

[Home](#) ■ [Produkte](#) ■ [Schlammbehandlung](#) ■ [Schlammeindickung](#) ■ [HUBER Scheibeneindicker S-DISC](#)

## HUBER Scheibeneindicker S-DISC



Einzigartiger Eindicker zur effizienten Schlammbehandlung bis 200.000 EW

Schlammeindickung mit dem HUBER Scheibeneindicker für Kläranlagengrößen bis 200.000 EW

Herzstück des S-DISC Eindickers ist eine sich langsam drehende Filterscheibe, auf der geflockter Schlamm und Filtrat getrennt werden. Ein Leitblech verteilt den Zulauf aus dem Flockungsreaktor gleichmäßig über den Siebradius, bevor schwimmend gelagerte Schikanen den Schlamm umschichten und so die Filtration unterstützen. Durch die Tellerdrehung wird der eingedickte Schlamm von einem feststehenden Leitblech vom Sieb gestreift, eine unter dem Teller installierte Spritzdüsenleiste spült danach im Sieb anhaftende Schlammpartikel zurück in den zulaufenden Schlammstrom.

### Vorteile

#### DIE VORTEILE DES HUBER SCHEIBENEINDICKERS S-DISC

- Schlammvolumenreduktion bis zu 90 %
- Günstiges Preis-/Leistungsverhältnis, da 80 % der Siebfläche permanent genutzt werden
- Kompakte Bauform
- Maximale Verfügbarkeit durch langlebiges Edelstahl-Siebgewebe
- Keine Schmierstellen
- Minimaler Flockmittelverbrauch durch vorgeschalteten Flockungsreaktor und schonende Schlammaufgabe

- Minimaler Steuerungsaufwand
- Einfachste Bedienung
- Vollständig einsehbar trotz kompletter Kapselung
- Geräuschpegel < 68 dB(A)

