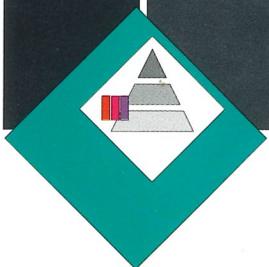


# HÖCKER® POLYTECHNIK

## Farbnebelabsaugung mit Trockenabscheidung



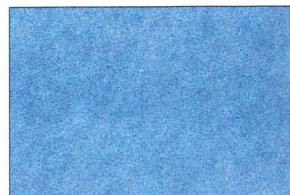
Farbnebelabsaugung PFW „3 D“ mit Sonderzubehör



Farbnebelabsaugwände Typ PFW und PFW-F  
Farbnebelabsaugbox Typ PFAB



Vorgeschalte Grobfiltermatte (nur PFW-F)...



...und nachgeschaltete Feinfiltermatte (PFW und PFW-F)

- Optimale Absaugleistung durch geräuscharmen, mittels Keilriemenantrieb in der Drehzahl anpaßbaren Absaugventilator (Keilriemen geschützt gegen elektrostatische Aufladung)
- Verzinkte Stahlblechkonstruktion mit Profileisenverstärkung

**Zusätzlich lieferbar:**

- Verstellbare Leitbleche zur Optimierung der Farbnebelerfassung
- Höhenverstellbare Füße
- Rohrleitungen, Drosselklappe und Defektorhaube
- Zweistufige, polumschaltbare Motoren
- Bodenwanne, Unterflurabsaugung

Höcker Polytechnik Trockene Farbnebelabsaugwände entsprechen bei fachgerechtem Einsatz den gesetzlichen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften und Gewerbeaufsichtsämter sowie den neuesten Vorschriften des Immissionsschutzgesetzes.

FARBNEBELABSAUGBOXEN FÜR KLEINBETRIEBE

Farbnebelabsaugboxen, die preiswerte und wirtschaftliche Lösung für Betriebe, in denen nur gelegentlich Lackierarbeiten anfallen.

Die Geräte sind fahrbar und beim Typ PFAB II mit einem zweistufigen Motor zum Lackieren oder Abdunsten ausgerüstet.



PFAB mit dreiseitiger Ansaugung. Für gute Kippsicherheit ist der Motor unten eingebaut.

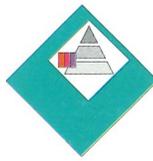
Lieferprogramm-Übersicht				
Typ <sup>1)</sup>	Arbeitsbereich in mm	Luftleistung <sup>2)</sup> m <sup>3</sup> /h	Abluft ø in mm	Motor kW
PFW 2014 PFW 2014-F	2080 x 1430	4500	300	1,1
PFW 2514 PFW 2514-F	2510 x 1430	4500	300	1,1
PFW 3014 PFW 3014-F	2940 x 1430	6000	350	2,0
PFW 2019 PFW 2019-F	2080 x 1930	6000	350	2,0
PFW 2519 PFW 2519-F	2510 x 1930	8000	400	2,5
PFW 3019 PFW 3019-F	2940 x 1930	10000	450	3,6
PFW 2024 PFW 2024-F	2080 x 2430	6000	350	2,0
PFW 2524 PFW 2524-F	2510 x 2430	8000	400	2,5
PFW 3024 PFW 3024-F	2940 x 2430	10000	450	3,6
PFAB I	910 x 1185	4500	300	1,1
PFAB II	910 x 1185	2250/4500	300	0,75/1,1

<sup>1)</sup> Typ PFW mit doppelten Prallblechreihen und integrierten Nachfiltern  
 Typ PFW-F mit Spezial-Filtermatten in Wechselkassetten und integrierten Nachfiltermatten  
<sup>2)</sup> Frei ausblasend

IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND

Trockene Farbnebelabsaugwände und -boxen von Höcker Polytechnik entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen. Wenn Sie Fragen zu Ihrem speziellen Anwendungsbereich haben, rufen Sie uns an. Wir informieren und beraten Sie.

Ihr Team von Höcker Polytechnik



Höcker Polytechnik Trockene Farbnebelabsaugwände  
**"Farbnebelabsaugwände und -boxen für  
und -boxen sind eine kostengünstige Alternative über-  
mehr Sicherheit und optimale Produktions-  
all dort,\* wo der Einsatz wasserberieselter Systeme  
bedingungen in Spritzräumen, durch  
nicht möglich oder nicht erforderlich ist. Sie reinigen  
saubere Luft"**  
die Luft zuverlässig und verhindern das ungewollte  
Absetzen von Farbnebel auf frisch lackierten Bauteilen  
– die Oberflächengüte wird verbessert. Außerdem ver-  
ringern sie die Explosions- und Brandgefahr der durch  
Farbnebel und Lösemitteldämpfe angereicherten Luft.

### FARBNEBELABSAUGWÄNDE MIT AUSGEREIFTER TECHNIK

Höcker Polytechnik Trockene Farbnebelabsaugwände  
filtern den angesaugten Farbnebel in zwei Stufen:

1. Vorabscheidung durch mehrfach gestaffelte Prall-  
bleche beim Typ PFW, beziehungsweise durch grobe  
Filtermatten beim Typ PFW-F
2. Nachfiltration durch einen mit schnell auswechsel-  
baren Einwegfiltermatten versehenen Filterkorb (bei  
beiden Modellen gleich)

Durch den senkrecht nach oben angeordneten Austritt  
gelangt die lösemittelhaltige Luft über Rohrleitungs-  
systeme nach außen.

