

# WALTHER PILOT



## Spritzwände und -würfel

Alternativen für Umwelt- und Preisbewußte

- Günstig in der Anschaffung
- Mehr Umweltschutz mit moderner Filtertechnik
- Geringer Wartungs- und Reinigungsaufwand



Die Beschichtungs-Experten

# Starke Leistung zum starken Preis

Denken Sie über den Kauf einer neuen Spritzwand nach? Dann hätten wir für Sie ein attraktives Angebot.

- Schon beim Anschaffungspreis sparen Sie erheblich gegenüber einer herkömmlichen Absauganlage.
- Aufgrund des hohen Abscheidegrads ist sichergestellt, daß die gesetzlichen Auflagen erfüllt werden.
- Der Aufwand für Wartung und Reinigung ist minimal. Sie verlieren nicht wertvolle Zeit durch Arbeitsausfall und senken daher Kosten.

Kurz: Mit WALTHER PILOT-Spritzwänden der Baureihe 900 erwerben Sie mehr Umweltschutz für weniger Geld.

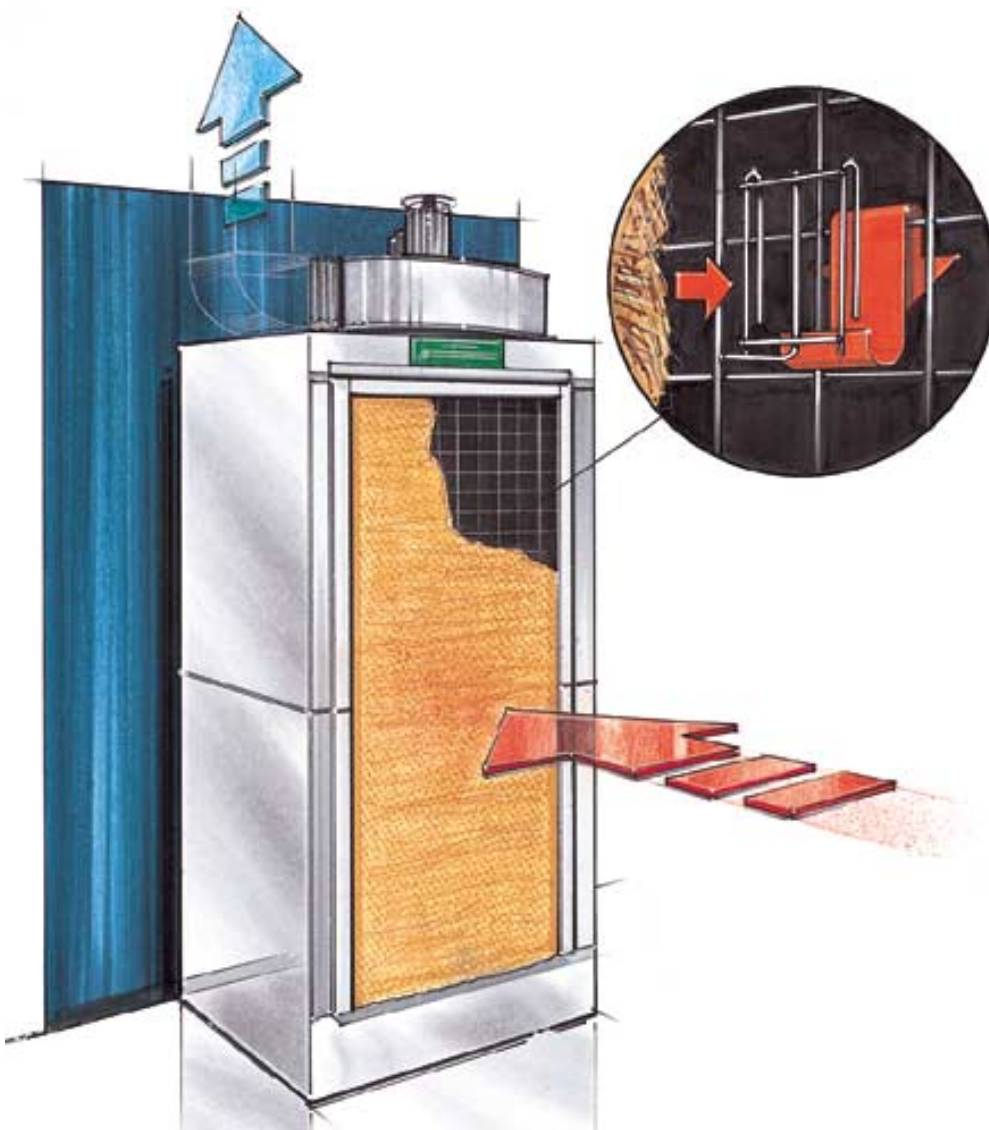
Wählen Sie unter 4 Möglichkeiten die für Sie zutreffende Arbeitsbreite. Ihre Spritzwand muß nicht erst gefertigt werden –

sie ist schon versandbereit und trifft kurz nach der Bestellung bei Ihnen ein.

