

Flachzellenfilter – Tip2Tip

Klebstoff optimiert Filterleistung

Nordic Air Filtration hat untersucht, wie sich die Leistung von Flachzellenfiltern erhöhen lässt. Frühere Konstruktionsvarianten dieses Filtertyps sind dem herkömmlichen Filtersack überlegen; allerdings verfügen sie über eine Trennschicht aus Filtermedium zwischen den beiden Seiten des Filters, was den Luftstrom und auch die Abreinigung etwas behindert.

Der neue Flachzellenfilter ist dieser Konstruktion aufgrund der unsichtbaren Klebstofftropfen in Ästhetik und Funktionalität überlegen; der Filter funktioniert effizienter, der Luftstrom wird erhöht. Bei dieser neuen Variante werden die Lamellenspitzen miteinander verklebt; es werden also keine weiteren Filterschichten oder sonstige Klebematerialien benötigt, und das Ergebnis sind bessere Stabilität, Leistungsmerkmale und Reinigungseigenschaften.



Hinweis: Aufgrund des Klebstofftropfens fällt die Lamellenhöhe ca. 1 bis 2 mm höher aus!

Tip2Tip von Nordic Air Filtration zeichnet sich durch folgende Pluspunkte aus:

- › Geringerer Druckabfall im Filterkollektor.
- › Erhöhte Stabilität dank verklebter Lamellen mit einheitlichen Abständen.
- › Verbesserte Reinigungseigenschaften bei Impulsreinigung.
- › Erhebliche Standzeitverlängerung für die Filterpatrone.



Patronenbreite
 180 - 1.050 mm
 (außer 498 bzw. 630 mm)



Lamellenhöhe
 13 - 28 mm



Temperatur
 im Betrieb: 60 °C
 Spitze: 65 °C



Filterstandzeit
 erhöhte
 Lebenserwartung