

# INNOVATION IM DIENSTE DER UMWELT

## Biologischer Teilereiniger

Reinigt ohne Lösemittel und schützt dadurch den Anwender und die Umwelt. Der biologische Teilereiniger arbeitet mit dem Prinzip des natürlichen Abbaus, um eine effiziente und wirtschaftliche Entfettung und Reinigung Ihrer Teile zu gewährleisten.



## Funktionsweise des Verfahrens

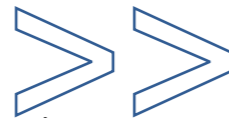
- **Biologischer Teilereiniger:** Heizelement, um die Reinigungsflüssigkeit auf 38°C zu erwärmen. Zusätzliche, den Reinigungsprozess unterstützende Ausstattung, wie Pinsel, Düsen, Einweichbehälter und Filtrationssystem ist vorhanden.
- **BlueLiquid:** Wässrige, pH neutrale Lösung, die auf spezifischen Tensiden beruht. Diese ist ungiftig und nicht brennbar. Ein lösemittelfreies und kennzeichnungsfreies Produkt.
- **Blue Tablet:** Ein Konzentrat aus Mikroorganismen der Klasse 1. Diese reinigen und regenerieren fortlaufend die Reinigungsflüssigkeit durch den biologischen Abbau von Öl und Fett. Schlamm- und Geruchsbildung werden dadurch effektiv verringert.



## Vorteile und Nutzen

### • Gesundheit der Anwender

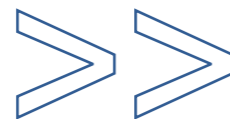
- Lösemittelfrei
- Ungiftig, unschädlich, nicht brennbar
- pH-neutrale wässrige Lösung
- angenehme Arbeitstemperatur der Flüssigkeit



Sie arbeiten unter optimalen Hygiene- und Sicherheitsbedingungen.

### • Leistung

- Langhaltende und konstante Reinigungsqualität dank des biologischen Abbaus
- Effiziente Reinigung jeder Art von Verschmutzung
- Kein Fettfilm auf den Teilen
- Korrosionsschutz der Teile



Sie erhalten ein besseres Ergebnis als mit Lösemittel oder Waschmittel.

### • Einsparung

- Die Mikroorganismen regenerieren die Lösung ständig
- Deckel um Verdunstung zu vermeiden
- Waschbare und wiederverwendbare Edelstahlfilter
- Längere Standzeit der Reinigungsflüssigkeit



Sie verringern Ihre Verbrauchsgüter.

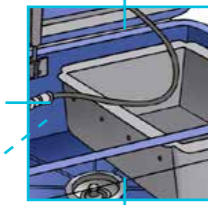
### • Umwelt

- Keine VOC Erzeugung (flüchtige organische Verbindung) (die für globale Erwärmung verantwortlich sind)
- Verringert Abfälle im Vergleich zu Lösemittel und Waschmittel
- Natürlicher Abbauprozess dank der Mikroorganismen der Klasse 1



Sie tragen zum Umweltschutz bei.

## Die + Punkte unserer Lösung

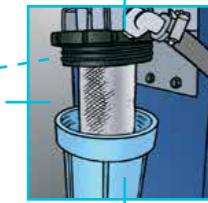


### Hermetisch schließender Deckel

vermeidet Verdunstung, perfekte Kontrolle der Verbrauchsgüter.

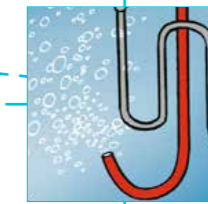
### Einweichen

Produktionssteigerung, in der Zeit können andere Arbeiten erledigt werden.



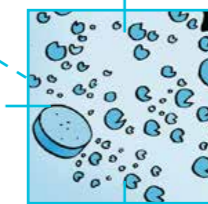
### Waschbarer und wiederverwendbarer Edelstahlfilter filtert bis 100 Mikrometer

fängt feste Schmutzpartikel auf und ist kein Verbrauchsgut.



