

Wasserberieselte Farbnebel-Absaugwand

Ventilator ist viermal
jeweils um 90° drehbar

Ventilator schwin-
gungsfrei montiert

seitliche Türen
Sonderzubehör

Wasserwand
mit 2 facher
Ansaugung

wartungsfreundliche
Labyrinth- und
Wirbelauswaschung

servicefreundliche
Inspektionstüren
links und rechts

Wasserwand und
Wasserwanne aus
verzinktem Blech

Wasserpumpe platz-
sparend direkt im
Wasserbecken montiert

NESTRO-wasserberieselte Spritzwände sind neben der Spritzpistole das wichtigste Hilfsmittel des Lackierers. Durch die Spritzwand wird die Sicherheit Ihres Betriebes erhöht, die Explosionsgefahr verringert, und für die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter ist gesorgt. Die Oberflächengüte Ihrer Bauteile wird entscheidend verbessert.

NESTRO-wasserberieselte Spritzwände sind für alle Betriebsgrößen geeignet! Farbnebel-Absaugwände der Typenreihe WS mit glattem Berieselungsblech und vorstehenden Wasserbecken mit Gitterrostabdeckung sind universell einsetzbar. Die ausgereifte, bewährte Konstruktion aus verzinktem Stahlblech ist selbsttragend und besteht aus Wasserwanne, Wasserwand, Ventilator und Wasserpumpe. Alle Motoren sind lt. VDE in ex. gesch. Ausführung.

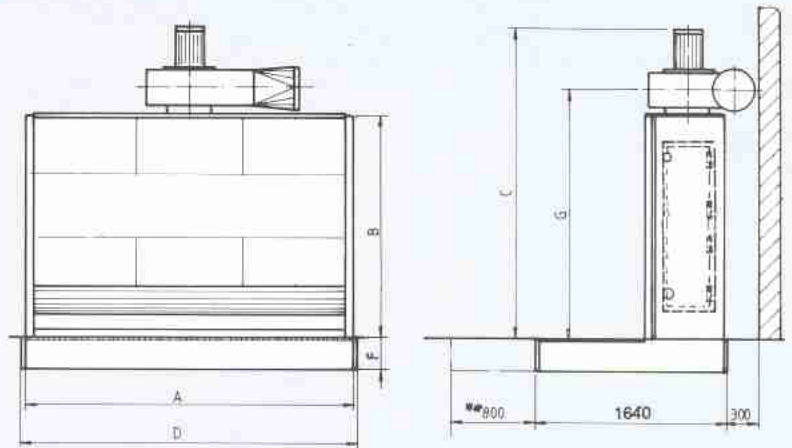
Funktion: Die Farbnebel werden vom Ansaugluftstrom erfaßt und am Ansaugschlitz mit dem Umlaufwasser stark verwirbelt. Durch geeignete Koagulierungsmittel (Entklebungsmittel) setzen sich die Farbreste ab. (Lackschlammreinigungsanlagen können hier zusätzlich Kosten senken.) Durch zusätzliche, wartungsfreundliche Labyrinth-Filterssysteme gelangt die Abluft gereinigt und umweltfreundlich ins Freie. Die Luft- und Wasserströme sind über Drosselemente regelbar. Durch Energiesparklappen wird der Abluftstrom während der Rüstzeiten stark reduziert. Unsere Anlagen entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen und den Auflagen der Berufsgenossenschaft VBG 23, UW 16.0. und der Gewerbeaufsichtsämter.

Wasserberieselte Farbnebel-Absaugwand für den Umweltschutz Nestro-Farbnebel-Absauganlagen mit System

Mit zusätzlichen Bauelementen und Abluftbauteilen von Nestro planen und bauen wir eine optimale Farbnebel-Absauganlage. Einzelheiten entnehmen Sie unseren weiteren Unterlagen über Zuluftanlagen mit Filterdecken, Lackschlammreinigungsanlagen, Tauchbecken, Abluftbauteilen und heizungs- und elektrotechnischen Steuerungen.

Bitte beachten Sie die Auflagen und Vorschriften der für Sie zuständigen Gewerbeaufsichtsämter, der Brandverhütung und der Holz-Berufsgenossenschaft. Wir bieten Ihnen die Lösung Ihrer Farbnebel- und Oberflächenprobleme. Fordern Sie deshalb die Beratung unserer Techniker unverbindlich an.

Technische Daten (Typenreihe WS):



Lichtes Grubenmaß für das Wasserbecken (D x 1740 x F)

Artikel-Nr.	Typ	A	B	C	D	E*	F	G
612020	WS 2020	2000	2000	2650	2500	2750	300	2200
612520	WS 2520	2500	2000	2800	3000	2900	300	2250
613020	WS 3020	3000	2000	2800	3500	2900	300	2250
613520	WS 3520	3500	2000	2800	4000	2900	300	2250
614020	WS 4020	4000	2000	2800	4500	2900	300	2250
614520	WS 4520	4500	2000	2800	5000	2900	300	2250
615020	WS 5020	5000	2000	2800	5500	2900	300	2250
616020	WS 6020	6000	2000	2800	6500	2900	300	2250

* E = Mindestraumhöhe

Falls die Farbnebelabsaugwand nicht in den Boden eingelassen wird, ist die Mindestraumhöhe (E) um 300 mm größer zu wählen.

** Auf Wunsch Wasserbeckenerweiterung möglich.

Typ	Arbeitsfläche Breite x Höhe in mm	Luftleistung m³/h frei ausblasend	Ventilator exg.		Wasserpumpe	
			Motor kW	Abluftrohr d ø in mm	Förderleistung m³/h	Motor kW
WS 2020	2000 x 2000	7000	2,5	350	40	2,5
WS 2520	2500 x 2000	8500	3,6	400	40	2,5
WS 3020	3000 x 2000	11500	5,0	450	40	2,5
WS 3520	3500 x 2000	11500	5,0	450	60	4,6
WS 4020	4000 x 2000	14000	2 x 2,5	2 x 350	60	4,6
WS 4520	4500 x 2000	14000	2 x 2,5	2 x 350	80	2 x 2,5
WS 5020	5000 x 2000	17000	2 x 3,6	2 x 400	80	2 x 2,5
WS 6020	6000 x 2000	23000	2 x 5,0	2 x 450	80	2 x 2,5

Technische Änderungen vorbehalten

Nestro-Lufttechnik GmbH

8761 Röllbach

Odenwaldring 9 · Telefon (09372) 137-0

Telefax (09372) 137260 · Teletex 17-937284

O-6520 Eisenberg / Th.

Adolf Geier Straße 9

Telefon 2738 · Telefax 2737

4804 Versmold

Speckstraße 13 · Telefon (05423) 3055

Telex 94234 · Telefax (05423) 42442