Die einzelnen Teile sind markiert, die Anleitung ist übersichtlich. Da die Bleche mit Einziehmuttern versehen sind, ist die Montage ein Kinderspiel. Mit zum Lieferumfang gehört selbstverständlich ein leistungsstarker Zentrifugalventilator mit starker Luftleistung, so daß auf der ganzen Fläche gleichmäßig abgesaugt wird. Die Filtermatten des Typs CI-High Capacity für wirksame Farbnebelabscheidung stecken Sie einfach auf.

Als Dank für Ihre Eigenleistung erhalten Sie erhebliche Preisvorteile. Fordern Sie jetzt unsere Preisliste an.

Nach der Montage und dem Anschluß an eine geeignete Abluftleitung beginnen Sie sogleich mit der Arbeit.



Gr. 910



Gr. 915



Gr. 920



Gr. 925



## Maß- und Leistungstabelle

Größen		910	915	920	925
Arbeitsbreite	mm	1000	1500	2000	2500
Gesamthöhe m. Gebläse	mm	2710	2780	2850	2850
Gebläsetyp	NZ	35	40	45	45
Abluft	m³/h	3600	6500	8600	10000
Motor 230/400 V	kW	0,75	1,5	2,0	2,0

# Weniger Wartung – weniger Kosten

Sogenannte Labyrinthfilter, die im allgemeinen zur Erhöhung des Abscheidegrades und der Standzeit einer Glasfaser-Feinfiltermatte vorgeschaltet werden, gehören der Vergangenheit an. Sparen Sie sich ab jetzt die Mühe, diese U-förmigen Bleche einzeln herauszunehmen, zu reinigen, mit Abziehlack zu versehen, um sie dann umständlich wieder einzubauen.

Wechseln Sie auch die CI-Filtermatten nicht so häufig, wie Sie dies von Glasfasermatten her gewohnt sind. CI-Filter haben mindestens die doppelte Aufnahmekapazität – und während sich die Matte füllt, steigt auch der Abscheidegrad!

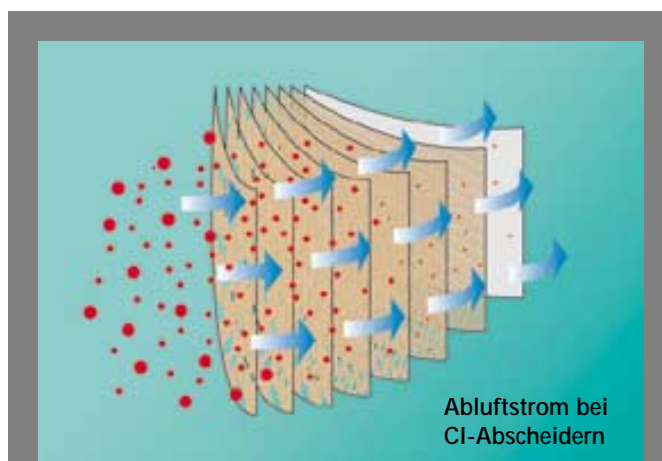
So sorgen Sie für mehr Umweltschutz und halten den Wartungsaufwand minimal. Der hohe Abscheidegrad verhindert die Verschmutzung von Kabine, Ventilator und Rohrleitungen.

Kurz: Die Baureihe 900 entlastet Sie von unproduktiven Arbeiten. Dies bietet Ihnen die Möglichkeit, sich uneingeschränkt auf die Steigerung Ihrer Produktion zu konzentrieren. So stellen Sie sicher, daß sich die Investition bezahlt macht.



