

News und Innovationen 03/2025

Effizient. Umweltfreundlich. Zuverlässig.

Waschtunnel für alle Batterietypen



So verlassen garantiert nur saubere Batterien Ihr Werk!



Ausstattung:

- Spritzregister*
- Abblasdüsen *
- Transportband*
- Stabile, dauerhaft dichte Türen
- Optional:
mit Bürsten erhältlich

* aus rost- und säurebeständigem Edelstahl

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- + **Maximale Sauberkeit** – entfernt zuverlässig Bleistaub, Säurereste und Verschmutzungen
- + **Wasser- & energiesparend** – Kaskadensystem und optimierte Heiztechnik
- + **Absolut trocken** – extrastarkes Gebläse sorgt für vollständige Trocknung
- + **Extrem robust** – komplett gefertigt aus V4A-Stahl, korrosionsbeständig und langlebig
- + **Nachhaltig & sicher** – Reinigung ohne chemische Zusatzstoffe

So funktioniert der Waschtunnel

Die Batterien werden automatisch in Längsrichtung auf das Transportsystem übergeben und mit voreingestellter Geschwindigkeit durch die einzelnen Zonen geführt:

1. Hochdruckreinigung:

Gründliche Entfernung von Bleistaub, Säure und Schmutz mit heißem Wasser und Reinigungsmittel

2. Klarspülen

Rückstände werden im Spritzverfahren zuverlässig entfernt

3. Heißlufttrocknung

Starke Umlufttrockner garantieren vollständig trockene Batterien

**Das Ergebnis: saubere, trockene Batterien.
Sofort einsatzbereit für den nächsten Produktionsschritt.**



Technische Details:

Förderbandgeschwindigkeit	2–4 m/min., einstellbar
Größe der Anlage (L x B x H)	8.500 x 2.500 x 3.000 mm
Reinigungstemperatur	55°C–75°C, abhängig von den zu reinigenden Teilen und der eingesetzten Chemie
Trockentemperatur	einstellbar auf bis zu 95°C, teileabhängig
Heizleistung	Waschbad 30 kW / Spüle 30 kW / Trockner 12 kW
Leistung	Abluftventilator 1,5 kW / Umluftventilator 2,2 kW
Förderleistung	Abluftventilator 8 m ³ /min. / Umluftventilator 50 m ³ /min.
Pumpenaggregate für Reinigung und Spülen	20 m ³ /h 2 bar / 3 kW
Steuerung	Siemens / Allen Bradley

Pütz Group – ein starker Verbund von Spezialisten.

Unser Experten-Netzwerk optimiert Ihre Produktion für maximale Effizienz.

Accumation GmbH
Lindenstraße 3
65555 Limburg-Offheim
DEUTSCHLAND

info@accumation.de
Phone: +49 6431 285650-0
www.accumation.de