



Befahrbare Tunnelwaschanlagen

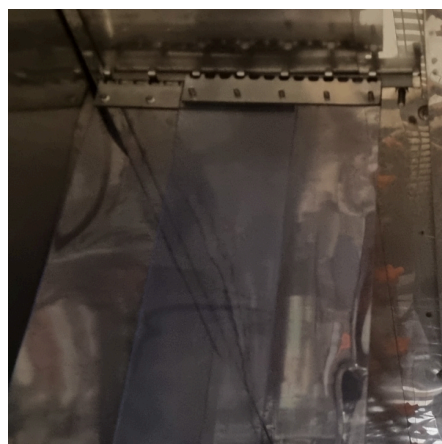
Konstruktion

Innenmantel aus Edelstahl



Pumpen aus Edelstahl

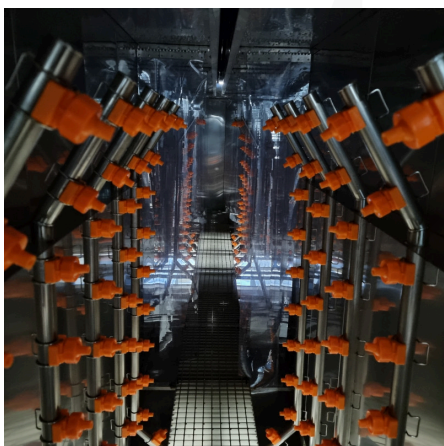
Zonentrennung durch breitenverstellbare Vorhänge





Einfacher Zugang zu den Tanks von außerhalb der Waschanlage

Tropfzonen zwischen Prozessen



Winkelprofil-Spritzrohre

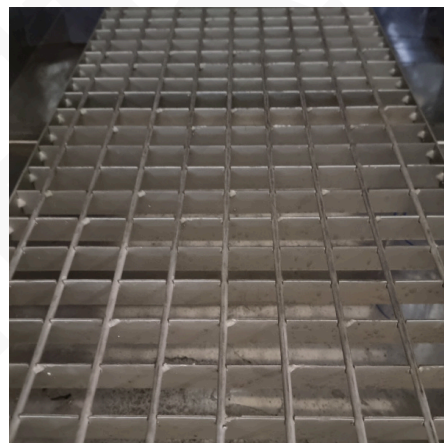
Modularer Aufbau





Isoliertes Gehäuse aus leicht abnehmbaren Paneelen

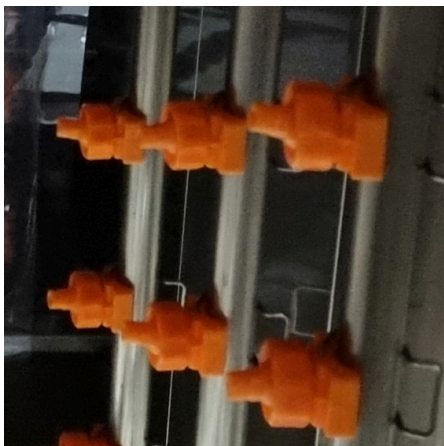
Bars für den Bediener zum Betreten der Waschanlage



Vorfiltration jedes Prozesses

Die Breite der Einfahrt zur Waschanlage wird durch Schiebetüren reguliert

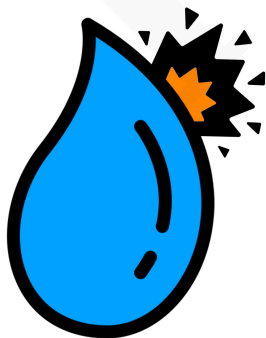
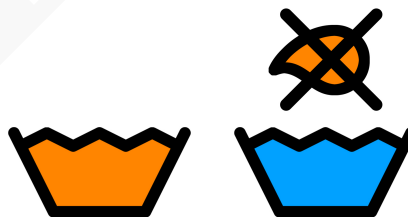