## Empfohlenes Zubehör:

- Dachteile (450 mm vorn überstehend) zur Optimierung der Luftführung
- Abluft-Rohrleitungen nach Bedarf
- Vierkant-Manschetten für den Anschluß an Ihre Abluftleitung
- Ex-geschützte Leuchten



## Das CI-Filtermatten-Prinzip

Die aus Altpapier hergestellten CI-Filtermatten von WALTHER PILOT ermöglichen einen hohen Abscheidegrad und senken gleichzeitig Kosten durch lange Standzeiten. Die exzellenten Rückhalteeigenschaften dieses Filtertyps beruhen auf ihrer Wirkung als Tiefenfilter. CI-Matten bestehen aus mehreren übereinanderliegenden Papierlagen, die aufgrund einer Vielzahl von Öffnungen für den Abluftstrom passierbar sind. Die Tiefenwirkung wird nun in zweierlei Hinsicht geschickt genutzt. Zum einen sind die Öffnungen einer Papierlage im Verhältnis zur vorhergehenden versetzt angeordnet. So entstehen Turbulenzen im Luftstrom, die das Absetzen der Feststoffpartikel fördern. Zweitens wird durch zunehmend kleiner werdende Öffnungen erreicht, daß für jeden im Abluftstrom befindlichen Farbtropfen ein Auftreffpunkt im Filter vorhanden ist. Diese Strukturierung sichert für Abscheidegrad und Standzeit beste Resultate.

Für die weitaus meisten Beschichtungsstoffe ist der CI-High-Capacity mit 8 Papierlagen der geeignete Abscheider. Darüber hinaus stehen für spezifische Einsatzbedingungen weitere CI-Filterarten zur Verfügung, beispielsweise Kombifilter aus Papier und einer abschließenden Synthetik-Feingewebebeschicht.

Wenden Sie sich also in Fragen der Filterauswahl an uns.

Wir beraten Sie gern.



Auf Ihre Arbeit kommt es an. Hier spielt die Musik.  
Die Kabine spielt mit - im Hintergrund.

# . . . und jetzt auch als Würfel

## UNIT – Absaugwürfel fürs Lackieren und Schleifen



Mobiler Absaugwürfel  
UNIT mit CI-Filtern

### Manche mögens leicht

Lackieren gehört zu Ihren Aufgaben, aber nicht zur alltäglichen Praxis? Dann ist ein kompaktes und leistungsstarkes Absaug-modul für Sie genau das Richtige. Der Absaugwürfel UNIT wird an beliebigen Stellen der Werkstatt eingesetzt und macht modernste Filtertechnik kostengünstig verfügbar.

Das Gerät ist mit seitlichen Tragegriffen versehen und findet auf einem Tisch oder einer Arbeitsplatte Platz. UNIT nimmt nur eine Fläche von ca. 1,2 qm in Anspruch und wiegt ganze 75 kg. Mit einem als Zubehör erhältlichen Fahrgestell läßt sich der Würfel noch bequemer zum Arbeitsplatz transportieren. Auch kann ein fahrbarer Untersatz in Tischhöhe geordert werden. Dieser mobile Arbeitsplatz bietet Ihnen die Möglichkeit, Spritzobjekte auf einem Drehkreuz zu platzieren.

Ein flexibler, lösemittelbeständiger Schlauch besorgt die Ableitung der gereinigten Luft zur fest installierten Abluftrohrleitung. Der Schlauch kann wahlweise oben, rechts oder links am Gerät angebracht werden. Bei einer Motorleistung von 0,75 KW wird ein gleichmäßiger Abuftstrom von 0,7 m / sek. erzeugt, der die Farbpartikel auf breiter Fläche erfaßt.

Was immer Sie verarbeiten: Farben, Lacke, Kleber und vieles mehr: die Filterung ist stets zuverlässig.

Ein Zusatznutzen, den Sie schätzen werden: Durch bloßen Filterwechsel und Einsatz einer Verschlussplatte setzen Sie UNIT auch für die Absaugung von Schleifstäuben ein.

### Machen Sie mit UNIT mobil:

- Flaches Fahrgestell mit arretierbaren Rollen
- Tischhohes Fahrgestell als mobiler Arbeitsplatz

### Maß- und Leistungstabelle

Arbeitsbreite	1.060 mm
Höhe ohne Fahrgestell	800 mm
Tiefe ohne Motor	950 mm
Tiefe mit Motor	1.200 mm
Gewicht	ca. 75 kg
Gebälsetyp	NZ 35
Abluft	2.000 m <sup>3</sup> /h
Motor 230 / 400 V	0,75 kW

### Drei Varianten für jeden Bedarf

UNIT bietet Ihnen gleichmäßige Absaugung auf ganzer Fläche. Wählen Sie unter 3 Ausführungen:

- UNIT-CI mit CI-Filtermatten
- UNIT-FF mit Taschenfiltern für Farbpartikel
- UNIT-SF mit Taschenfiltern für Schleifstaub

Die Umrüstung von einer bestehenden Version auf eine andere ist leicht für den Anwender durchführbar.



