

Kompakt-Klasse mit Power

WOLF Farbspritzwand: Effiziente Farbnebel-Absaugung



mit uns ganz vorn

Farbspritzwände

Umweltfreundlich, hygienisch, sauber



- ▶ wirtschaftliche Trockenabscheidung
- ▶ Gehäuse voll verzinkt
- ▶ Absaugleistung 5.500 - 19.000 m³/h
- ▶ betriebssicher und langlebig
- ▶ universell einsetzbar



Ihre Vorteile

Der Einsatz von WOLF-Farbspritzwänden verbessert Ihre Lackiererergebnisse sichtbar und sorgt zudem für eine umweltschonende Arbeitsweise.

Die Arbeitsstätte bleibt sauber, Reinigungskosten können minimiert werden.

Ein besonders großer Pluspunkt ist die Verbesserung der Arbeitsbedingungen Ihrer Mitarbeiter.

Anwendung und Sicherheit

Durch den Einsatz von explosionsgeschützten Motoren können sowohl wasserverdünnbare als auch lösemittelhaltige Anstrichstoffe verarbeitet werden.

Qualitätsstandards

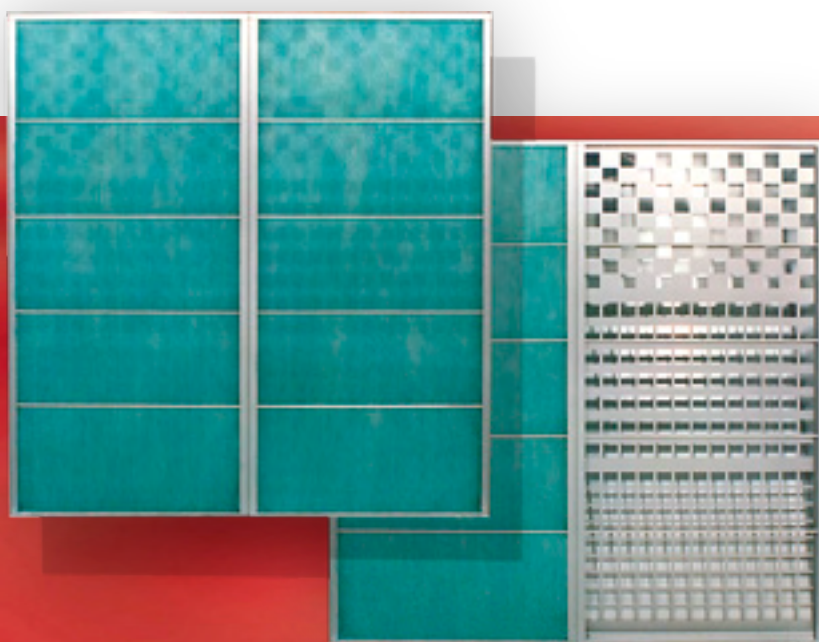
WOLF-Farbspritzwände sind für die verschiedensten Applikationstechniken von Nasslacken geeignet.

Die hohe Qualität aller Produkte ist bei WOLF Standard. Auch sehr hohe Ansprüche bleiben bei uns bezahlbar.

Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001 sichert einen gleichbleibend hohen Standard.



So lackiert man heute



Durch einen Strömungsgleichrichter hinter der Farbnebelabscheidematte erfolgt eine konstante Absaugung über die gesamte Fläche.

Bis zu 95% des Oversprays werden ausgefiltert und in der Abscheidematte gebunden. Das entlastet die Umwelt und verbessert die Wirtschaftlichkeit.

Trockenabscheidung

Trockenabscheidesysteme haben gegenüber der Nassabscheidung Vorteile.

So sparen Sie mit der einfach aufgebauten Technik eine Menge Anschaffungs- und Betriebskosten ein.

Teure Lackschlammensorgung und aufwändige Wasseraufbereitung entfallen bei der Trockenabscheidung.

Mit Trockenabscheidesystemen arbeiten Sie jedoch nicht nur kostengünstiger, sondern auch umweltschonend.