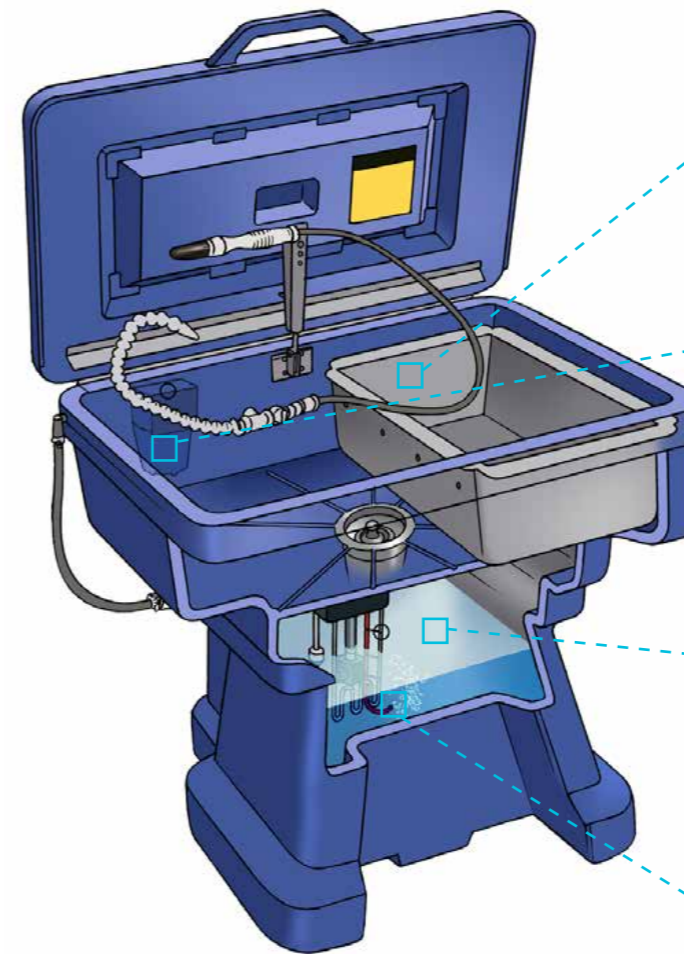
### Sauerstoffversorgung

beschleunigt zusätzlich den biologischen Abbau.



### Monatliche Zugabe einer Tablette

ermöglicht es, den vollständigen Stamm von Mikroorganismen alle 4 bis 6 Wochen in der Flüssigkeit zu erneuern.



## sowie...

### • Unbedenklichkeit seitens Gesetzgebung - Keine

- Anmeldung bei den zuständigen Behörden
- Benötigt keinen Abzug, da keine giftigen Dämpfe entstehen
- Sie benötigen keine Auffangwanne

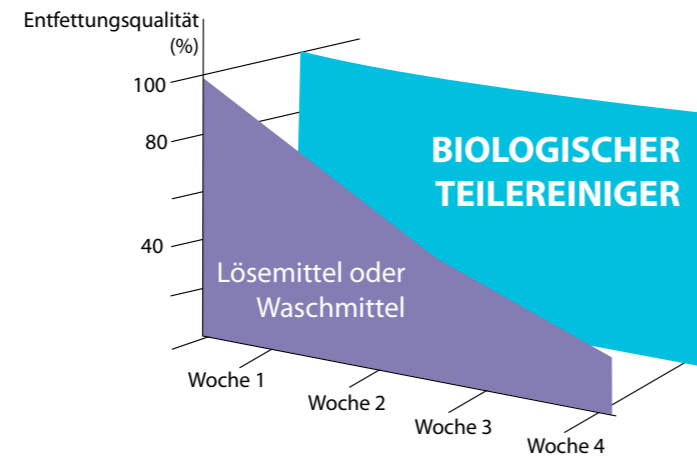
### • Nachhaltigkeit durch biologischen Prozess

- Ökologisch und Ökonomisch im Sinne der Umwelt

# DIE ALTERNATIVE ZU LÖSEMITTEL UND WASCHMITTEL

## Reinigungsqualität

- Konstante Reinigungsqualität während der gesamten Einsatzzeit
- Längere Standzeit der Flüssigkeit (18 Monate) daher weniger Kompletttausch



## Abfallverwaltung

	Lösemittel/Waschmittel	Biologisch
Verbrauch		
Abfall		
Entsorgung		

- Vermindert den Produktverbrauch
- Minimiert Entsorgungskosten

## Technische Eigenschaften

Maße des Teilereinigers	Höhe 97 cm, Breite 89 cm, Länge : 114 cm
Maße Waschtisch	Tiefe : 25 cm, Breite : 66 cm, Länge : 92 cm
Leergewicht	48 kg
Volumen Behälter	100 Liter
Einweichwanne	20 Liter
Durchfluss Pumpe	1140 l/h
Heizung	1 KW
Belastung	100 kg



## Referenzen

Biologischer Teilereiniger	Ref SR 5000
Reinigungsflüssigkeit	Bio BlueLiquid Verpackung: Fertigmischung oder Konzentrat in 20L Kanister
Mikroorganismen Tabs	Bio Blue Tablet, Verpackung: Schachtel mit 4 Tabletten



## LÖSUNGSMITTELFREIER BIOLOGISCHER TEILEREINIGER

DIE IDEALE LÖSUNG FÜR WARTUNGS- UND REPARATURWERKSTÄTTE



# FILTECH

Filter- & Industrietechnik