

PaintStar M PaintStar PFW

Farbnebelabsaugwände mit Trockenabscheidung. Maßgeschneidert für Handwerk und Industrie.





Always one idea ahead



Systeme für noch mehr Freude am Lackieren.

Die PaintStar M und PFW sind Glanzstücke moderner Trockenabsaugwände. Vielseitigkeit, Flexibilität, Komfort und Qualität kennzeichnen diese Typen. Den höchsten Anforderungen an die Oberflächenqualität, die die Produktion in modernen Herstellungsbetrieben zunehmend bestimmen, werden Farbnebenlabsauganlagen von HÖCKER POLYTECHNIK gerecht und sind auch für Hochglanzoberflächen hervorragend geeignet.

Filter, die es in sich haben.

Die PaintStar Trockenabsaugwände von HÖCKER POLYTECHNIK sorgen durch zwei Spezialfiltermedien für einen sehr hohen Abscheidegrad von bis zu 99 Prozent. Der zickzack gefaltete Primärfilter nimmt erheblich mehr Overspray auf als herkömmliche Filtermatten. Die Sekundärfiltermatte bindet zusätzlich feinste Partikel und schont dadurch nicht nur die Umwelt, sondern schützt auch den Ventilator weitestgehend vor störenden Einflüssen. Die zug- und turbulenzarme Diagonalströmung garantiert dabei ein angenehmes Arbeitsklima und eine gute Oberflächenqualität.



Maßgeschneiderte Qualität.

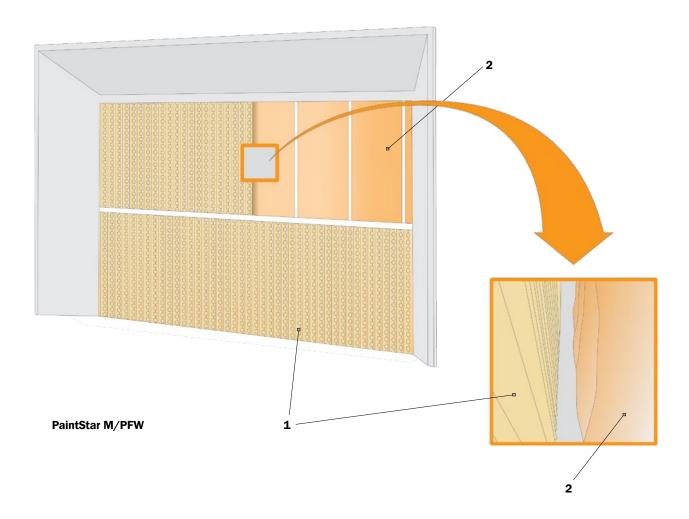
Die PaintStar Trockenabsaugwände gibt es in zwei Ausführungen: Die Variante Paint Star M bietet geräuscharmes Arbeiten durch die Montage eines ausgelagerten Ventilators, der ohne zusätzlichen Explosionsschutz zugelassen ist und somit einen geringen Kostenfaktor darstellt. Der Typ PaintStar PFW hingegen beinhaltet einen integrierten explosionsgeschützten Ventilator. Diese Anlage trumpft aufgrund ihrer kompakten Montage selbst auf kleinstem Raum auf.

Beide Modelle erlauben aufgrund des Baukastensystems zahlreiche Möglichkeiten – so entsteht eine maßgeschneiderte Maschine, exakt auf die Praxisbedürfnisse abgestimmt. Sonderlösungen in Höhe und Breite können individuell realisiert werden. Der Einsatz von Standardkomponenten aus dem Serienprogramm von HÖCKER POLYTECHNIK ermöglicht hier ein besonders günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis. Die innovative Technik senkt die Energiekosten erheblich und reduziert die Belastung für Mensch und Umwelt auf ein Minimum.

| Typ PaintStar | B x H mm | Volumenstrom m ³ /h | Motor(en) kW | Druckst. mm |
|------------------|--|--------------------------------|-----------------|----------------|
| М | variabel entsprechend bauseitiger Vorgaben und Anforderungen | | | |
| PFW 2019 | 2000 x 1900 | 6000 | 2,20 | 350 |
| PFW 2519 | 2500 x 1900 | 8000 | 3,00 | 400 |
| PFW 3019 | 3000 x 1900 | 10000 | 4,00 | 450 |
| PFW 4019 | 4000 x 1900 | 14000 | 2 x 2,20 | 2 x 400 |
| PFW 2024 | 2000 x 2400 | 8000 | 3,00 | 400 |
| PFW 2524 | 2500 x 2400 | 10000 | 4,00 | 450 |
| PFW 3024 | 3000 x 2400 | 12000 | | 2 x 350 |
| PFW 4024 | 4000 x 2400 | 16000 | 2 x 3,00 | 2 x 400 |

Druckdifferenz PaintStar PFW ca. 650 Pa gesamt / 450 Pa extern (im Mittel)





Die Technik im Detail

- **1** Der Faltkartonfilter hält als Primärfilterstufe bis zu 95 % des Oversprays zurück.
- $\textbf{2} \ \mathsf{Die} \ \mathsf{Filtermatten} \ \mathsf{als} \ \mathsf{Sekund\"{a}rfilterstufe} \ \mathsf{nehmen} \ \mathsf{auch} \ \mathsf{feinste} \ \mathsf{Partikel} \ \mathsf{f\"{u}r} \ \mathsf{einen} \ \mathsf{Abscheidegrad} \ \mathsf{von} \ \mathsf{bis} \ \mathsf{zu} \ \mathsf{99\%} \ \mathsf{auf}.$

Die abgestimmte Funktion der Filterstufen garantiert höchste Leistung und lange Lebensdauer von Ventilator und Filter.







