

## Störstoffabscheider im Nassbetrieb Baureihe SAS

Der Störstoffabscheider auf Schneckenbasis Baureihe SAS ist eine preisgünstige Alternative zur Baureihe SA. Diese Neuentwicklung kommt zum Einsatz, wenn nur Störstoffe zum Schutz der nachfolgenden Einheiten abgetrennt werden müssen.

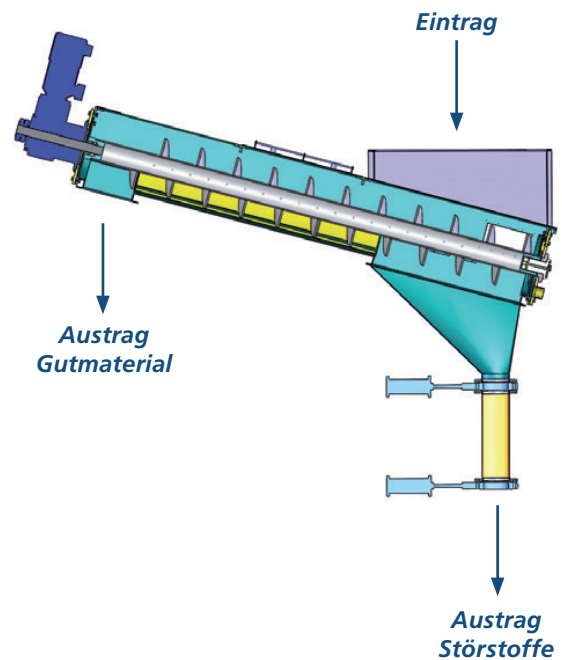
Die Baureihe SAS kann optional mit einer Aufströmung im Auslaufbereich zur Minimierung von Verlusten optimiert werden.

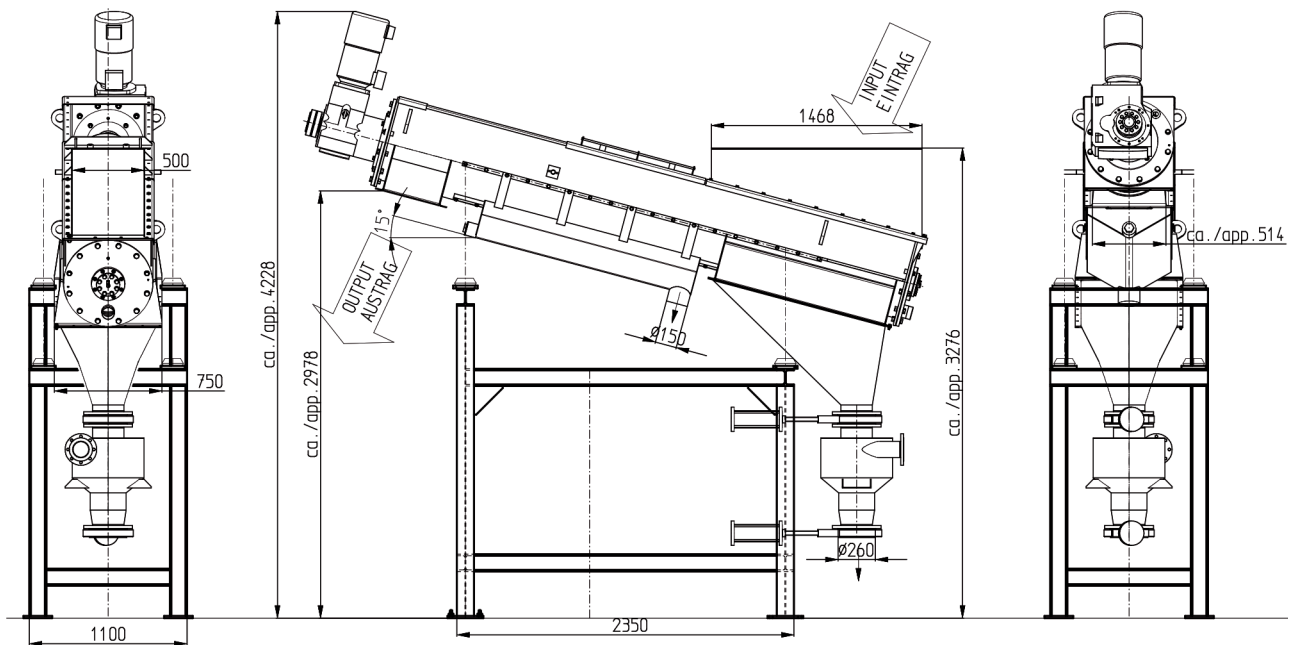
Ø der Förderschnecke:	ca. 500 mm
Gesamtlänge:	ca. 4300 mm
Gesamtbreite:	ca. 1600 mm
Gesamthöhe:	ca. 3700 mm
Antrieb:	ca. 2,2 kW

### Funktionsweise:

Eintrag des Materials in den Aufgabetrichter des Störstoffabscheiders. Unter diesem befindet sich eine schräge Förderschnecke, welche das Gutmaterial aus einer mit Wasser gefüllten Kammer heraus transportiert.

Im vorderen Bereich des Störstoffabscheiders werden die Störstoffe vom Gutmaterial abgetrennt. Mittels Einspülen von Wasser in die Kammer wird ein Auftrieb für das Gutmaterial erzeugt, absinkende Störstoffe (Steine, Metall, Glas etc.) gelangen über die zeitlich getaktete Doppelschieberkombination aus dem Störstoffabscheider und werden in einen kundenseitigen Behälter abgegeben.





Je nach Aufgabematerial, Störstoffanteilen und erforderlicher Leistung / h stehen mehrere Baugrößen zur Verfügung.

### Technische Daten

Modell	Schneckenanzahl	Leistung bei gehreddeter Folie*	Leistung bei Hartkunststoffen*
SAS 50/430	1	bis zu 1.000 kg/h	bis zu 2.000 kg/h
SAS-2 50/430	2	bis zu 2.000 kg/h	bis zu 4.000 kg/h

\* Abhängig von Korngröße und Materialart

Weitere Informationen finden Sie auch im Infoblatt 51 Störstoffabscheider und Infoblatt 58 Vorwascheinheit.

#### Unser Lieferprogramm

##### Zerkleinerungstechnik

- Shredder
- Schneidmühlen
- Feinmühlen

##### Waschanlagen & Komponenten

- Vorwascheinheiten
- Friktionswäscher
- Trenntanks und Hydrozyklone
- Mechanische & Thermische Trockner
- Wasseraufbereitung

##### Agglomeration

- Plastkompaktoren

##### Service

- Ersatz- und Verschleißteile
- Inspektionen und Reparaturen
- Montage, Inbetriebnahme, Schulung

Herbold Meckesheim GmbH • Tel.: + 49 (0) 6226 / 932-0 • Mail: herbold@herbold.com • Web: www.herbold.com

Alle Angaben unverbindlich, Änderungen vorbehalten. 10 / 2019