

ZPF 6H - 5000

Zentrale Absaug- und Filteranlage. Geeignet für vielfältige Absaugprobleme an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig. 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

Das zentrale selbstabreinigende Patronenfiltersystem reinigt die schadstoffhaltige Luft, die von einer praxisgerechten Erfassungsstelle über ein speziell ausgelegtes Rohrleitungssystem zugeführt wird. Ein großflächiges Prallblech aus Kupfer dient als Vorabscheider und verteilt die Partikel auf die gesamte Filterfläche.

Alle Filteranlagen werden mit hängenden Filterpatronen der Filterkategorie BGIA M ausgestattet. Somit erfolgt die Beaufschlagung der Patronen von der Seite. Schwere Partikel fallen gleich in den Staubsammelbehälter nach unten.

Die Filterpatronen werden vom Werk



mit einem speziellen Filterhilfsmittel precoatiert bzw. beschichtet. Dadurch erhöht sich die Standzeit gegenüber handelsüblichen Patronen erheblich.

Die Vorteile dieses selbstabreinigenden Filtersystems liegen in dem optimalen Abreinigungsverhalten (hohe Patronenstandzeiten, gute Absaugleistung), der Bedienerfreundlichkeit und den geringen Wartungsarbeiten.

Die Abreinigung erfolgt mikroprozessor-gesteuert mittels einer Display-Steuerung durch das POWER-SPRÜH-System.

Technische Daten

Max. Ventilatorvolumenstrom [m³/h]: 5.000

Max. Pressung [Pa]: 2.500

Partikelvorabscheider: Lochblech

Partikelhauptabscheider: Filterpatrone

Motorleistung [kW]: 5,5

Anschlussspannung [V]: 400

Anschlussfrequenz [Hz]: 50

Stromaufnahme [A]: 11,5

Anschlussspannung der Steuerung [V]: 230

Anschlussfrequenz der Steuerung [Hz]: 50

Stromaufnahme der Steuerung [A]: 0,3

Geräuschpegel [dB(A)]: 76

Gewicht [kg]: 380

Höhe [mm]: 2.620

Tiefe [mm]: 1.620

Breite [mm]: 1.440

Filtersteuerung: Differenzdruckabhängige Steuerung

Abscheidegrad [%]: ≥ 99

Filterfläche [m²]: 150



Zubehör



Filterpatrone 25,3 m², ECP

Einsetzbar bei den Geräten des Typs: Filtercube und ZPF
