



IPE Absaugtechnik
Ein Unternehmen der Scheuch Gruppe

OBERFLÄCHENTECHNIK SPRITZWÄNDE

ZWECKMÄSSIG – GERINGE ANSCHAFFUNGSKOSTEN

TROCKENSPRITZWAND – EASY PAINT

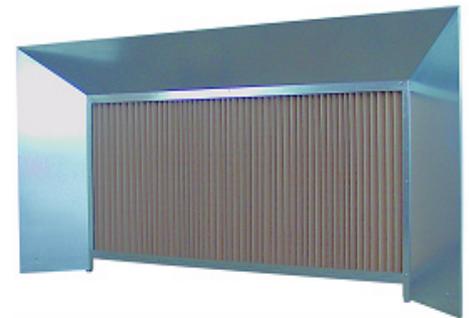
DIE PREISGÜNSTIGE LÖSUNG FÜR DEN PROFI

„Easy Paint“ ist mit dem direkt angebauten Absaugventilator die ideale kostengünstige Lösung zur effektiven Erfassung und Filtration des Farbnebels. Durch das IPE-Doppelfiltrationssystem sorgen zwei Filterstufen für einen maximalen Abscheidegrad bis zu 99 %. Der Labyrinth-Filter nimmt durch die zick-zack-gefalteten Filtertaschen wesentlich mehr Overspray auf als herkömmliche Filtermatten. Die nachgelagerte Sekundärfiltermatte nimmt nur noch feinste Restpartikel auf und schont damit den Ventilator und die Umwelt



DIE VORTEILE

- Platzsparende Kompaktbauweise und leistungsstark
- Optional großes Erfassungsfenster durch Luftleitbleche - dadurch auch für größere Werkstücke geeignet
- Abscheidegrad bis zu 99 %, Rückhaltefähigkeit des Vorfilters bis zu 18 kg/m² - dadurch große Filterstandzeit
- Einfacher und schneller Filterwechsel an der Frontseite
- Kostengünstige Ersatzfilter
- Hervorragende Oberflächenqualität und angenehmes Arbeitsklima durch diagonale turbulenzarme Luftströmung
- Niedrige Anschaffungskosten und geringer Energiebedarf, dadurch weniger Kosten – mehr Ertrag!



Techn. Daten / Easy Paint ...	3.500	3.600	7.000
Luftleistung - Basic [m ³ /h]	3.500 m ³ /h	3.600 m ³ /h	7.000 m ³ /h
Antriebsleistung/Motor* 400V/50 Hz	1,1 kW ex	1,1 kW ex	2,5 kW ex
Anschlussstutzen Absaugrohr NW	300/315	300/315	355
Breite x Tiefe [mm]	2.750 x 855	2.250 x 855	2.845 x 1.015
Gesamthöhe [mm]	1.455	1.955	1.955
Luftleistung – Erhöht [m ³ /h]	6.000 m ³ /h	6.000 m ³ /h	9.000 m ³ /h
Antriebsleistung/Motor * 400V/50 Hz	2,5 kW ex	2,5 kW ex	2,5 kW ex
Anschlussstutzen Absaugrohr NW	355	355	400
Breite x Tiefe [mm]	2.845 x 1.015	2.345 x 1.015	2.964 x 1.336
Gesamthöhe [mm]	1670	1850	2470

STANDARD AUSFÜHRUNG:

- Trockenspritzwand aus verzinktem Stahlblech
- angebaute Ventilator mit ex-geschütztem Motor Zündschutzart II 2G EEx e II T3; diese Geräte entsprechen nach 94/9/EG (ATEX100) der Kategorie: (Ex) II 3G EEx e II T3 (Zone 2)
- mit Labyrinthfilter als Vorfilter und Glasfasermatten als Nachfiltereinheit

OPTIONEN / ZUBEHÖR:

- Motor 2-stufig (polumschaltbar)
- Leitwände 800 mm oben und/oder seitlich verstellbar
- Abluftrohrleitungen, Deflektorhauben, Schalldämpfer
- Pneumatische Drosselklappe mit Pistolenhalter und Wegeventil
- Zuluftanlagen, Ex-Leuchten
- Schaltschrank mit Trocknungszeitmodul

TROCKENSPRITZWAND – TSW

MODULAR - LEISTUNGSSTARK - EFFIZIENT

Trockenspritzwand (TSW) aus verzinktem Stahlblech mit einer Bautiefe von 390 mm, zur effektiven Erfassung und Filterung des Farbnebels. Durch das IPE-Doppelfiltrationssystem sorgen zwei Filterstufen für einen maximalen Abscheidegrad bis zu 99 %.

