

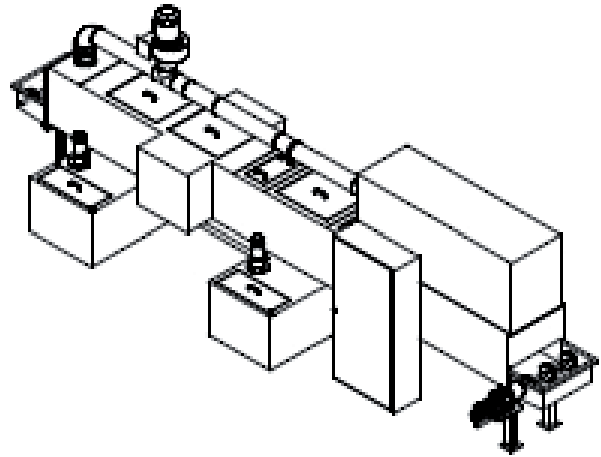
6 BATTERIE-WASH- UND TROCKENANLAGE

ACCUMATION

MASCHINEN FÜR
DIE BATTERIEPRODUKTION UND
SPEZIALMASCHINENBAU



Einlauf



Bürsteinheit [optional]

Funktion und Besonderheiten

- Die Batterien werden in Längsrichtung an das Transportsystem der Reinigungsanlage übergeben.
- Nach erfolgter Übergabe werden die Batterien kontinuierlich mit der voreingestellten Geschwindigkeit auf einem Edelstahlförderband durch die einzelnen Zonen befördert.
- Die Batterien werden mit heißem Wasser, Reinigungsmittel und unter hohem Druck gereinigt, danach mit klarem Wasser gespült. Zuletzt werden sie mit heißer Luft getrocknet.
- Die Anlage ist als Behälterkonstruktion in 2 mm dickem Edelstahlblech konzipiert. Die Tanks sind mit einer 30 mm Isolierung ausgestattet. Im Bereich des Umlufttrockners beträgt die Stärke der Isolierung 100 mm.
- Der durch das Erwärmen des jeweiligen Mediums entstehende Schwaden wird durch eine Absaugeinrichtung erfasst und durch eine Rohrleitung aus Edelstahlsegmenten in das bauseitige Abluftsystem gefördert.

Technische Daten

Batterietyp	alle PKW- und LKW-Typen
Batteriegröße (L x B x H)	550 x 300 x 320 mm
Förderbandgeschwindigkeit	2-4 m/Minute einstellbar
Process-Schritte	1. Waschen [Spritzverfahren] / 2. Spülen [Spritzverfahren] 3. Trocken [Umluftverfahren]
Größe der Anlage (L x B x H)	8500 x 2500 x 3000 mm
Reinigungstemperatur	55°C bis 75°C Abhängig v. d. zu reinigenden Teilen u. der eingesetzten Chemie
Trockentemperatur	einstellbar auf bis zu 95°C teileabhängig
Heizleistung Waschbad/Spüle/Trockner	30/30/12 kW
Leistung Abluft-/Umluft-Ventilator	1,5 kW/2,2 kW
Förderleistung Abluft-/Umluft-Ventilator	38 m ³ pro Minute/50 m ³ pro Minute
Pumpenaggregate f. Reinigung u. Spülen	20 m ³ pro Stunde/2 bar/3 kW
Tanks für Reinigungs- und Spülflüssigkeit	ca. 1000 l
Material	Edelstahl [1.4571]
Steuerung	Siemens / Allen Bradley

Unsere Leistungen = Ihre Vorteile

- Weltweiter technischer Service und Kundendienst
- Langjährige Erfahrung im Batterie-Anlagenbau
- Individuelle System-Lösungen für Ihre Produktion
- Eingehende Beratung und Bestandsanalyse vor Ort

Accumation GmbH

Lindenstraße 3
65555 Limburg-Offheim
DEUTSCHLAND

Phone: +49 6431 285650-0
Fax: +49 6431 285650-29
info@accumation.de
www.accumation.de

Gute Gründe für ACCUMATION ...

... Wir bringen Ihre Produktion
auf Erfolgskurs, denn wir
haben die Technologien,
die Sie brauchen!

**Wir freuen uns
auf Ihre Anfrage!**