

Schneckenverdichtereinheit zur Montage
an Übergabestellen oder Fallschächten

SFM4



Besonderheiten im Überblick

- Optimale Materialbedingungen für Online-Feuchtemessung
- Flexible Montage an vielerlei Förderorganen möglich
- Nachträglich einsetzbar
- Beste Erfahrungen beim Einsatz mit Sägespänen
- Wartungsklappe zur Probenentnahme

Die SFM4 Schneckenverdichtereinheit wird an einen Materialabwurf oder Fallschacht montiert. Ein Teil des Materialstromes hieraus wird von der SFM4 aufgefangen und ausgeschleust. Dieses Material wird **mit gleichmäßigen Bedingungen** (Verdichtung, Schütthöhe, etc.) vor dem integrierten ACO Feuchtemesssensor vorübergefördert, der die Restfeuchte des Schüttguts ermittelt. Das gemessene Material wird danach wieder dem Produktionsprozess zugeführt.

Die konstanten und gleichmäßigen Materialbedingungen am Feuchtemesssensor ermöglichen sehr präzise Messergebnisse der Materialfeuchte.



Schneckenverdichtereinheit zur Montage an Übergabestellen oder Fallschächten

SFM4



Technische Daten

Werkstoffe	Edelstahl
Abmessungen, gesamt	900 x 490 x 450 (L x B x H in mm)
Materialdurchsatz	ca. 1,2 m ³ /h
Anschlussdaten Motor	400 V AC / 50 Hz / 1,35 A / 0,55 kW
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Schneckenverdichtereinheit komplett mit Getriebemotor • Klemmring für ACO Feuchtemesssensor
Optional: Zulassung, ATEX	Motor: II 3D Ex tc IIIB T120°C Dc Getriebe: II 2GD c, k T4/T120C
Optional	Anpassung von Länge und Höhe, sowie der Flanschdurchmesser auf Kundenwunsch

