



# Mobile Tunnelwaschanlagen

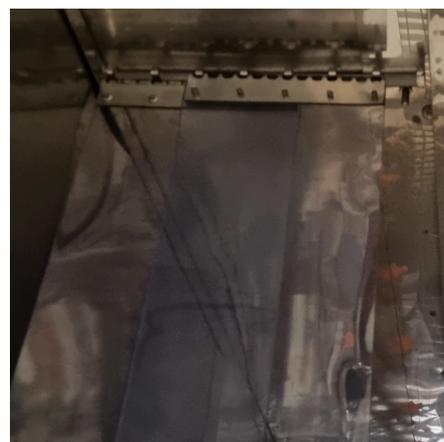
## Konstruktion

### Innenmantel aus Edelstahl



### Pumpen aus Edelstahl

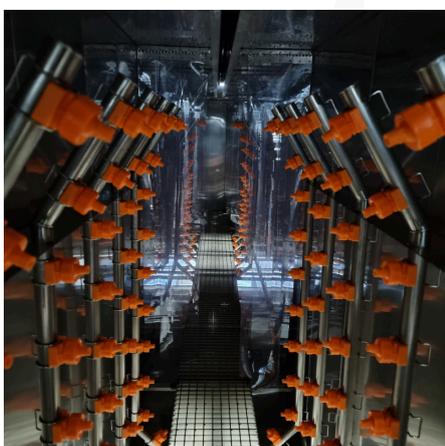
### Zonentrennung durch breitenverstellbare Vorhänge





**Einfacher Zugang zu den Tanks von außerhalb der Waschanlage**

**Tropfzonen zwischen Prozessen**



**Winkelprofil-Spritzrohre**

**Modularer Aufbau**





**Isoliertes Gehäuse aus leicht abnehmbaren Paneelen**

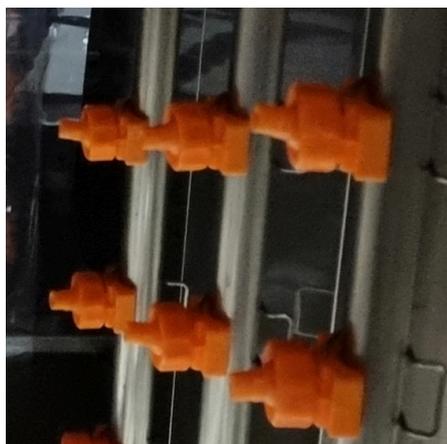
**Bars für den Bediener zum Betreten der Waschanlage**



**Vorfiltration jedes Prozesses**

**Die Breite der Einfahrt zur Waschanlage wird durch Schiebetüren reguliert**

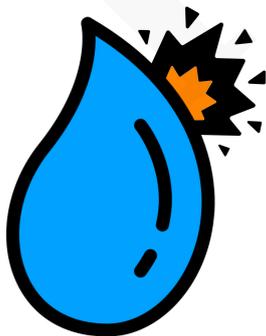
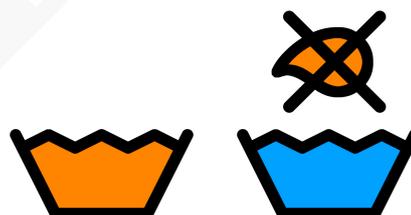




