigungsergebnissen.

**Aspekte**

- Wasserverbrauch
- Chemieverbrauch
- Reinigungskraft
- Nachhaltigkeit
- Reproduzierbarkeit
- Langlebigkeit
- Sicherheit
- Effizienz
- Ersparnis
- Anlagenkonformität

GEDO

**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

| Automatische Reinigung | Manuelle Reinigung |
| --- | --- |
| ✓✓ | ✗ |
| ✓✓ | ✗ |
| ✓✓ | ✓ |
| ✓✓ | ✓ |
| ✓✓ | ✗ |
| ✓✓ | ✓ |
| ✓✓ | ✗ |
| ✓✓ | ✓ |
| ✓✓ | ✗ |
| ✓✓ | ✗ |



**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Wenn mit Begeisterung geschäumt wird, dann ist es ***next level cleaning***

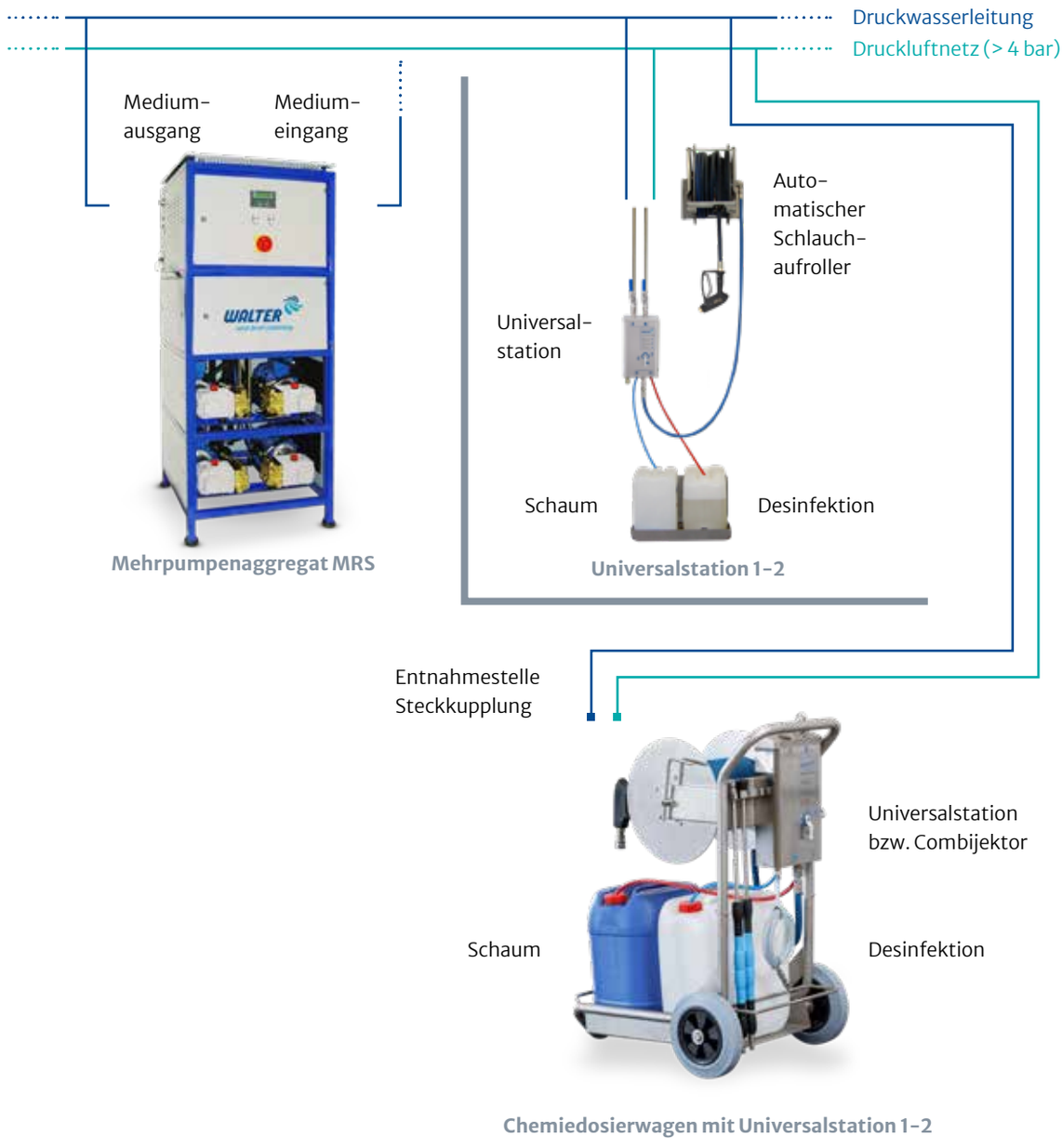



**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Reinigungsanlagen aus einer Hand

## Effiziente und maßgeschneiderte Profi-Reinigungsanlagen

Wer ganze Betriebe zu reinigen hat, für den sind Zeitaufwand und Funktionalität elementar für den Unternehmenserfolg. Unsere Reinigungstechnik aus einer Hand sichert genau das: Durch zentrale Reinigungsanlagen mit diversen Abnahmestellen – zusammengestellt aus unserem Produktportfolio oder in Form individueller, auf Ihren Bedarf maßgeschneiderter kompletter Reinigungsanlagen.






