

LCT RWR Rohr- und Wärmetauscher Reinigungsanlagen



Aus Edelstahl gefertigte Reinigungsanlage für das Reinigen und Spülen von
Rohren, Wärmetauschern und Kühlern.

Ablagerungen in Rohren, Wärmetauschern, Kühlern, Kühlkanälen oder anderen Systemen können zu Betriebsstörungen oder Produktionsausfällen führen. Die Lösung ist eine regelmäßige Reinigung der Systeme mit der Rohr- und Wärmetauscher Reinigungsanlage RWR. Die komplett aus Edelstahl gefertigte RWR reinigt und spült die Systeme auf der Basis der Umlaufspülung: Das spart Zeit und Kosten, da aufwendige Montage- und Demontearbeiten entfallen. Selbst komplizierte Rohrgeometrien können so schnell und wirkungsvoll gereinigt werden.

Für die verschiedenen Anforderungen an eine optimale Entfernung der Ablagerungen aus den Systemen haben wir unterschiedliche Anlagen konzipiert:

Alle Anlagen sind mobil (Edelstahlrollwagen), robust und mit vielen technischen Details ausgestattet.

RWR – Systemlösung für Rohre, Wärmetauscher und Temperiergeräte

RWRDB – Systemlösung zur Vakuum WC-Rohr- und Behälterreinigung in Zügen

RWR-Frischwasser – Systemlösung zur Reinigung der Rohre und Frischwasserbehälter in Zügen

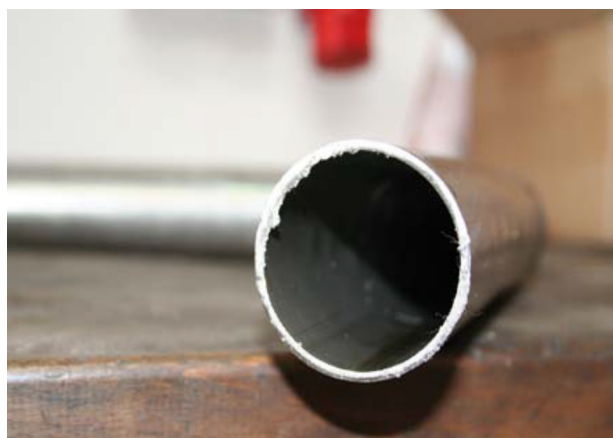
RWR-KS – Systemlösung für die Reinigung von Kühlkanälen von Kunststoffspritzguss-Werkzeugen

Serienausstattung der LCT RWR- Anlagen

- montiert auf einen Edelstahlrollwagen mit je 2 Lenk- und Bockrollen
- VA-Heizung (30 - 90°), werkseitig auf optimale 60° eingestellt
- VA-Schwimmerschalter (Minimum- und Maximumfüllstand)
- VA-Behälter
- VA Pumpe: 12 m³/h max. Fördermenge
- 4 – 6 bar
- Schlauch: säure- und laugenbeständig 2 x 5 m
- Auffangwanne für Schläuche mit Ablauf
- Schlauchhalter
- VA-Schaltkasten
- Elektrischer Anschluss: 400 V, 32 A



Rohr vor der Spülung mit der RWR



Rohr nach der Spülung mit der RWR