## Kunststoff-Wechseldüsen mit einstellbarem Sprühwinkel

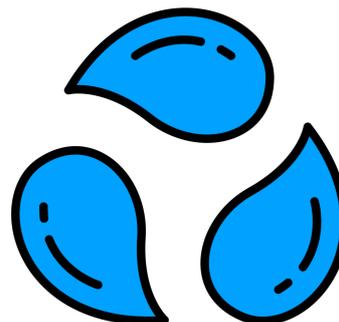
### Vorteile

#### Geringe Flüssigkeitsübertragung



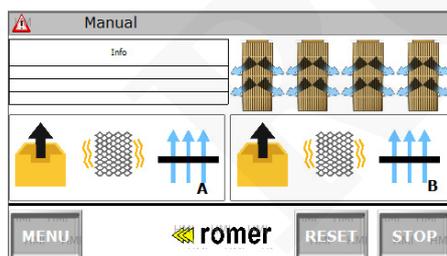
#### Hohe Waschgenauigkeit

## Waschen im geschlossenen Kreislauf



## Kontrolle

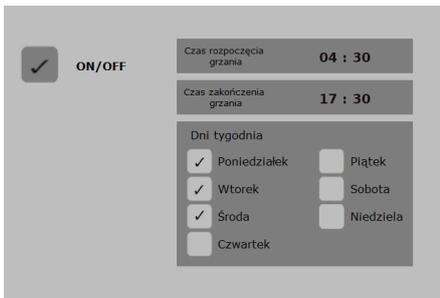
### Intuitive 7"



## Login für Technologen und Bediener

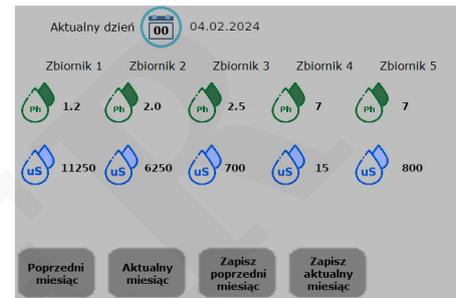
## Programmierung von Kaskadenstufen und Scrubbing-Refresh

ON/OFF				
Poziom górny zbiornik 1	Poziom górny zbiornik 2	Poziom górny zbiornik 3	Poziom górny zbiornik 4	Poziom górny zbiornik 5
2500[L]	2700[L]	1500[L]	1500[L]	2000[L]
Poziom dolny zbiornik 1	Poziom dolny zbiornik 2	Poziom dolny zbiornik 3	Poziom dolny zbiornik 4	Poziom dolny zbiornik 5
2200[L]	2400[L]	1200[L]	1200[L]	1700[L]
Uzupełnianie z: ZBIORNIK 2	Uzupełnianie z: ZBIORNIK 3	Uzupełnianie z: ZBIORNIK 4	Uzupełnianie z: ZBIORNIK 5	Uzupełnianie z: SIEĆ



## Touchpanel-Steuerung Integrierter Autowasch-Arbeitskalender

## Integrierter Kalender zur Überwachung der Leitfähigkeit und des pH-Werts chemischer Behandlungen und Waschungen



## Modbus-Kommunikation mit anderen Master-Controllern

## Ausrüstung

## Filtration der chemischen Behandlung mit einem Durchflussfilter





**Stufenlose Messung der Flüssigkeitsmenge in jedem Tank**

**Mit Manometern ausgestattete Rohrleitungen**



**Automatische Kaskade zwischen Prozessen - gesteuert durch pneumatische Ventile**

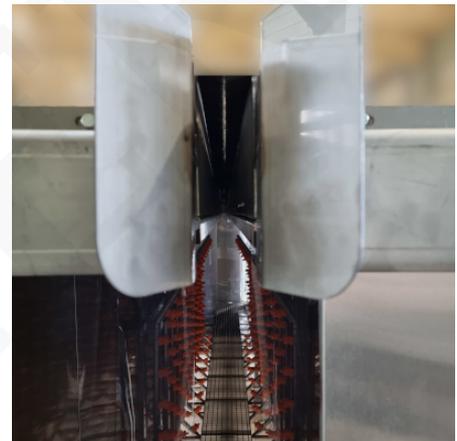
**Direkte Beheizung mit Brenner oder Elektroheizungen**





**Abzugshauben über die gesamte Länge der Schiene**

**Zusätzliche Abdichtung unter der Schiene**



**Die Durchflussmengen an den Pumpen werden manuell mit Absperrklappen reguliert, optional mit Inverter-Wechselrichtern**