

ZPF 9H 7,5 kW Filterfläche 140,4 m² (9 x 15,6 m²)

Geeignet für vielfältige Absaugprobleme an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig bei Arbeiten mit unlegierten Metallen und Edelmetallen, bei verzinktem Material und Aluminium.

Besonders für größere Luftmengen geeignet



A - 7400 Oberwart, Kreuzgasse 1
Tel: +43 (0) 3352 210 88 - 0
Fax: +43 (0) 3352 210 88 - 3
E-mail: office@weld-tec.com

www.weld-tec.com

*welding .
cutting .
automation .
service .*



Die Luftreiniger

TEKA



Beschreibung

Die ZPF-Serie

- Ansaugung schadstoffhaltiger Luft über Rohrleitungssystem
- Führung der Luft zur Filtersektion
- Anlagerung der Schadstoffpartikel an Oberfläche der Filterpatronen
- Inkl. Stern-Dreieck-Schaltung zur Ansteuerung (ab 5,5 kW)
- Zahlreiche namhafte Unternehmen nutzen Anlagen der ZPF-Serie



Einsatz als Absauganlage

- bei mehreren Handschweißplätzen
- für Schweißroboter
- für Brennschneidische oder Schleiftische
- bei Raumabsaugungen (Push-Pull-Systeme)
- in Kombination mit Absaugtischen
- als

mobile Version im Werftenbereich (Sonderausführung)

beim Schleifen von nicht-explosiven Werkstoffen

Filterpatronen

- Für Schweißrauche, Brenn-, Plasma- und Laserschneidprozesse
- Zahlreiche namhafte Unternehmen nutzen TEKA Lösungen und profitieren davon
- Bestwerte bei Abscheidung alveolengängiger Partikel
- Trenngraderhöhung durch SinTexx Plus Patrone und/oder Prevoatierung (Abscheidegrad von nahezu 100%)
- Bessere Leistung bei geringeren Druckverlusten als herkömmliche Systeme der Staubklasse M (DIN EN 60335-2-69:2008, laut IFA Prüfung)
- Standzeitverlängerung, niedrigere Emissionswerte als herkömmliche Filtermedien wie z.B. Polypropylen oder PTFE-Membran

Abreinigung der Filterpatronen



- Automatische Abreinigung POWER-SPRÜH-SYSTEM
- Nur 60db(A) Schalldruckpegel bei Abreinigung im Super-Silent-Mode
- Energiesparend durch geringen Abreinigungsdruck

Ventilatoreinheit

- Robuste Bauweise
- Pulverbeschichtet
- Wartungsarm
- Markenmotor
- Inkl. Rohrschalldämpfer mit Kulisie
- Inkl. Kanalbogen
- Optional rückseitige Schalldämmkulisie (Weitere Reduktion Schallleistungspegel um ca. 4dB(A))

Zertifikat

- DIN EN ISO 15012-1 zertifiziert
- IFA-gefährstoffgeprüft
- Schweißrauchklasse W3 zugelassen
- Umluftbetrieb unter Einhaltung der TRGS 528 und TRGS 560

Optionaler Anlagenschutz

- Füllstandüberwachung
- Funkenfrüherkennung
- Abschaltautomatik
- Reststaubsensoren
- Drucklufttankentleerung
- Filterraumabschottung
- Funkenvorabscheider
- Etc.

Wartung

- Wartungsfreie Luftverteiiblech im Eingangsbereich und am Staubbunker
- Wartungstüren zu allen wesentlichen Anlagenelementen
- Werkzeugloser Filterwechsel



Zubehör



Filterpatrone 15,6 m²

Einsetzbar bei den Geräten des Typs: Filtercube/ZPF
