



ING. M. SCHURZ
GesmbH

SONDERLÖSUNGEN IM
ANLAGEN & MASCHINENBAU

A-8141 Premstätten, Dobler Straße 10
Tel.: +43 (0) 3136/53158 FN 284511z Graz
Fax: +43 (0) 3136/52381 UID: ATU62996878
Email: office@schurz-maschinenbau.at
Website: www.schurz-maschinenbau.at



Partikelfilter PFE 80 mit auswechselbarem Einwegefiltereinsatz

EIGENPRODUKT 20220016



Unser Kunde aus dem Bereich Projektbau in Verkehr und Energie, sowie sozialer und urbaner Infrastruktur, benötigte einen kostengünstigen **SCHURZ Partikelfilter**. Die Wahl fiel daher auf ein System der Type PFE 80 mit auswechselbaren Einwegefiltereinsatz. Aufgebaut wurde der **SCHURZ Partikelfilter** auf einen Liebherr Radlader Type 508 mit einer Motorleistung von 48 kW bei 2600 UPM und einem Hubraum von 3620 ccm.

Mit diesem Gerät ist, je nach Motorbeschaffenheit und Einsatzart, eine reine Motorlaufzeit von bis zu maximal ca. 400 Stunden zu erwarten. Danach muss der Filtereinsatz gewechselt werden.

Das Komplettsystem inkludiert eine elektrische Staudruckkontrolle mit Druckschalter. Der Aufbau erfolgte durch unsere Fachmonteure.

Die Fa. **ING. M. SCHURZ** liefert aktive, wie auch passive Filtersysteme. Sämtliche Regenerationsarten, wie z.B. elektrisch, Dieselmotor oder bei passiven Systemen DPX oder CRT können geliefert und verbaut werden. Wir sorgen dafür, dass das Produkt genau auf die jeweiligen Anforderungen im Unternehmen abgestimmt ist. Für Ihre **individuellen Wünsche** oder **Sonderanfertigungen** nennen Sie uns bitte z.B. über unser Kontaktformular Ihr Anliegen! Wir kümmern uns gerne darum!

Vorteile:

- Optimale **Russpartikelabscheidung mit nahezu 100 %**. Entspricht auch den neuesten Anforderungen betreffend **Feinstpartikelabscheidung** im Nanobereich (VERT Anforderung).
- Durch **einzigartige Modulbauweise** einfache Austauschbarkeit der Teile.
- Gesamte Ausführung aus **rostfreiem Blech**.
- Filtereinsatz in Hochtemperaturlösung bis 300 °C einsetzbar.
- Option verschiedenster **Umschaltklappen** für kombinierte Außen- und Halleneinsätze.
- Im Problemfall rasche Verfügbarkeit vor Ort durch geschulte Monteure.

Sie finden dieses Produkt in den Kategorien:

