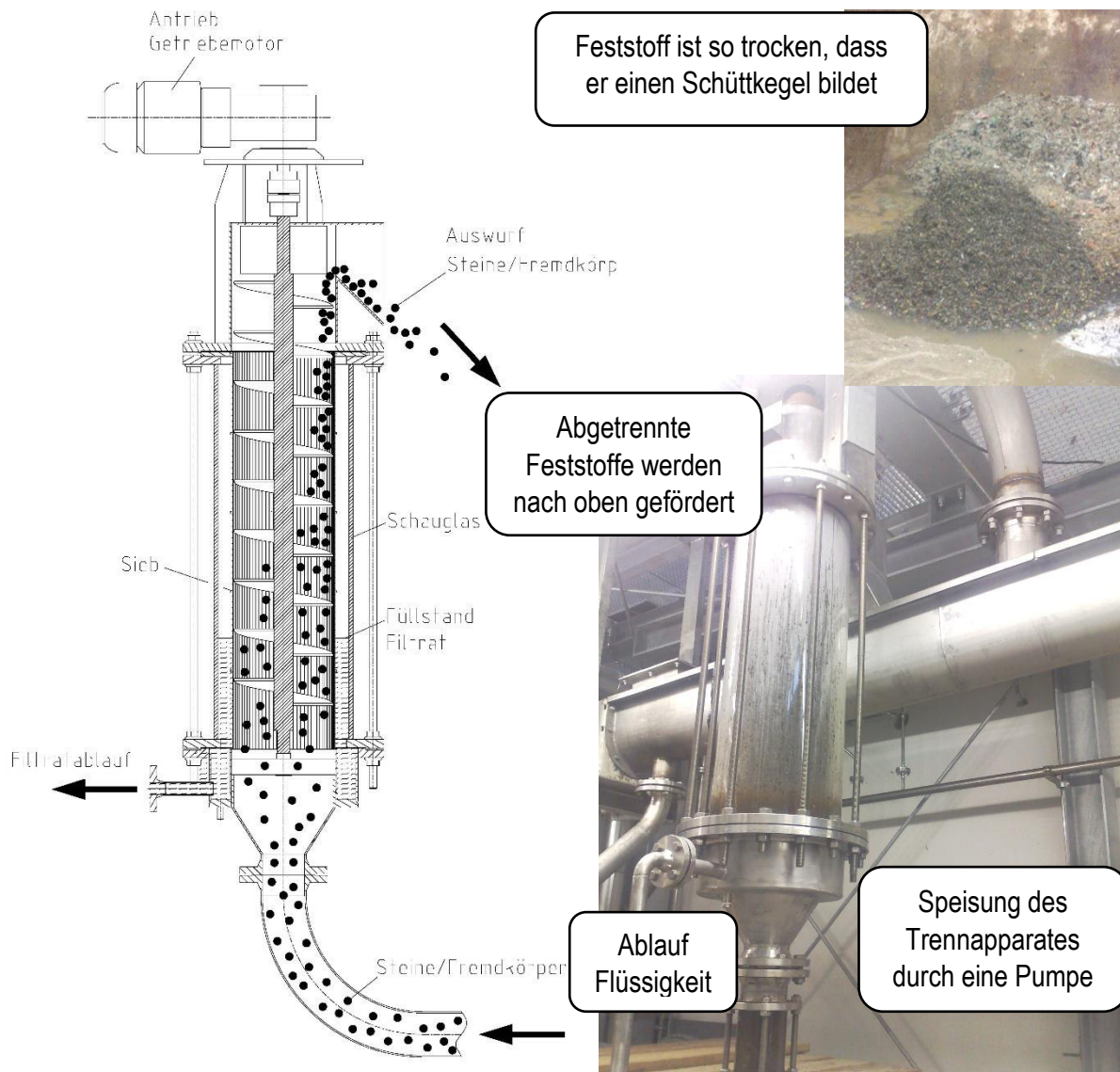


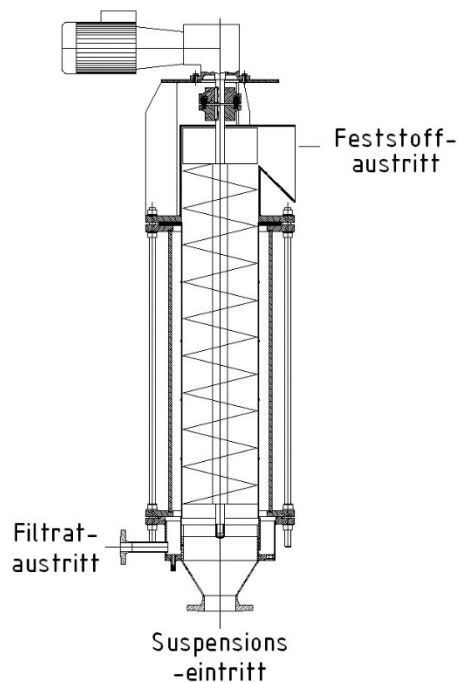
# Vertikale Siebschnecke

- Senkrechter Schneckenförderer mit Spaltsieb und Sichtglas außen für den Ablauf
- Durch das spezielle Spaltsieb mit der innenlaufenden Schnecke wird die Siebfläche freigehalten
- Durch die Wahl von unterschiedlichen Spaltweiten, 0,1 bis 5 mm können unterschiedlichste Absiebungen durchgeführt werden
- Vorteile des Apparates sind die Selbstreinigung des Siebes durch die Schnecke, der Transport des Feststoffes nach oben und die reduzierte Feuchtigkeit des abgeseibten Materials durch die vertikale Abtropfzeit
- Einsatz für Abwasserklärung, Trübölklärung und anderen Trennaufgaben



## Konstruktion und Material:

- Die Maschine besteht weitestgehend aus Stahl.  
Nur das Außenrohr um das Spaltsieb wurde in durchsichtiges Polyacryl ausgeführt, damit der Siebeffekt sichtbar ist.
- Der Antrieb sitzt am Kopf der Maschine und ist mit einer festen Drehzahl eingestellt.
- Das Sieb und die innenliegende Schnecke werden in 1.4301 oder 1.4571 gefertigt, entsprechend der Korrosivität des Mediums.
- Das Sieb kann in unterschiedliche Spalten 0,1 – 3 mm entsprechend den Anforderungen einfach installiert und umgebaut werden. Hydraulische Last wird auf das Sieb abgestimmt.



Typ	Apparatelänge (mm)	Durchmesser Sieb mm	Getriebemotor KW
100	1500	100	1,1
150	1800	150	1,5
200	2000	200	1,5
250	2200	250	2,2