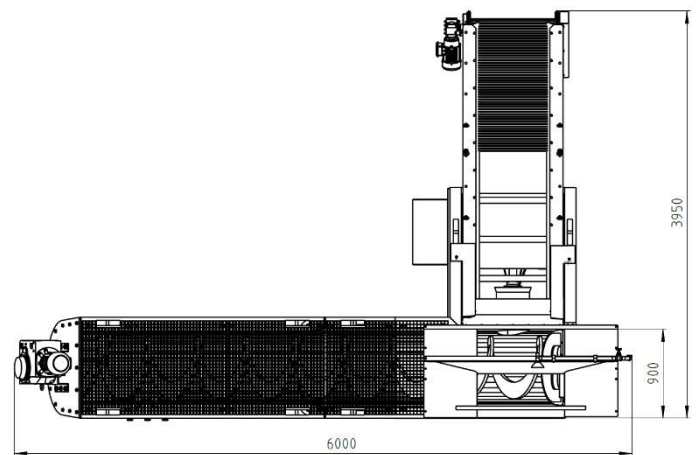


HDS-S Seitenansicht

ABMESSUNGEN (ca.)	
Länge, Austragsschnecke	5.500 mm
Breite, Austragsschnecke	1.000 mm
Abwurfhöhe, Austragsschnecke	1.200 mm
Abwurfhöhe, Austragsband	1.900 mm
Materialaufgabehöhe	1.800 mm
GEWICHT (ca.)	
Absetzkammer mit Rahmen	1.300 kg
Austragsschnecke mit Trog	1.330 kg
Austragsband	470 kg
Gesamtgewicht	3.100 kg
WASSER	
Qualität:	Betriebswasser
Wassermenge (Erstbefüllung):	ca. 3 m <sup>3</sup>
ENERGIEVERSORGUNG	
Netzart	3Ph/N/PE
Anschlussspannung / Frequenz	400 VAC / 50 Hz
Vorsicherung (CEE Stecker)	63 A



HDS-S Draufsicht



HDS-S Draufsicht



HDS-S Ansicht Aufgabetrichter und Revisionsöffnungen

## Beschreibung

Der HDS-S ist die kompakte Einsteigerlösung für die wasserbasierte Dichtentrennung aus dem Hause WIMA. Die Maschine besteht aus einer Trennkammer, einem Austragsförderer für Leichtstoffe und einem Schneckenförderer für Schwerstoffe. Das Kernstück ist der stufenlos regelbare Propeller in der Trennkammer. Dieser Propeller ermöglicht die Anpassung der Strömungsgeschwindigkeit für verschiedenste Materialien.

Der stufenlos regelbare Propeller erzeugt einen Aufstrom in der Trennkammer und transportiert die Leichtstoffe auf das Austragsförderband. Die Schwerstoffe sinken in der Trennkammer zu Boden und werden mittels Schneckenförderer ausgetragen. Dieser Schneckenförderer ist seelenlos, sodass Schwerstoffe mit einer Kantenlänge von bis zu 150 mm gefördert werden können.

Mit Hilfe der Strömungsgeschwindigkeit können Materialien mit einer Dichte von  $> 1\text{g/cm}^3$  in die Leichtfraktion überführt werden.



HDS-S Ansicht Schneckenförderer, Schaltschrank und Austragsband

<b>BESCHREIBUNG</b>
- wasserbasierte Dichtentrennung
- interner Wasserkreislauf
- niedrige Betriebskosten
<b>ANWENDUNG</b>
- Kompostsiebüberlauf
- Restholzaufbereitung
- Bauabbruchmaterial



HDS-S separierte Schwerfraktion



HDS-S separierte Leichtfraktion