Mobiler Absaugwürfel  
UNIT mit Taschenfiltern

# WALTHER PILOT

Für die kleine Spritz- oder Schleifarbeit zwischendurch:  
der Absaugwürfel UNIT



**UNIT-CI  
mit Fahrgestell.**  
Standardausführung:  
Stahl verzinkt.  
Option: Edelstahl-rostfrei.

## Das UNIT Pluspunkte-Paket:

- CI-Filterung für hohe Standzeiten und hohen Abscheidegrad. Leichter Filterwechsel – kein Verschnitt. Durch die exzellenten Filtereigenschaften wird die Abluftanlage dauerhaft vor Verschmutzung geschützt.
- Alternativ: Bestückung mit Taschenfiltern aus organischen Kompositiv-Vliesstoffen
- Seitliche Tragegriffe. So kann das Gerät bequem auf einen Arbeitstisch gehoben werden. Oder Sie ordern gleich ein tischhohes Fahrgestell, das Sie als mobilen Arbeitsplatz einsetzen.
- Flexibler Abluftschlauch, der seitlich oder oben angebracht wird. So setzen Sie UNIT dort ein, wo es Ihnen am besten paßt.
- Leichte Umrüstung für die Absaugung von Schleifstaub. Obere Abdeckplatte entnehmen, Schleifstaub-Taschenfilter einsetzen, Gitterrost aufsetzen. Die fürs Lackieren bestimmte Öffnung mit einer Adapterplatte verschließen.

## Neuentwickelte Filter-Pockets für Farbnebel- und Schleifstäube



Mit einer Taschenlänge von ca. 40 cm Länge verfügen die Filter aus elektrisch ungeladenen organischen Synthetikfasern über eine hohe Aufnahmekapazität.

Die Einzeltaschen sind mit Distanzhaltern vernäht. Zur Erhöhung der Aufreißfestigkeit der Nähte wird reinluftseitig Schmelzkleber verwendet.

Strömungsleisten für die Erzeugung einer differenzdruckarmen Einlaufströmung.

Der Filteraufbau erlaubt die sekunden-schnelle Demontage mit vollständiger Trennung der Metallteile von den bestaubten Filtertaschen.



Die Rückseite von UNIT braucht sich nicht zu verstecken. Die verchromten Bügel dienen der leichten Manövrierbarkeit und schützen gleichzeitig den Motor.

# WALTHER PILOT



Typ 77

## Absaugsysteme für jedes Anforderungsprofil



Typ 80

Das WALTHER PILOT-Sortiment umfaßt Spritzstände, -wände und -kabinen mit Trockenabscheidung oder Naßauswaschung. Auch Lackieranlagen mit kombiniertem Spritz- und Trockenbetrieb sind lieferbar.

Für die Applikation aller gängigen Spritzmedien (Farben, Lacke, Keramik-Glasuren, Kleber, Pulverlacke) liefert WALTHER PILOT die passende Anlagen-Lösung: bedienerfreundlich, als Standard- oder Sonderlösung, mit allen auf die jeweiligen Betriebserfordernisse abgestimmten Zubehörteilen.

Die Anlagen werden auf dem eigenen hochmodernen Maschinenpark gefertigt und sind sämtlich mit dem CE-Zeichen versehen. So sind Sie sicher, daß Auflagen zu Arbeits- und Gesundheitsschutz in vollem Umfang Beachtung finden.

Darüber hinaus bietet WALTHER PILOT Ihnen kompetente Hilfe bei der Anlagenplanung. Vom Systemanbieter für Spritztechnik, Materialfördertechnik und Absaugtechnik beziehen Sie alle erforderlichen Komponenten aus einer Hand.



Wasserbeflutete  
Spritzwand  
Typ 6022

## WALTHER PILOT – das Programm mit System

- Hand- und Automatik-Spritzpistolen
- Nebelarme Spritzpistolen
- Druckluftfilter und -regler
- Materialdruckbehälter
- Drucklose Behälter
- Airless-Geräte
- Flüssigkeitspumpen
- Pulverbeschichtungs-Systeme
- Farbnebel-Absaugsysteme
- Kombinierte Spritz- und Trockenboxen
- Belüftungssysteme



Die Beschichtungs-Experten



WALTHER Spritz- und Lackiersysteme GmbH · Kärtner Str. 18-30 · D-42327 Wuppertal · Postfach 11 06 41 · D-42306 Wuppertal  
Tel. D-(0) 202 / 787-0 | Fax D-(0) 202 787-217 | <http://www.walther-pilot.de> · E-mail: [info@walther-pilot.de](mailto:info@walther-pilot.de)