GEDO
**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Injektortechnik




**Combijektor**
Ein Wahlhebel, verschiedenste Möglichkeiten: Schalten Sie bequem zwischen Druckreinigung, Schaumreinigung und Desinfektion um. Selbsterklärende Symbole erleichtern die Bedienung, das Sicherheitsrückschlagventil verhindert, dass Chemie und Wasser in die Luftleitung eindringen. Ob zentral oder dezentral versorgt: Die komplett aus Edelstahl gefertigten Geräte sind für Wasserdruck von 10–250 bar einsetzbar und saugen bis zu drei Reinigungsprodukte direkt aus dem Behälter an – bei feinporiger Schaumbildung und minimiertem Reinigungsprodukte-Verbrauch.

**/ Konstant feinporiger Schaum**
**/ Robuste und zuverlässige Technologie**
**/ Chemiedosierung stufenlos einstellbar von 0,5–12 %**

Combijektor 1




Universalstation 1–2




GEDO
**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Pumpenaggregate

**Nieder- Mittel- und Hochdruckaggregate**
Alles eine Frage der Balance: Sind Druck und Förderleistung im Einklang, ist optimale Effizienz gesichert – im Nieder- wie im Individualdruckbereich. Genau das garantieren die Anlagen von Walter. Denn sie kombinieren maximale Flexibilität mit echter Nachhaltigkeit. Dafür sorgen SPS-Steuerung, Temperaturregelung, geringer Wasserverbrauch sowie bedarfsabhängig zu- und abschaltbare Pumpen. Für next level cleaning at its best.

**/ Kein Kreislaufwasser nötig**
**/ Optimale Balance von Druck- und Förderleistung**
**/ Keine Druckschwankungen mehr**




### A2 Riementrieb




### Einzelpumpenaggregat CNA






GEDO
**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Wenn Sauberkeit und Mobilität sich in Perfektion ergänzen, ist es ***next level cleaning***




**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Mobilgeräte

**Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten**
Mit den mobilen Alleskönnern von Walter erreichen Sie bei der Reinigung auch den letzten Winkel Ihrer Produktion. Die Geräte vereinen die Funktionen Druckreinigung, Schaumreinigung und Desinfektion und sind mit wenigen Handgriffen betriebsbereit.

Dank unserer robusten Hochdruckpumpen sowie den bewährten Injektoren können Sie sich auf eine zuverlässige und langlebige Technik verlassen, die Sie mobil und flexibel überall dort einsetzen können, wo Strom und Wasser zur Verfügung stehen.



**/ Mittel- und Niederdruckausführungen**
**/ Praktische Schlauchaufroller**
**/ Druckluftkompressor zur Schaumerzeugung (Optional)**

### Hochsiloreinigung



### Mobiles Rohrreinigungsgerät





GEDO
**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Wenn Qualität am laufenden Band produziert wird, ist es ***next level cleaning***



**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Bandreinigung

**Bandreinigung**
Ob mobil oder stationär – mit unseren Lösungen verbessern Sie die Reinigungsergebnisse aller Bandarten, selbst an schwer zugänglichen Stellen. Und das ganz ohne komplizierte Einstellungen. Einfach zu bedienen und ideal, um Bestandsanlagen nachzurüsten und zu optimieren, erfahren Sie damit echtes next level cleaning.

**Automatisierungsmodul**
Programmieren Sie Ihre Reinigungsabläufe nach Wunsch: Unsere Produkte können nicht nur an übergeordnete Steuerungen angebunden werden, sondern sichern auch konstant eingehaltene Einwirkzeiten und Chemikalienkonzentration – bei bis zu drei Chemikalien mit Einzelinjektoren. Mittels modularer Programme sind dabei kostengünstige Anpassungen und geringer Wartungsaufwand ebenfalls problemlos möglich.

**/ Reproduzierbare Reinigungsergebnisse durch Automatisierung**
**/ Personal- und Zeiteinsparung**
**/ Einsparung von Wasser und Chemie**

