

KARA®

F I L T E R



SMART-FLOW

THE ART OF **®**EVOLUTION

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

Individuell. Ökologisch. Wirtschaftlich.

Wir freuen uns, als innovativer Entwickler, Produzent und beratender Dienstleister eine Revolution in der Farbnebelabscheidung zu präsentieren.



Grob



Mittel



Fein

Farbnebelabscheidung neu gedacht

Entgegen der propagierten Praxis aller am Markt vertretenen Produkte, macht es die KARA SMART-FLOW Technologie mittels ihrer offenen Luftführung möglich, für Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen erhebliches Einsparpotential zu realisieren – und das mit jeder Betriebsstunde.

Wie?

Durch das Herzstück dieser Produktserie – eine radikal neu gedachte Art und Weise der Konstruktion – bei welchem der Farbnebelabscheider als Schlüsselement der Anlage in Ihrer Gesamtheit betrachtet wird. Nicht einfach als notwendige Materialnummer. Hierdurch wird auch der Umgang mit extrem schnell trocknenden Lackarten wesentlich effizienter und einfacher gestaltet. Die standardisierten Abmaße machen einen Austausch mit Produkten anderer Hersteller problemlos möglich.

Fertig aufgebaut oder platzsparend flachliegend lieferbar.

Entwickelt für den einfachen und schnellen Selbstaufbau unmittelbar vor dem Einsatz.

Die entstehenden Möglichkeiten? Einzigartig!

I. Reduzieren Sie Ihre Energiekosten

Durch ihr revolutionäres technisches Design in Kombination mit der Nutzung von Performance Materials, ermöglicht diese Produktlinie einen Einsatz bei vergleichbar geringem Differenzdruck. Startwerte unter 15 Pa.

Im Gegensatz zu anderen Trockenabscheidern am Markt, entwickeln sich diese über eine lange Spanne der Standzeit hinweg auf konstant niedrigem Niveau.

Der folglich unmittelbar reduzierte Energieeinsatz liefert erhebliche Einsparungen.

II. Längere Standzeiten – Schöpfen Sie das Potential Ihrer Produktion bestmöglich aus

Bis zu dreimal längere Wechselintervalle reduzieren den servicebedingten Stillstand Ihrer Anlagen auf ein Minimum und versetzen Sie in die Lage, das Potential Ihrer Produktion bestmöglich auszuschöpfen.

Realisieren Sie beispielsweise Zuwachsraten, ohne direkt an intensive Investitionen in Maschinenpark, Personal und zusätzliche Fläche gebunden zu werden.

III. Optimierte Ergebnisse – bessere Arbeitsbedingungen

Die einzigartigen Schnittgeometrien optimieren das Abscheideverhalten und damit unmittelbar die Sauberkeit und Frischluftzufuhr in der Lackierkabine. Optimieren Sie Ihre Resultate und schaffen Sie gleichzeitig bessere Arbeitsbedingungen.

IV. Individuelle Abstimmung auf die Anforderungen Ihrer Anlage

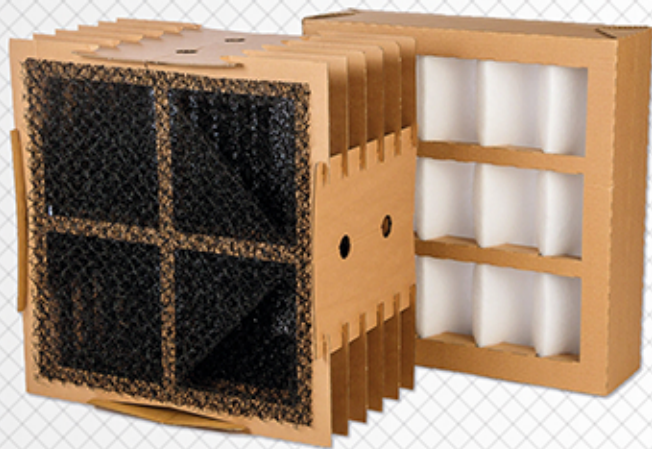
Wie bereits bei vorangegangenen Produktserien aus unserem Hause, ist eine individuelle Abstimmung auf unterschiedlichste Anforderungen ohne zusätzlichen Aufwand möglich.

Die freie Kombination der Abfolge einzelner Schnittgeometrien eröffnet einzigartige Optionen in der bedarfsgerechten Anpassung.

Unserem Anspruch folgend, erzielen wir damit gemeinsam die bestmögliche, wirtschaftlichste und ökologischste Lösung für jeden Einsatzbereich.

V. KARA COMBI-CUBE

Optionale Implementierung einer zweiten Filterstufe INNERHALB der Standard-Box als KARA COMBI-CUBE.



KARA COMBI-CUBE SMART-FLOW Serie



Grob



Mittel



Fein

SMART-FLOW

Unser hausinternes Consulting steht Ihnen jeder Zeit
für eine Beratung zur Verfügung.

Selbstverständlich auch gerne im Rahmen eines Termins bei Ihnen vor Ort.
Melden Sie sich einfach telefonisch oder per E-Mail bei uns.

Gemeinsam verwandeln wir die Herausforderungen
von heute in die Erfolge von morgen.

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