Der Labyrinth-Filter nimmt durch die zick-zack-gefalteten Filtertaschen wesentlich mehr Overspray auf als herkömmliche Filtermatten. Die nachgelagerte Sekundärfiltermatte nimmt nur noch feinste Restpartikel auf und schont damit den Ventilator und die Umwelt.

Die IPE-Trockenspritzwand TSW lässt sich durch den extern anzubringenden Absaugventilator an alle räumlichen Gegebenheiten anpassen. Sondergrößen auf Anfrage möglich.



Absaugwand – Höhe 1m	TSW 1 x 1	TSW 1,5 x 1	TSW 2 x 1	TSW 2,5 x 1	TSW 3 x 1
erf. Absaugleistung [m³/h]	1.400-2.000	2.000-3.000	3.000-4.000	4.000-6.000	4.000-6.000
Ansaugfläche in m²	1	1,5	2	2,5	3
Anschlussstutzen NW	300 /315	300 /315	300 /315	355	355
Breite [mm]	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
Gesamthöhe [mm]	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035
Absaugwand – Höhe 1,5 m	TSW 1,5 x 1,5	TSW 2 x 1,5	TSW 2,5 x 1,5	TSW 3 x 1,5	TSW 4 x 1,5
erf. Absaugleistung [m³/h]	3.000-4.000	4.000-6.000	6.000-8.000	6.000-8.000	10.000-12.000
Ansaugfläche in m²	2,25	3	3,75	4,5	6
Anschlussstutzen NW	300/315	355	400	450	500
Breite [mm]	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000
Gesamthöhe [mm]	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535
Absaugwand – Höhe 2 m	TSW 1,5 x 2	TSW 2 x 2	TSW 2,5 x 2	TSW 3 x 2	TSW 4 x 2
erf. Absaugleistung [m³/h]	4.000-6.000	6.000-8.000	8.000-10.000	10.000-12.000	12.000-14.000
Ansaugfläche in m²	3	4	5	6	8
Anschlussstutzen NW	355	400	450	500	630
Breite [mm]	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000
Gesamthöhe [mm]	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035

STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Trockenspritzwand aus verzinktem Stahlblech
- Abzugsstutzen oben, wahlweise seitlich
- Durch eine zusätzliche Öffnung nach unten Anschluss Unterflurabsaugung möglich
- mit Labyrinth-Filter als Vorfilter und Glasfasermatten als Nachfiltereinheit
- Rückhaltefähigkeiten des Vorfilters bis zu 18 kg/m³ - dadurch große Filterstandzeit
- Verschiedene Baufrößen

OPTIONEN / ZUBEHÖR:

- Leitwände 800 mm oben und/oder seitlich erstellbar
- Bodenwannen
- Abluftventilator
- Abluftrohrleitungen, Deflektorhauben, Schalldämpfer
- Pneumatische Drosselklappe mit Pistolenhalter und Wegeventil
- Zuluftanlagen, Ex-Leuchten
- Schaltschrank mit Trocknungszeitmodul

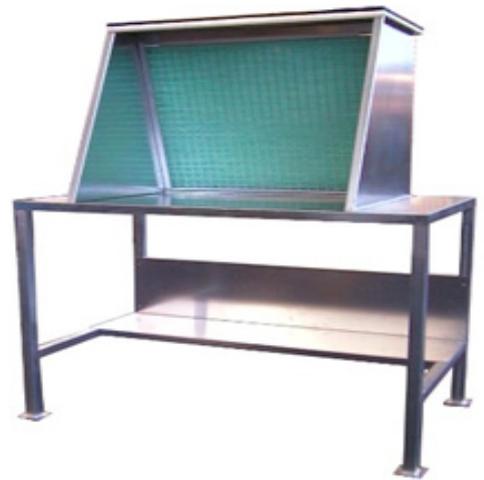
AIRBRUSH-KLEINSPRITZWAND – TSW A

IDEAL FÜR DIE BESCHICHTUNG VON KLEINTEILEN

Der Trockenspritzstand ist eine Kleinkabine mit Auflagetisch als Untergestell und mit zurückgesetztem Ablagefach für sitzende Tätigkeit.

Die verzinkte Ausführung besteht aus einer Glasfaserfiltermatte im Wechselrahmen und einem Absaugstutzen nach oben zum Anschluss an eine bestehende Absauganlage mit Dosierschieber oder mit eigenem Ventilator (Option). Wahlweise kann die Frontseite zusätzlich als Doppelfiltrationssystem mit Labyrinth-Faltkartonfilter ausgestattet werden. Ebenso ist eine Absaugfläche im Arbeitstisch integrierbar.

Die IPE-Kleinspritzstände und -kabinen sind auch in Sonderabmessungen lieferbar.



