

FP-Serie



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Die FP-Serie ist geeignet für die Absaugung trockener Stäube. Durch die Ausstattung mit einer abreinigbaren Filterpatrone können sie **auch größere Mengen an Partikeln und Feinstaub aufnehmen.** Die Filterpatronen lassen sich mittels Druckluft einfach und schnell reinigen und haben daher eine besonders lange Lebensdauer. Die Geräte der FP-Serie sind geeignet für die Absaugung von Staub und Feinstaub, wie er beispielsweise bei mechanischer Materialbearbeitung wie Fräsen, Bohren, Schleifen oder bei Laserbearbeitung von nicht verölten oder klebrigen Materialien anfällt. In Verbindung mit dem Precoatiervorgang lassen sich diese Anlagen teilweise auch für die Absaugung klebriger oder feuchter Stäube einsetzen.



ABREINIGBARE FILTERPATRONE MIT HOHER QUALITÄT UND FUNKTIONSSICHERHEIT

TBH Standard Filterpatrone sind mit einer Mikrofaser-Oberfläche aus PES (Polyester) ausgestattet. Die unlösbare Oberflächen-Membran ergibt einen Schutz gegen mechanische Beschädigungen und ist somit robust und unempfindlich gegen mechanische Beschädigungen.

-> Gleichbleibender hoher Abscheidegrad über die gesamte Lebensdauer



ABREINIGUNG DER FILTERPATRONE

Das Abreinigen der Filterpatrone kann von Hand mittels einer Druckluftpistole oder über die optional erhältliche automatische Druckluftabreinigung erfolgen. Die Ansteuerung erfolgt durch die standardmäßig integrierte Steuerungselektronik.

-> einfache Auf- oder Nachrüstung durch modulare Bauweise

EINFACHE STAUBENTNAHME

Die Staubentnahme erfolgt durch das einfache Entnehmen des Staubsammelbehälters. Dadurch ist sichergestellt, dass der Mitarbeiter ein für ihn einfachen und sauberen Filterwechsel durchführen kann.

-> Saubere und sichere Arbeitsbedingungen für ihren Mitarbeiter.



LEISTUNGSFÄHIGE ELEKTRONIK-FEATURES SORGEN FÜR IHRE SICHERHEIT

Alle Anlagen sind standardmäßig mit einer Schnittstelle (SUB-D 25pin) ausgestattet. Über das Display als auch über die Schnittstelle lassen sich folgende Funktionen überwachen. Stufenlose Drehzahlregelung (automatische Nachregelung bei zunehmender Filtersättigung) – automatische Einstellung der Abreinigungsintervalle - Vorwarnung, Filter zu 80% gesättigt – optische und akustische Anzeige Filter gesättigt – Anzeige Meldung von Störungen - Umschaltung von Start/Stand-By Betrieb.



-> einfache und sichere Funktionsüberwachung für ihren Mitarbeiter.