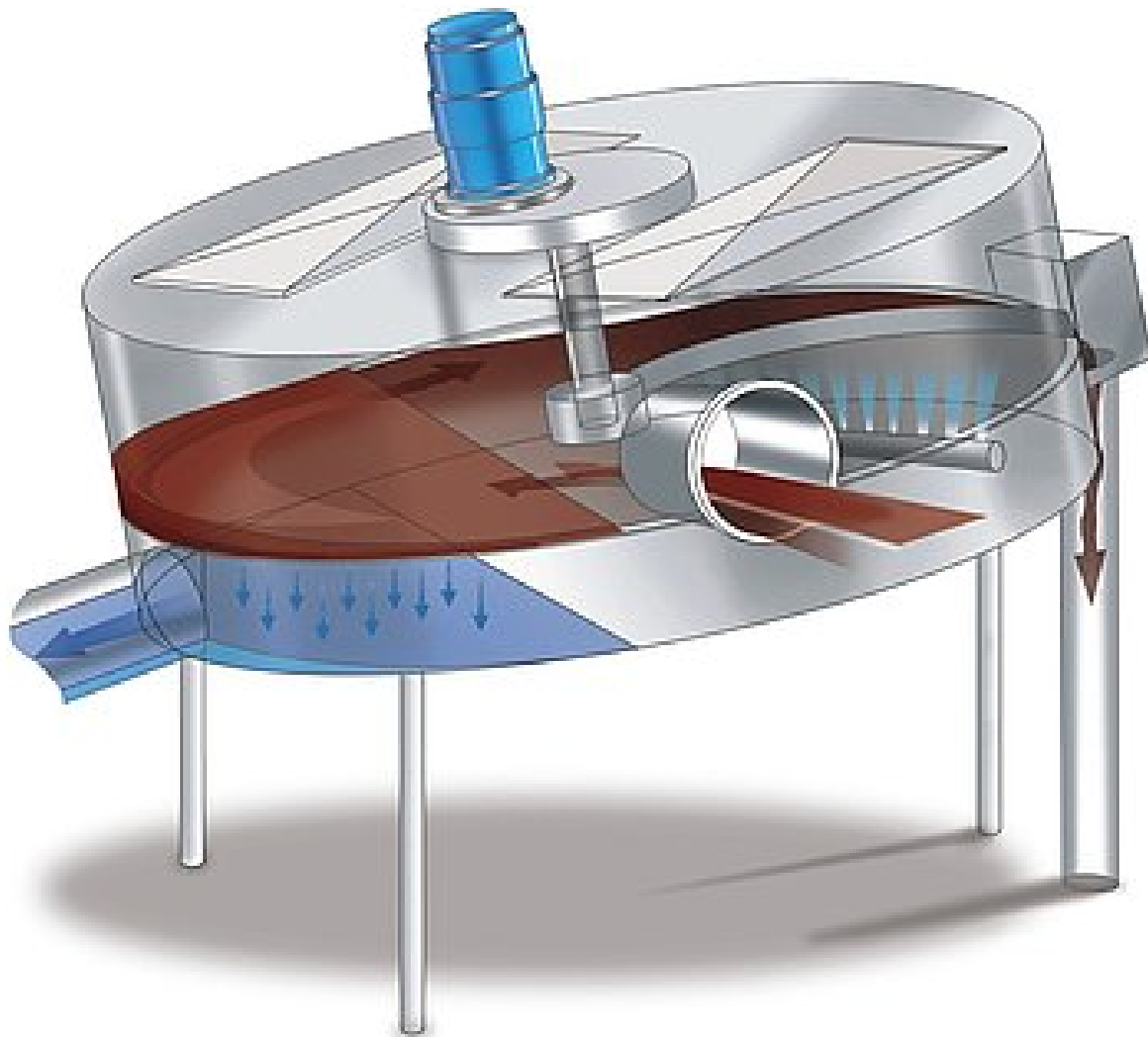
## Downloads

[📄 Prospekt: HUBER Scheibeneindicker S-DISC \[pdf, 771 KB\]](#)

## Erfahrungsberichte

- Abwasserreinigung in der Milchindustrie – kundenspezifische Lösungen zur Direkt- und Indirekteinleitung
- Zuverlässige Schlammeindickung in Nordirland am Beispiel der Kläranlage Magilligan
- Flexibler Scheibeneindicker in Waging am See
- Komplette Abwasserreinigung in der Fleischverarbeitung bei der Firma Kupfer in Heilsbronn
- HUBER Abwassertechnik für die größte Produktionsstätte der Berglandmilch, Österreich
- Einzigartiger Schlammeindicker jetzt auch für Durchsätze bis 80 m<sup>3</sup>/h

## Prinzipskizze



## Media



Video: HUBER Scheibeneindicker S-DISC - hier auf der kommunalen Kläranlage Straubing  
<https://www.youtube.com/watch?v=IIWRSRjf13g>



Video: HUBER Disc Thickener S-DISC zur Überschussschlammeindickung in der fleischverarbeitenden Industrie  
<https://www.youtube.com/watch?v=Hr4tqa2yKqc>



Video: Komplette Abwasserbehandlung auf der Kläranlage Øygarden in Norwegen  
<https://www.youtube.com/watch?v=fcd8KDhYoL8>

## Weitere Produkte der Gruppe Schlammeindickung

- HUBER Bandeindicker DrainBelt
- HUBER Schneckeneindicker S-DRUM

Adresse / address: HUBER SE · Industriepark Erasbach A1 · 92334 Berching · Germany · Telefon / phone: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax / fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 e-mail: info@huber.de · Internet: http://www.huber.de

Sitz der Gesellschaft / Headquarters: Berching · AG Nürnberg / Register of companies: HRB 25558  
 Vorstand / Board: Georg Huber (Vorsitzender / CEO), Dr.-Ing. Oliver Rong (stellvertretender Vorsitzender / Vice CEO), Dr.-Ing. Johann Grienberger, Rainer Köhler  
 Aufsichtsratsvorsitzender / Chairman of the Supervisory Board: Alois Ponnath

USt (VAT)-IdNr.: DE 812353219

Bank: HypoVereinsbank Nürnberg (BLZ 760 200 70) 5 008 409 · SWIFT-BIC: HYVEDEMM460 · IBAN: DE 30 7602 0070 0005 0084 09