**Düsenbalken**



Reinigung und Antrieb durch Wasserdruck ab 20 bar

**FAR**

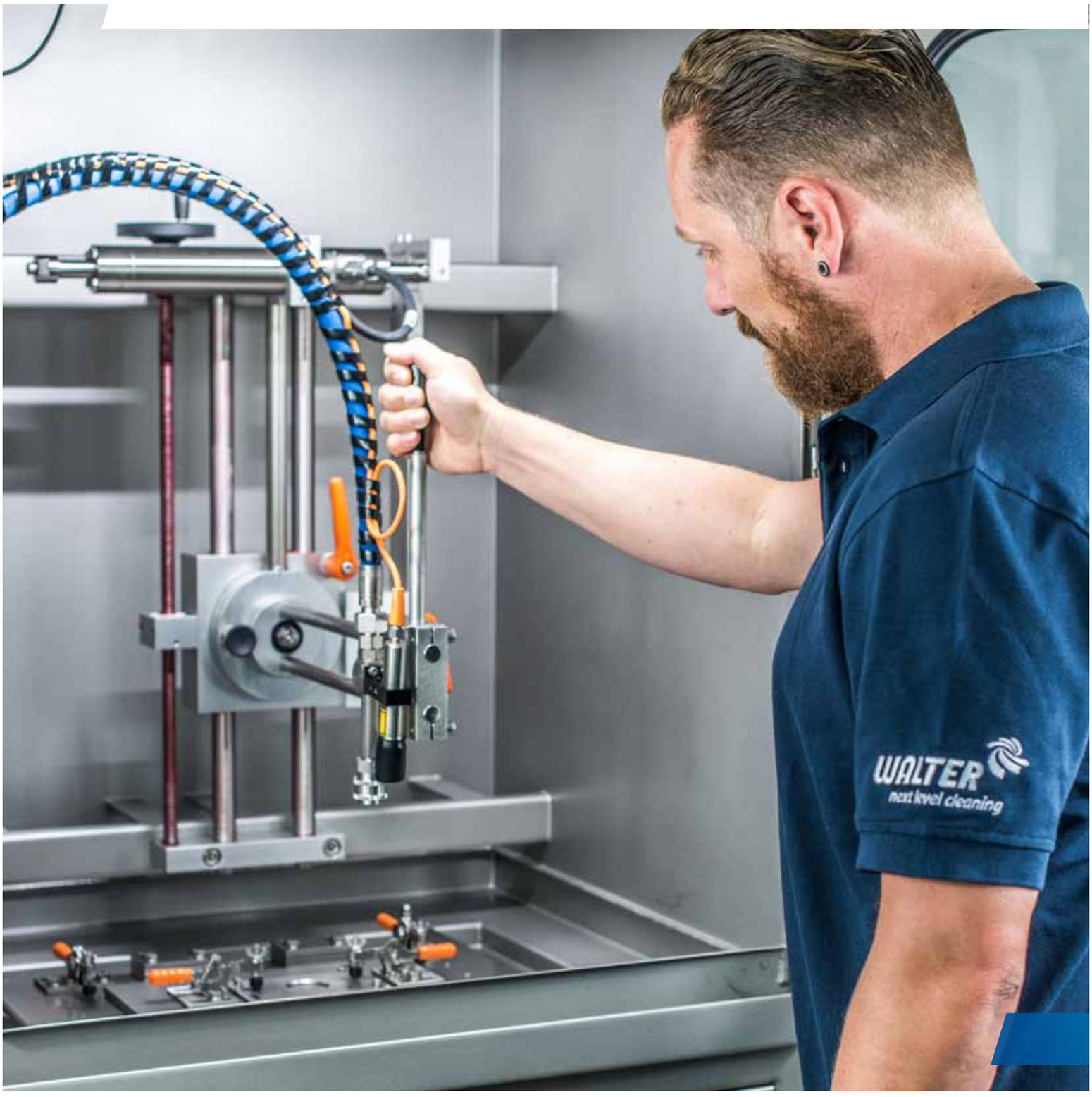


Modulare Reinigungsstation für bis zu 14 Zonen



GEDO
**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Wenn hohe Qualität auf beste Beratung trifft, ist es ***next level cleaning***




**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# Top-Services seit über vier Jahrzehnten.

***Neben unserer traditionell hohen Produktqualität sind schneller, verlässlicher Service, unkomplizierte Hilfe und großes Know-how bei uns seit Jahrzehnten selbstverständlich. Und das kommt Ihnen als „König Kunde“ maßgeschneidert zugute.***

Denn wir bei Walter vertreiben nicht nur hochqualitative Produkte. Wir kümmern uns für Sie zum Beispiel auch um Montage und Inbetriebnahme, fristgerechte Wartungen, UVV-Prüfungen und vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen. In dringenden Fällen steht unser Ersatzteilservice parat. Ersatz- und Notfallgeräte stellen wir bei Bedarf als Übergangslösungen ebenfalls zur Verfügung.

Egal, wo Sie sind, auch mittels Telefon- und Video-Support sind unsere qualifizierten Servicetechniker jederzeit gerne für Sie da. Kurz: Wir helfen Ihnen und beraten Sie, wo immer wir können, um individuell passende Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden. Kompetent, flexibel, ehrlich und serviceorientiert.






GEDO
**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

WALTER
next level cleaning

Walter Gerätebau GmbH
Neue Heimat 16
74343 Sachsenheim-Ochsenbach / Germany
**T** +49 7046 980-0
info@walter-cleaningsystems.de
www.walter-cleaningsystems.de

Walter Gerätebau GmbH / Service Schweiz
Industriestrasse 16
6285 Hitzkirch / Switzerland
**T** +41 62 58801-66
info@walter-cleaningsystems.ch
www.walter-cleaningsystems.ch

Walter Cleaning Systems USA, Inc.
6100 Orr Road
Charlotte, NC 28213 / USA
**T** +1 704 594 1486
info@walter-cleaningsystems.com
www.walter-cleaningsystems.com

GEDO

**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France