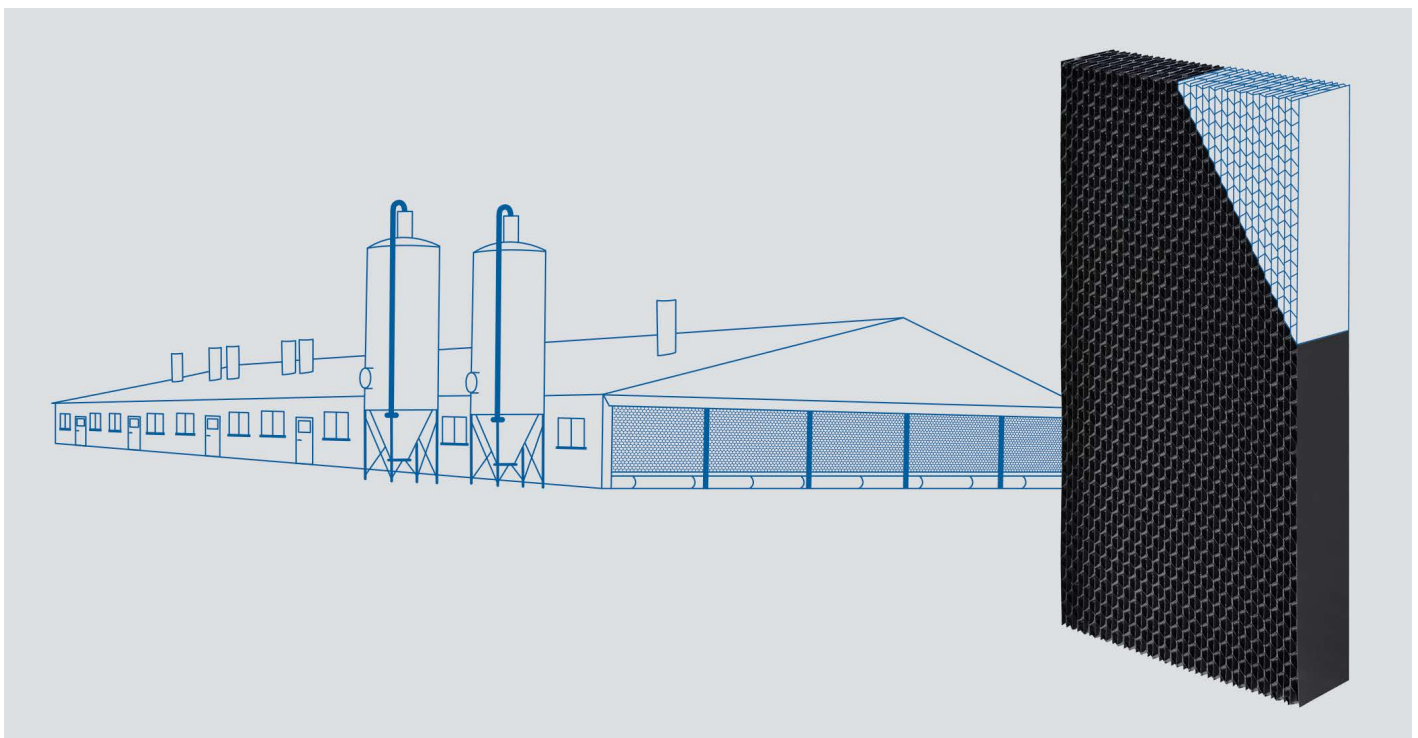


2H AGRIdek STAUBABSCHIEDERPACKUNGEN

Verringern Staub- und Schmutzeintrag in Abluftwäscher



Ein Problem in Schweine- und Geflügelstallungen stellt meist der Staub- und Schmutzeintrag in die Abluftwäscher dar. Zu hoher Staubeintrag mindert die Leistung der Wäscher, reduziert die Ventilatorleistung und führt zu hohen Wartungs- und Betriebskosten. 2H AGRIdek Staubabscheider verringern die Verschmutzung deutlich. Sie werden zwischen der Stallung und dem Luftwäscher platziert und filtern Staub, Hautpartikel sowie Federn aus der Stallabluft ab.