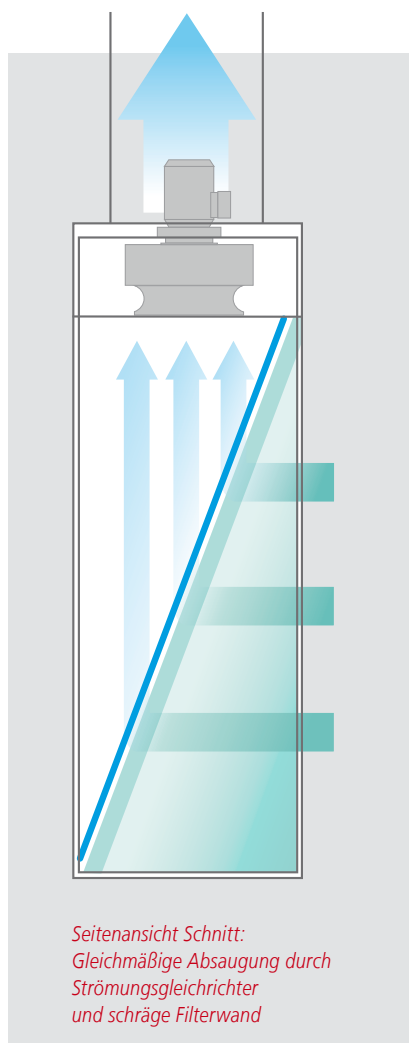
Wirtschaftlicher Betrieb

Farbnebelabscheidematten auf Trockenbasis gewährleisten eine effiziente Ausfilterung des Oversprays und eine wirtschaftliche Betriebsweise.

Die Filtermatten bestehen aus einem trockenen, hochelastischen Glasfasergespinnst mit einer besonders hohen Speicherfähigkeit. Sie sind nicht brennbar (DIN 4102 B1).

Nach Sättigung können die Filtermatten unkompliziert ausgetauscht und unter Beachtung der behördlichen Auflagen entsorgt werden.

Der Austausch der Filtermatten ist sehr kostengünstig, da diese als Rollenware erhältlich sind.



*Seitenansicht Schnitt:
Gleichmäßige Absaugung durch
Strömungsgleichrichter
und schräge Filterwand*

Intelligente Konstruktion

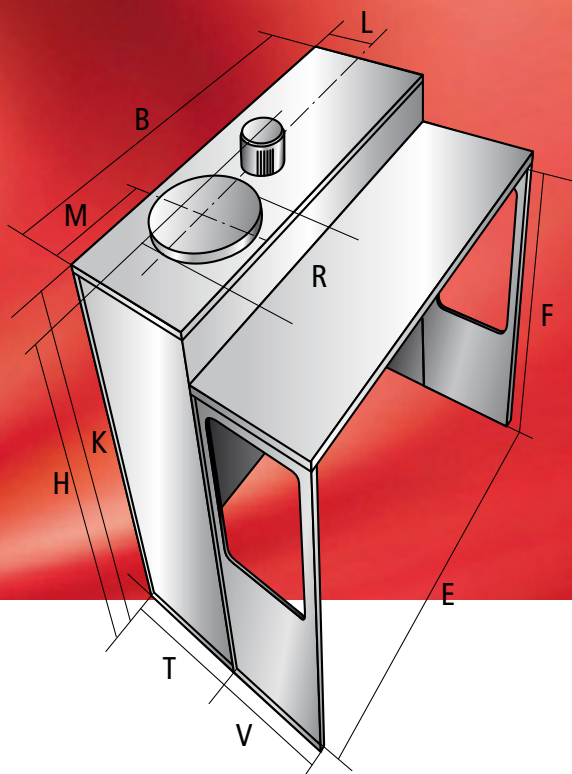
WOLF-Farbspritzwände sind durch einfache und zweckmäßige Details wie Strömungsgleichrichter und schräg angebrachte Filterwände für ihren Einsatz optimal konstruiert.