**Kunststoff-Wechseldüsen mit
einstellbarem Sprühwinkel**

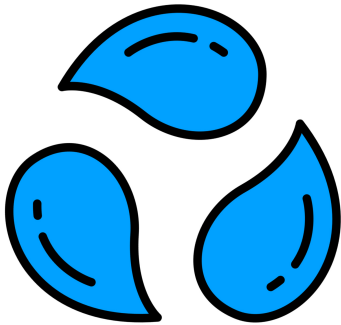
Vorteile

Geringe Flüssigkeitsübertragung



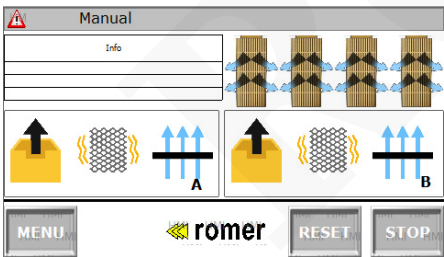
Hohe Waschgenauigkeit

Waschen im geschlossenen Kreislauf



Kontrolle

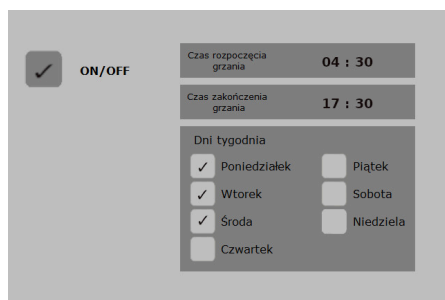
Intuitive 7"



Login für Technologen und Bediener

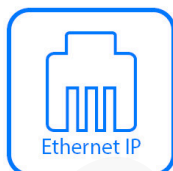
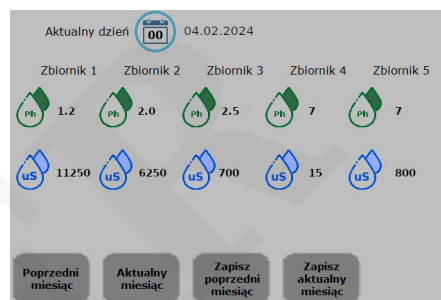
Programmierung von Kaskadenstufen und Scrubbing-Refresh

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**

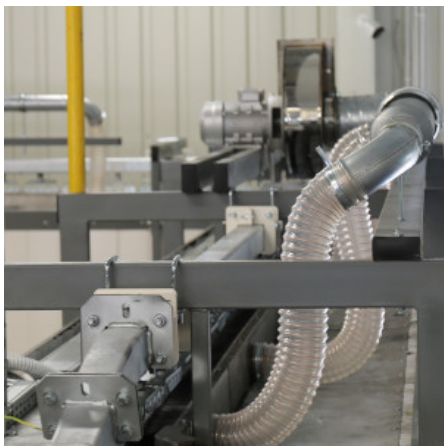
**Mit Manometern ausgestattete
Rohrleitungen**



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

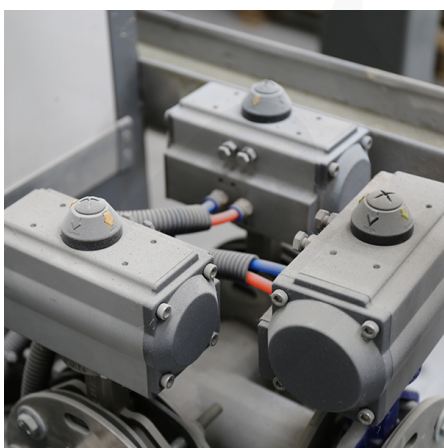
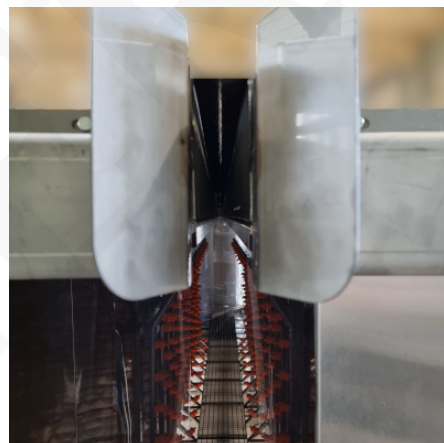
**Direkte Beheizung mit Brenner oder
Elektroheizungen**





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