

Wasserberieselte Spritzwand Typ NSW

Wasserberieselte Farbspritzstände und Wände mit Wirbelwäscher

intensive Auswaschung mit hohem Abscheidegrad
verstärkt die Sicherheit und schont unsere Umwelt

Radial-Hochleistungs-
ventilator



Zubehör:

- Stahlwanne
- Nachfilter
- Energiesparklappen
- Entschlammung
- Vorsatzkabine

Nachfilter

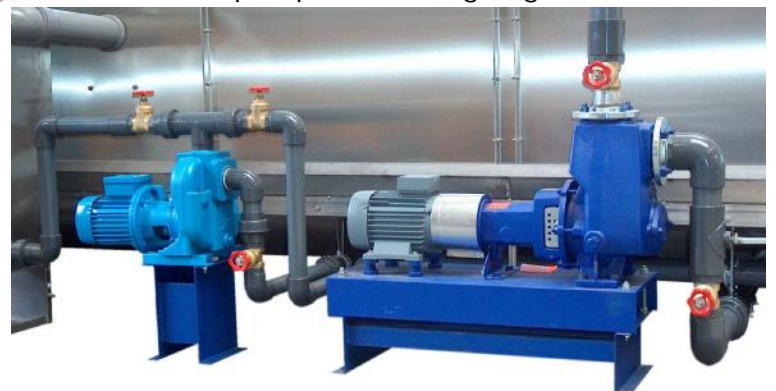
Automatische Entschlammung



NSW

Stahlwanne

Wasserpumpen rückseitig angeordnet



Pneumatische
Koaguliermittel-
Kolbendosierpumpe

Spritzwand Typ NSW wasserberieselt

Vorteile:

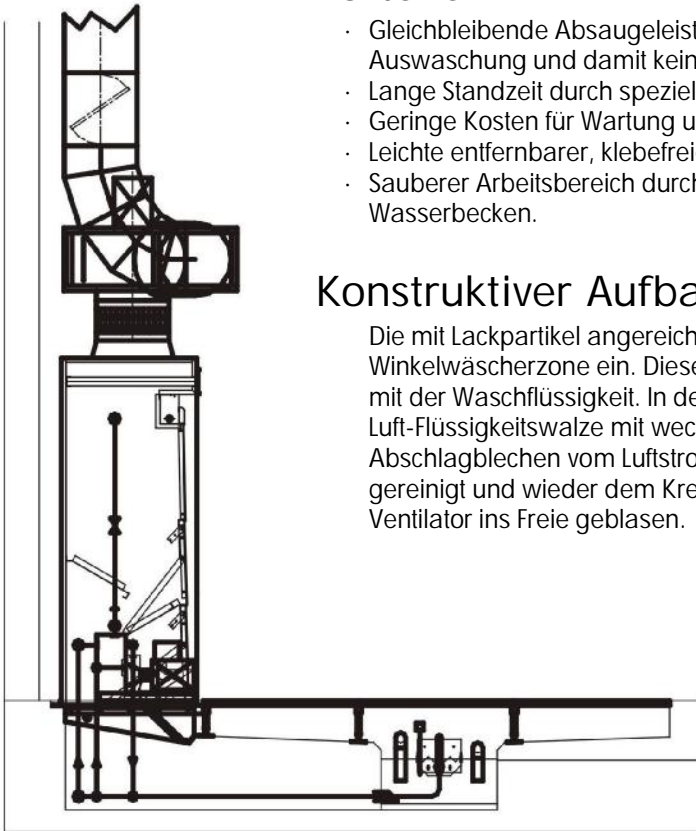
- Gleichbleibende Absaugleistung mit hohem Abscheidegrad über 99% der Auswaschung und damit keine Verschmutzung von Rohrleitungen und Dächern.
- Lange Standzeit durch spezielle Wasserbehandlung.
- Geringe Kosten für Wartung und Reinigung.
- Leichte entfernbare, klebefreie Lackrückstände.
- Sauberer Arbeitsbereich durch wasserberieselte Wandfläche und Gitterboden über Wasserbecken.

Konstruktiver Aufbau und Wirkungsweise:

Die mit Lackpartikel angereicherte Abluft strömt mit dem Wasservorhang in die Winkelwäscherzone ein. Dieser bewirkt eine intensive Vermischung der Lackpartikel mit der Waschflüssigkeit. In der Winkelzone entsteht eine schnell rotierende Luft-Flüssigkeitswalze mit wechselnder Richtung. Die Waschflüssigkeit wird an den Abschlagblechen vom Luftstrom getrennt, über die große Ansaugkammer gereinigt und wieder dem Kreislauf zugeführt. Die gereinigte Abluft wird vom Ventilator ins Freie geblasen.

Wasserbehandlung:

Dem Wasser wird ein handelsübliches Koagulieremittel zugesetzt. Der Betriebs-pH-Wert ist von der verwendeten Lackart abhängig. Trotz langer Standzeiten, oder bei längerem Stillstand der Anlage, ist nicht mit einer Zersetzung der Emulsion oder mit einer Geruchsbelästigung zu rechnen.



Technische Daten NSW

Typ	Arbeitsbreite mm	Abluftleistung m ³ /h	Motorleistung kW	Pumpenleistung m ³ /h	Pumpen- Motorleistung kW
NSW15	1500	4200	2,0	8	0,55
NSW20	2000	5600	2,0	10	0,55
NSW25	2500	7000	2,5	13	0,55
NSW30	3000	8400	3,6	15	0,75
NSW40	4000	11200	5,0	23	0,75

Änderungen und Irrtum vorbehalten

Lung - Lufttechnische Anlagen GmbH
 Haidlfinger Straße 29
 94522 Wallersdorf
 Telefon: 0 99 33 / 95 32 - 0
 Telefax: 0 99 33 / 95 32 - 50
 Internet: <http://www.lung-gmbh.de>
 Email: info@lung-gmbh.de

Vertretung / Fachhändler