Ein innenliegender Ventilator mit einem Hochleistungs-  
laufrad übernimmt den Luftransport. Der explosions-  
geschützte Motor (EExe II, T3) ist außen auf der Gehäuse-  
wand angeordnet.

#### **Weitere Vorteile und Konstruktionsmerkmale:**

- Gleichmäßige Absaugung über die gesamte Arbeits-  
fläche
- Geringer Energiebedarf
- Wartungsfreundlicher Aufbau
- Kompakte Bauweise – auch für kleinste Lackieräume  
geeignet
- Auf 45° abgeschrägte Seitenwände zur platzsparen-  
den Aufstellung in Raumecken

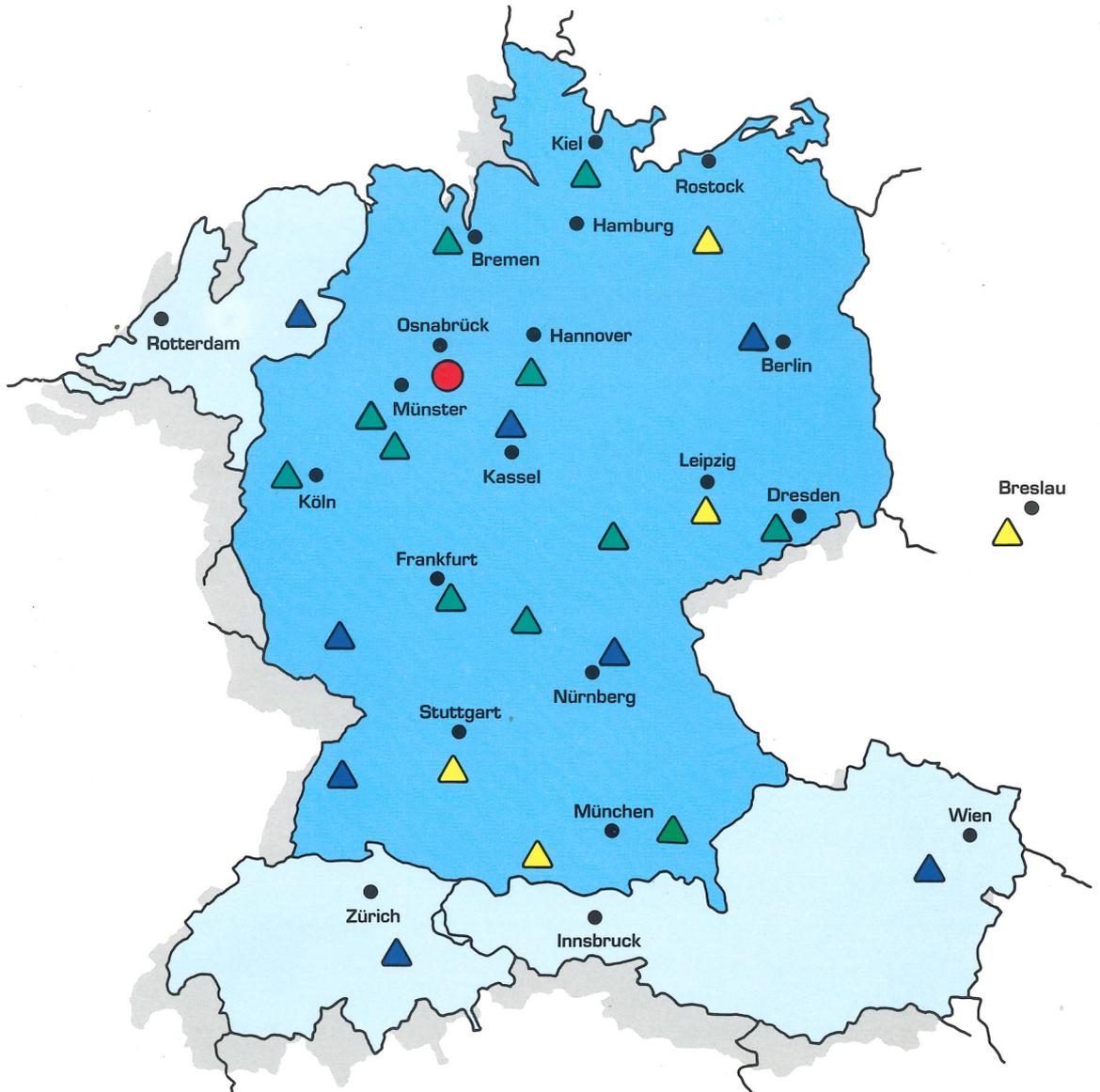


*PFW mit Prallblechen und gegen Mehrpreis lieferbaren seitlichen  
Leitblechen*



*PFW-F mit Filtermatte und höhenverstellbaren Standfüßen (gegen  
Mehrpreis lieferbar)*

# HÖCKER<sup>®</sup> POLYTECHNIK



 Hauptwerk

 Niederlassung

 Technisches Büro

 Werksvertretung

**HÖCKER POLYTECHNIK GmbH**

Postfach 1209 · D-49172 Hilter · Telefon (054 09) 405-0 · Telex 94 902  
Telefax (054 09) 5 95