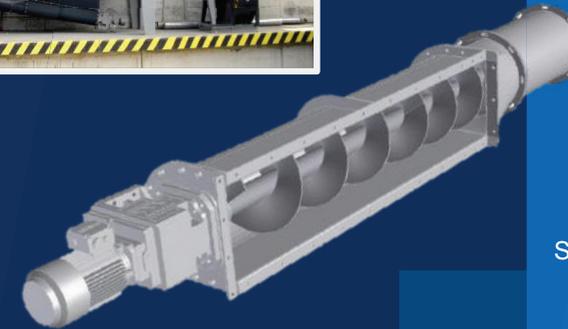




Materialverdichter- schnecke

NG Lufttechnik | Hauptstraße 40-42 | 94431 Pilsting-Harburg
Tel.: +49 9951-599 828 | Fax: +49 9951-599 891 | info@ng-lufttechnik.de
www.ng-lufttechnik.de



Die Vorteile

- Wartungsfreundlich
- Vorschriftengerecht
- Staubfreie Entsorgung
- Staubverdichtung

Die NG Materialverdichterschnecke wurde hauptsächlich für die Verdichtung und Austragung von Papierstaub entwickelt. Die Verdichterschnecke kann beispielsweise unter dem Trichter einer Entstaubungsanlage montiert werden. Sie fördert den gesammelten Staub seitlich in einen Container. Durch die zum Ende hin kleiner werdende Steigung des Schneckenbleches wird ein Verdichten des Fördermediums erreicht (Verdichtung 2:1).



Durch die kontinuierliche Staubaustragung aus der Filteranlage minimiert sich das Risiko einer Staubexplosion im Filter. Entscheidend ist dabei auch, dass der Filtertrichter nach der Abreinigung der Filteranlage komplett leer ist, sodass beim Wiedereinschalten kein Staub mehr aufgewirbelt wird und damit keine explosionsfähige Atmosphäre entstehen kann.