Der UV-beständige Werkstoff PP (Polypropylen) verleiht ihnen eine hohe Alterungsbeständigkeit. Die besondere Anordnung der Profilfolien macht sie mechanisch sehr stabil. In den durchgängigen Kanälen zurückbleibende Staub- und Schmutzablagerungen können einfach und schnell per Hochdruckstrahler entfernt werden, deshalb bleibt der Wartungsaufwand gering.

Vorteile unserer 2H AGRIdek Staubabscheiderpackungen

- Hoher Abscheidegrad
- Geringster Druckverlust
- Je nach Staubgehalt angepasste Abscheideleistung durch Verwendung unterschiedlich breiter Kanäle
- Einfache und wirtschaftliche Montage
- Schnelle und kostengünstige Wartung

Reduzierte Leistung der Abluftwäscher in Stallungen und hohe Wartungs- und Betriebskosten müssen nicht sein! 2H AGRIdek Staubabscheiderpackungen werden vor dem Abluftwäscher installiert und trennen effektiv Staub und Partikel aus der Stallabluft. Die Filterpakete sind mechanisch stabil, leicht und einfach zu reinigen und verursachen daher nur einen geringen Wartungsaufwand.

Technische Daten	
	PP (Polypropylen)
Material	UV-beständig
Höhe maximal*	1.200 mm
Breite maximal	600 mm
Tiefe	150 mm

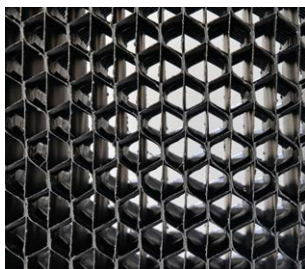
Die Staubabscheiderpakete werden bevorzugt im Kreuzstrom eingebaut, eignen sich aber auch für Gegenstromwäscher.

Maximale Toleranzen: Für alle Abmessungen gelten +/- 20 mm oder 2 % (der jeweils höhere Wert ist maßgeblich). Andere Toleranzen und Abmessungen können individuell abgestimmt werden.

PP Material: Schlagfest und umweltfreundlich

*größere Höhen auf Nachfrage

Typen		
Typ	Anwendung	Kanalweite
		mm
2H AGRIdek Typ 1	geringe Staubbelastung, kleine Partikeldurchmesser (z.B. Rinder- und Schweinestallungen)	6
2H AGRIdek Typ 2	geringe bis mittlere Staubbelastung, kleine Partikeldurchmesser (z.B. Legehennenhaltung)	7
2H AGRIdek Typ 3	mittlere Staubbelastung, mittlere Partikeldurchmesser (z.B. Broiler- und Putenmast)	9
2H AGRIdek Typ 4	große Staubbelastung, mittlere bis große Partikeldurchmesser (z.B. Broiler- und Putenmast)	13



Die geraden Kanäle verursachen nur geringen Druckverlust und lassen sich einfach und schnell reinigen.



In den nach unten gerichteten Kanälen wird der Luftstrom umgelenkt. Staub und Schmutz werden an der leicht geriffelten Oberfläche des Filterpakets wirksam abgetrennt.

Diese Information wurde von uns sorgfältig erstellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Erreichung der angegebenen Leistungsdaten von der Einhaltung bestimmter Randbedingungen abhängig ist und daher im konkreten Einzelfall variieren kann. Wir behalten uns ferner vor, jederzeit und ohne Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Wir empfehlen daher dringend, (i) bei Verwendung der Information für eine konkrete Projektplanung die Gültigkeit der vorliegenden Fassung von uns bestätigen zu lassen und (ii) eine Überprüfung der angegebenen Leistungsdaten anhand der tatsächlichen Rahmenbedingungen vorzunehmen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Folgen, die aus der Nichtbeachtung dieser Empfehlung entstehen.



Management System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9105070210

ENEXIO Water Technologies, Deutschland,
ist zertifiziert nach ISO 9001:2008

ENEXIO Water Technologies GmbH
2H Components and Solutions
Dieselweg 5, 48493 Wettringen, Deutschland
Telefon +49 25 57 / 93 90 0, Fax +49 25 57 / 93 90 49
2h.germany@enexio.com
www.enexio.com