Kleinspritzstände Airbrush	TSW-A 700	TSW-A 1000	TSW-A 1200	TSW-A 1500
Abmessung Absaugwand L x H [mm]	700 x 600	1.000 x 600	1.200 x 600	1.500 x 600
Größe Arbeitstisch L x B [mm]	1.000 x 750	1.000 x 750	1.200 x 750	1.500 x 750
erf. Absaugleistung [m³/h]	450-600	650-850	780-1.000	1.000-1.300
Ansaugfläche [m²]	0,42	0,6	0,72	0,9
Abluftstutzen NW	120 / 125	140	160	180
Gesamtabmessung Länge [mm]	1.000	1.000	1.200	1.500
Gesamtabmessung Tiefe [mm]	750	750	750	750
Gesamthöhe [mm]	1.400	1.400	1.400	1.400
Gewicht [kg]	48	56	82	98
Option – Tischverlängerung [mm]	1.200	1.200	1.500	2.000
Farbnebelventilator (Ex)	FNV 90		FNV 160	
max. Volumenstrom [m³/h]	900		1.600	
Nennvolumenstrom [m³/h]	500		1.400	
Stat. Druck [Pa]	450		580	
max. Druck [Pa]	650		840	
Motorleistung [kW]	0,18		0,55	
Gewicht [kg]	12		32	

STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Verzinkte Ausführung
- Untergestell mit zurückgesetztem Ablagefach für sitzende Tätigkeit
- mit Glasfaserfiltermatte im Wechselrahmen
- Absaugstutzen oben, wahlweise seitlich
- Verschiedene Baugrößen

OPTIONEN / ZUBEHÖR:

- Höhenverstellung 650-1000 mm
- Tischverlängerung
- Absaugfläche im Arbeitstisch
- Fahrrollensatz
- Farbnebelventilator (Ex) II 3G Eex e II T3
- Abluftrohrleitungen, Deflektorhauben
- Zuluftgerät, Schalldämpfer
- Schaltschrank

UNSERE LEISTUNG

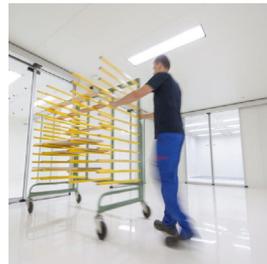
UNSER WISSEN – IHR GEWINN

Wir entwickeln und planen ihren Schleif-, Lackier- und Trockenbereich gemeinsam mit Ihnen, um alle Voraussetzungen für die optimale Oberflächenbehandlung Ihrer Produkte zu schaffen.

Das Ziel ist eine Lösung, welche höchst effizient mit einem Maximum an Leistung für ein Minimum an Kosten für Sie arbeitet, ohne dass dabei Qualitätseinbußen entstehen. Darüber hinaus ist der Umweltschutz ein wichtiger Faktor. Durch unsere innovative Filtertechnik erfüllen unsere Anlagen selbst strengste Umweltschutzaufgaben

ANALYSE

- Wir analysieren mit Ihnen
 - IHRE Prozesse
 - IHRE Produkte
 - IHREN Bedarf
- Ihre Zukunft ist unsere Inspiration



ANLAGENKONZEPTION

- Optimierter Materialtransport
- Optimierte Vorbereitung, Schleif-, Beschichtungs- und Trocknungsprozesse
- Effiziente Absaugung und Entstaubung
- Wirtschaftliche Energiesysteme



BEHÖRDEN-ENGINEERING

- Erstellen von Anlagen- und Zonenplänen
- Emissionsberechnungen für Behördengänge
- Individuelle Anlagenbeschreibung
- Unterstützung bei Behördengesprächen



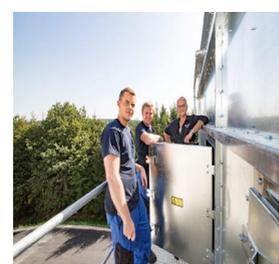
SCHLÜSSELFERTIGE ANLAGEN

- Anlagenbau in Präzision aus einer Hand
- Von der Anlieferung bis zum Produktionsbeginn
- Verkabelung und Schaltschrankbau inkludiert
- Plug & Play



NACHBETREUUNG UND SERVICE

- Bedienerunterstützung nach Anlagenübergabe
- Service und Wartung sämtlicher Komponenten
- Ersatzteilservice



IPE Produktionsgesellschaft für
Entsorgungssysteme mbH
Lange Straße 47
D - 89160 Dornstadt

Werk Scheibenberg
Gewerbegebiet Am Bahnhof 11
D - 09491 Scheibenberg

Telefon: +49 (0) 7348 2484 900
Telefax: +49 (0) 7348 2484 908
E-Mail: info@ipegmbh.de

www.ipegmbh.com

**CLEVERE ABSAUGSYSTEME
MADE IN GERMANY**
