



- » **50 %** mehr effektive Filterfläche
- » **50 %** mehr Betriebsvolumenstrom
- » **50 %** verbesserte Platzausnutzung

## Herding **DELTA** UND **DELTA<sup>2</sup>** 2250/9

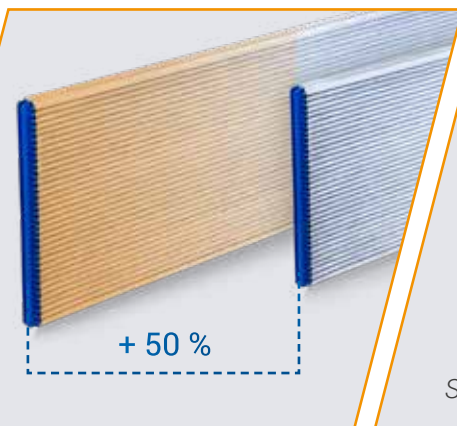
Die Sinterlamellen-Filtermedien für große Volumenströme



Duplex-Vollprofil-Dichtung



Charakteristische Lamellenform



+ 50 %



PE-Kopf zur Stabilisierung



RFID-Transponder-System

Unsere Prämisse ist es, mit permanenter Weiterentwicklung alle Anforderungen an sicherste Filtrationstechnologie zu erfüllen und selbst immer wieder neue Maßstäbe zu setzen.

Herzstück der Herding® Filtersysteme ist der eigensteife Sinterlamellenfilter, eine patentierte Eigenentwicklung, die auf Basis reiner Oberflächenfiltration arbeitet.

Der gesinterte Starrkörper ist äußerst unempfindlich gegenüber abrasiven Feststoffen wie auch gegenüber mechanischen und chemischen Belastungen.

Überaus lange Standzeiten von prozessabhängig weit über 10 Jahren sind die Regel.

## BEWÄHRTE TECHNISCHE MERKMALE

- » Reine Oberflächenfiltration
- » Überaus niedrige Reingaswerte im Schwebstofffilterbereich
- » Konstante Betriebsbedingungen und geringster Wartungsaufwand
- » Höchste Verfügbarkeit und schnelle Amortisation
- » Energieeffizienter Umluftbetrieb möglich
- » Kompakter Starrkörper – extrem langlebig
- » Absolute Faserfreiheit – keine Produktkontamination
- » Antistatische oder nicht-aufladbare Ausführungen verfügbar

50 % MEHR ...

- » Filterfläche
- » Volumenstrom
- » Platzausnutzung

## IHR NEUER NUTZEN

Die Herding DELTA und DELTA<sup>2</sup> 2250/9 Sinterlamellen-Filterelemente sind eine bahnbrechende Weiterentwicklung der bewährten Herding DELTA und DELTA<sup>2</sup> Sinterlamellen-Filterelemente.

Mit einer Verlängerung der Filterelemente von 1.500 auf 2.250 mm werden bei gleicher Anlagenaufstellfläche 50% mehr an effektiver Filterfläche erzielt!

Gerade im Einsatz bei Großfilteranlagen wie z. B. der Herding® MAXX Baureihe (Volumenströme bis über 1 Mio m<sup>3</sup>/h) kommt der Vorteil einer wesentlich kompakteren Bauweise im Vergleich zu konventionellen Filtersystemen deutlich zum Tragen.

**Herding GmbH**  
FILTERTECHNIK

August-Borsig-Str. 3  
92224 Amberg  
Deutschland

Tel.: +49 9621 630-0  
Fax: +49 9621 630-120  
Mail: [info@herding.de](mailto:info@herding.de)

[herding.de](http://herding.de)