Alle Vorteile auf einen Blick

- Sehr hoher Abscheidegrad (bis zu 99%)
- Niedrige Folgekosten durch effiziente Faltkartonfilter
- Zug- und turbulenzarme Diagonalströmung
- Betrieb in Kombination mit einer Unterflurabsaugung möglich
- Geringer Energiebedarf
- Niedrige Investitionssumme
- Linke oder rechte Ausführung möglich
- Leichtblechkranz inklusive







Auszug aus unserer Referenzliste

Al Reyami Office Dubai, UAE · Alcan Aviatube, FRA · Alcom, BEL · Almet AG, GER · Arabian Packaging Dubai, UAE · ASCO Industries, BEL · BHS Corrugated, GER · Bien Haus AG, GER · Bikar Metalle, GER · Bilfinger & Berger, GER · Blitz Print Kiev, UKR · BMW Group Munich, GER · Boehringer Ingelheim, GER · Bogfran Möbel, POL · Cleanaway, GER · Daimler Chrysler AG, GER · Data Industries, USA Delta Usinages, FRA · Detech S.A., SUI · Deutsche Bahn AG, GER · Dekker Hout, NEL · Dobergo Büromöbel, GER · DEHA Holzindustrie, GER · Dublin Institute of Technology, IRE · Dula Werke, GER · Duropack AG, GER · Egger Elemente, GER · Elastoform Möbelfabrik, GER Elastogran Kunststoffe, GER · Emirate Deers, UAE · Eurowell, GER · Fine Irish Pine, IRL · FMD Möbel GmbH, GER · Frank Druck, GER Frisia Möbelteile, GER · Garant Türen und Zargen, GER · GKU Alcan, GER · Glenwood, IRL · Greenline, UAE · Gulf Timber Factory, UAE Häcker Küchen, GER · Handwerkskammer Aachen, GER · Handwerkskammer Osnabrück, GER · Heckewerth Holzwerkstoffe, GER Heitz Furniere, GER · Herlitz Berlin, GER · Hohenhausen Soltau, GER · Holz-BG Köln, GER · Holzfachschule Bad Wildungen, GER Holzfachschule Melle, GER · Holzma Calw, GER · Homag AG Schopfloch, GER · Horvath, HUN · Hymer Caravan, GER · Jaquar Ltd., IND JVA Aachen, GER · JVA Burg, GER · JVA Geldern, GER · JVA Herford, GER · Karibu Bremen, GER · Klemz Isolierstoffe, GER · KIMADO, JPN · Kosche Profilummantelungen, GER · Kurekss, LAT · Kusch & Co., GER · Latvia Finieris Group, LAT · Lefevre, BEL · Lerom, RUS Ligne Roset, FRA · Lottner AG, SUI · Maghreb Emballage, ALG · Marquardt Küchen, GER · Neuform Türenwerk, GER · Nobilia Küchen, GER · Obeikan Group Riyad, KSA · Oberhessisches Holzwerk, GER · OBI Baumärkte, GER · Pelipal Quickset Möbel, GER · Peri Schalungsbau, GER · Plywood Factory Archangelsk, RUS · Poppensieker & Derix, GER Potteau Labo, BEL · Rollwood Holztechnik, GER · Salzgitter Magnesium Technologie, GER · SBA Furniture Group, LTU · Schwörer Fertighäuser, GER · Seibel & Weyer, GER · Seitz Kunststoffe, GER · SIA Troja, LAT · Siemens AG, GER · Simona Kunststoffe AG, GER Stelmet S.A., POL · Stiho, NEL · Svedex binnendeuren, NEL · Swedwood IKEA, GER · Visagineo linija (SBF furniture), LAT · Stark Druck, GER · Storaenso, FIN · Storebest Ladenbau, GER · Stork Fokker, NEL · Swatch Group, SUI · Theuma Türen, BEL · Towa Industry, RP Verems SIA, LAT · Verisett AG, SUI · Viking Windows, EST · Visagino linija (SBA furniture), LTU · Visy Paper, USA · WDR Köln, GER Weidmann Electrical Technology, SUI · Wella AG, GER · Zenker Haus, GER

Mehr als 55.000 Anlagen in über 55 Jahren - weltweit.

Länder mit HÖCKER POLYTECHNIK-Referenzanlagen

