

KARA[®]

F I L T E R



Innovative Anwendung des Venturi-Prinzips

VENTURI-JET

THE ART OF [®]EVOLUTION

- Reduziert Energiekosten •
- Verlängert Standzeiten •
- Optimierte Ergebnisse •

Individuell. Ökologisch. Wirtschaftlich.

Unser Produktportfolio ergänzend, präsentieren wir als innovativer Entwickler, Produzent und beratender Dienstleister mit der Serie KARA VENTURI-JET eine weitere Weltneuheit im Bereich der Farbnebelabscheidung.

I. Funktionsweise

Durch Anwendung des Prinzips der „Venturi-Düse“, kombiniert mit einer mäandrierenden Fluid-Führung, ermöglicht auch die KARA VENTURI-JET eine energetisch hocheffiziente und damit kostengünstige Abscheidung des Oversprays.

II. Vorteile

Auch Absaugeinheiten ohne regelbarer Leistung wird hierdurch ein Element zur Steuerung der Strömungsgeschwindigkeiten an die Hand gegeben. Damit kann individuell auf die Art und Beschaffenheit des Farbnebels und seiner optimierten Abscheidung eingegangen werden.

Weiterhin wird durch diese Einflussnahme eine bestmögliche Nutzung des zur Verfügung stehenden Volumens des Farbnebelabscheiders herbeigeführt.

Das Produktprofil ergänzend, verbessert der Einsatz der KARA VENTURI-JET Serie die Sauberkeit innerhalb der Lackierkabine erheblich und trägt hiermit zu einer eklatanten Verbesserung der Arbeitsbedingungen bei.

III. Zusammenfassung

Diese gesteuerte, progressive Abscheidung unterscheidet die KARA VENTURI-JET Serie von den Lösungen anderer Hersteller, bei welchen häufig unter einem unverhältnismäßig hohem Energieeinsatz nur ein geringer Anteil der Abscheide- und Speicherkapazitäten effizient genutzt werden können.

Die Abmaße LxBxH entsprechen mit 500 mm x 485 mm x 485 mm den weltweiten Standards. Ein Austausch mit unseren Produkten ist damit problemlos möglich.

Individuell. Ökologisch. Wirtschaftlich.

KARA[®]
F I L T E R
THE ART OF [®]EVOLUTION

KARA FILTER

Eisfelder Straße 54
96465 Neustadt bei Coburg
Germany

Herr Jürgen Kara: +49 (0) 176 - 14 22 3000

E-Mail: j.kara@kara-filter.de

Herr Robert Büttner: +49 (0) 172 - 54 855 49

E-Mail: r.buettner@kara-filter.de

Fon: +49 (0) 9568 - 89 74 67 0

E-Mail: info@kara-filter.de • Web: www.kara-filter.de