WOLF-Farbspritzwände sind durchgehend aus hochwertigem, feuerverzinktem Material gefertigt. Sie sind sehr robust ausgeführt, modular aufgebaut und werden in vormontierten Baugruppen geliefert.

Einfache Installation

Mit Hilfe der ausführlichen Anleitung ist die Anlage problemlos selbst zu montieren.

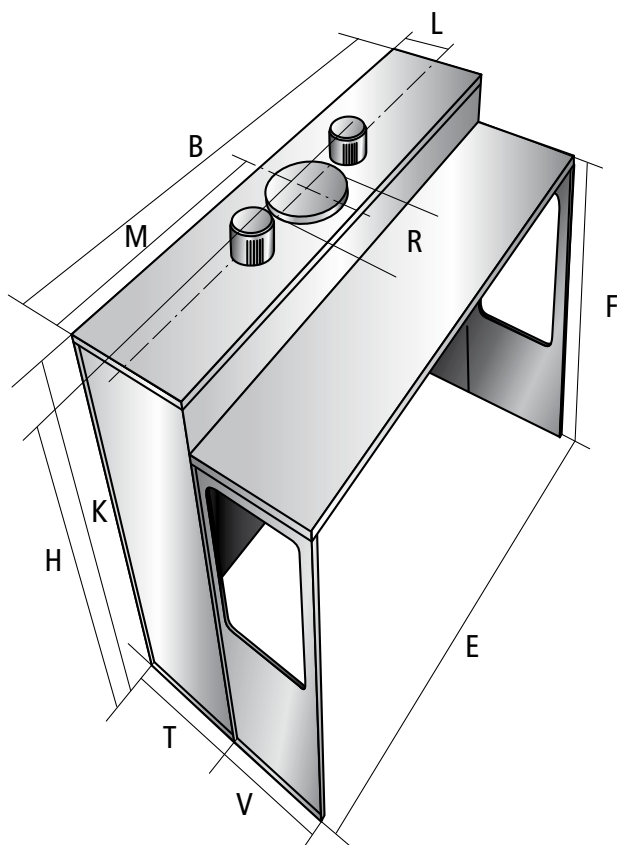
Alle erforderlichen Verbindungsteile sind im Lieferumfang enthalten.



Technische Daten	Typ WFW	10-45	20-90
Nenn-Luftleistung in m³/h		5.500	9.000
Motor-Nennleistung in kW		1,5	2,5
Stromaufnahme in A		3,4	5,0
Schall 2 m vor der Absaugfläche in dB / A		71	78
Filterfläche in m²		2,14	4,28
Absauggeschwindigkeit in m/s		0,71	0,58

Maße in mm

B	Gesamtbreite	1076	2076
H	Gesamthöhe inkl. Motor	2552	2618
T	Gesamttiefe	830	830
V	Tiefe Vorbau	1000	1000
E	Nutzbreite	1000	2000
F	Nutzhöhe	2000	2000
K	Höhe ohne Motor	2350	2350
L	Abstand Rohrmittelpunkt von hinten	415	415
M	Abstand Rohrmittelpunkt von links	254	340
R	Rohr-Durchmesser	400	560



Technische Daten	Typ WFW	30-135	40-180
Nenn-Luftleistung in m³/h		16.000	19.000
Motor-Nennleistung in kW		2 x 1,5	2 x 2,5
Stromaufnahme in A		2 x 3,4	2 x 5,0
Schall 2 m vor der Absaugfläche in dB / A		81	81,5
Filterfläche in m²		6,42	8,56
Absauggeschwindigkeit in m/s		0,69	0,62

Maße in mm

B	Gesamtbreite	3076	4076
H	Gesamthöhe inkl. Motor	2552	2618
T	Gesamttiefe	830	830
V	Tiefe Vorbau	1000	1000
E	Nutzbreite	3000	4000
F	Nutzhöhe	2000	2000
K	Höhe ohne Motor	2350	2350
L	Abstand Rohrmittelpunkt von hinten	415	415
M	Abstand Rohrmittelpunkt von links	1538	2038
R	Rohr-Durchmesser	710	800



Farbspritzwand mit Stellwänden



Zuluftanlage

WOLF Kundendienst Zentrale



Ideales Zubehör

Hochwertiges Zubehör optimiert Ihre Farbspritzwand auf individuelle Bedürfnisse und Anwendungsgebiete.

Stellwände (optional mit Verglasung und/oder Beleuchtung) kanalisieren den Absaugstrom, dadurch verstärkt sich die Saugkraft und unkontrolliertes Abdriften von Farbnebel wird verhindert.

Gute Luftversorgung

Um Farbnebel vollständig und schnell abzusaugen, sind oft enorme Abluftleistungen nötig, dieser Abluft muss eine adäquate Menge an Zuluft gegenüber stehen.

In kleineren Räumen bzw. besonders abgedichteten Hallen oder bei hoher Auslastung der Farbspritzwände ist eine Zuluftanlage erforderlich.

Zuluftanlagen werden ausschließlich nach individuellen Anforderungen geplant.

Unsere erfahrenen Fachingenieure stehen Ihnen bei Berechnung, Konzeption und Ausführung als kompetente Berater zur Seite.

Kompetenter Kundendienst

WOLF-Farbspritzwände sind durch ihre bewährte Technik und solide Konstruktion besonders zuverlässig. Sie sind markterprobt und auf Anforderungen von Kunden und Markt optimiert.

Störungen oder gar Ausfälle sind nicht zu erwarten.

Sollte doch einmal ein Problem auftreten, steht Ihnen unsere Servicezentrale in Geisenfeld gerne zur Verfügung.

WOLF

Oberflächentechnik

Einsatzgebiete

Lackier- und Trockenanlage TAIFUNO®
Standort BMW München-Garching



Industrielle Beschichtungsanlage mit Förderstraße und Roboter, Standort Jungheinrich Moosburg



Großraum-Lackieranlage für Schienenfahrzeuge
Standort SWM München



Lackier- und Trockenanlagen

Steigt Ihr Auftragsvolumen und Ihr Anspruch an die Qualität, so sind Lackieranlagen mit Trockenkabinen und Füllerarbeitsplätzen die beste Lösung.

Mit WOLF setzen Sie auch in diesem Sektor auf einen kompetenten Partner.

Von Einzelkabinen bis zu komplexen Lackierzentren bieten wir Ihnen ein breites Spektrum von Anlagen.

Führende Unternehmen zählen seit vielen Jahren zu unseren zufriedenen Kunden.

Fördereinrichtungen

Sie müssen eine Vielzahl von Werkstücken lackieren und wollen dabei einen konstanten Lackierablauf sicherstellen?

Unser Programm umfasst alle Varianten der Teileförderung, von der Handhängebahn bis zur vollautomatischen Power&Free-Fördereinrichtung.

Unsere Kundenberater erarbeiten gerne eine auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung.

Roboter

Roboter können bei Bedarf komplexe Aufgaben in der Oberflächentechnik übernehmen. Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne!

Großraumkabinen

Erfahrung und Fachkompetenz zeichnen unser Projektteam auch bei Großraum-Lackierkabinen und -anlagen aus.

Ob Sie spezielle Fahrzeuge oder große und sperrige Teile zu beschichten oder zu lackieren haben, wir zeigen Ihnen die wirtschaftliche Lösung!

Sprechen Sie mit unseren Beratern. Von so viel Erfahrung können Sie nur profitieren!

WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG
Geschäftsbereich Oberflächentechnik
Münchener Str. 54
D-85290 Geisenfeld
Telefon +49 (0) 8452 99-0
Telefax +49 (0) 8452 99-350
E-Mail info.ot@wolf-geisenfeld.de
Internet www.wolf-geisenfeld.de



Printed in Germany



mit uns ganz vorn