

[Home](#) ■ [Produkte](#) ■ [Rechen, Fein- und Feinstsiebe](#) ■ [Stufenrechen](#) ■ [HUBER Stufenrechen STEP SCREEN® SSF](#)

HUBER Stufenrechen STEP SCREEN® SSF



Für jeden Einsatzfall die richtige Maschine durch variablen Aufstellwinkel

- für hohe Abscheideleistungen
- für jede Durchsatzleistung
- einfache und zuverlässige Förderung des Rechengutes
- sohlebener Rechengutabtransport möglich

Der variabel aufstellbare Rechen ermöglicht:

- bestmögliche Anpassung an die ortsgegebene Hydraulik, z. B. bei begrenzten Oberstromhöhen durch vorgeschaltete Hebewerke
- betriebssichere Funktion durch bedarfsgerechte Auslegung

Der Erfolg und die breite Akzeptanz des STEP SCREEN®-Systems liegt in seiner Funktion, der leicht verständlichen Arbeitsweise, dem einfachen Aufbau, der Art der Reinigung (Selbstreinigungseffekt nach dem Gegenstromprinzip) ohne Hilfsmittel, an seiner Wartungsfreundlichkeit, an seinem Vermögen sehr große Rechengutmengen auszutragen sowie in seiner Betriebssicherheit begründet.

Antriebstechnisch haben wir auf das bewährte und patentierte Link-System (Gelenkgetriebe) zurückgegriffen und haben es zu einem Koppelgetriebe weiterentwickelt. Im Sinne unserer Kunden mit ihrer Forderung nach Bedienerfreundlichkeit haben wir wartungsintensiven und reparaturanfälligen Kettenantrieben eine Absage erteilt und beherrschen so, gerade bei hohen Wasserständen,

mit dieser Antriebsmechanik die auftretenden Biegemomente auf das Lamellenpaket.

Vorteile

DIE VORTEILE DES FLEXIBLEN HUBER STUFENRECHEN STEP SCREEN® SSF AUF EINEN BLICK:

Funktionsprinzip:

- sohlebener Rechengutabtransport durch speziell ausgebildete Bodenstufe
- schonender und vollständiger Rechenguttransport durch Gegenstromprinzip

Sanierungen / Neuplanungen:

- optimale Anpassung an ortsgegebene Hydraulik durch veränderbare Aufstellwinkel

Durchflußmenge:

- sehr große Kapazität, nur einmalige Durchströmung der Siebfläche

Abscheideleistung:

- sehr große Abscheideleistung durch feine Spaltweite und sich bildenden Rechengutteppich

Reinigung:

- Selbstreinigungseffekt durch bewegliches Lamellenpaket

Betriebsstabilität:

- Bodenstufe mit Sohlspülung steigert die Unempfindlichkeit gegenüber Sand, Splitt und Steinen

Ausschwenkbarkeit:

- ohne die nachgeschaltete Waschpresse oder Transportvorrichtung zu entfernen

Korrosionsschutz:

- aus Edelstahl gefertigt, im Vollbad gebeizt

Erfahrungen:

- unübertroffen, seit über 20 Jahren

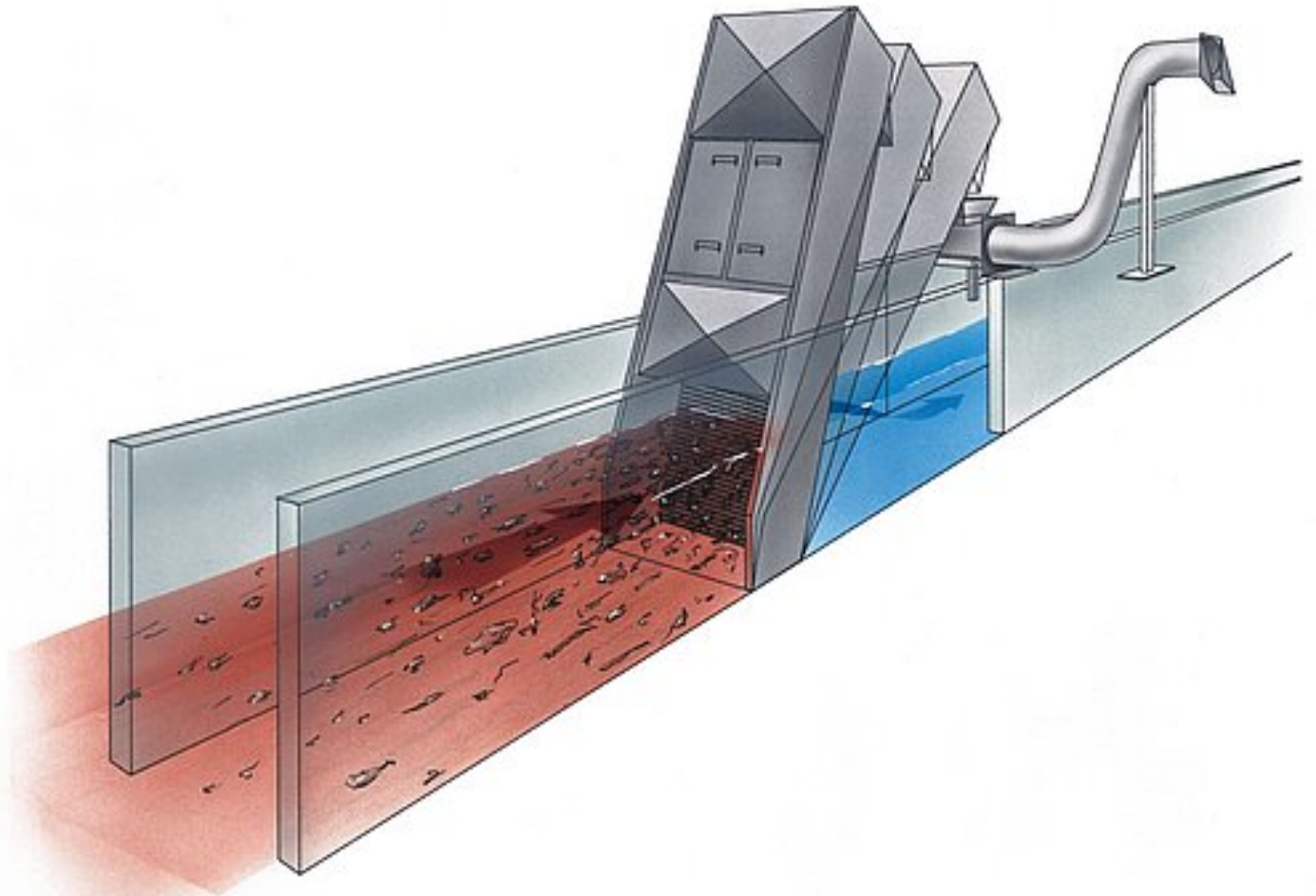
Downloads

 [Prospekt: STEP SCREEN® Flexible SSF](#) [pdf, 398 KB]

Erfahrungsberichte

- [HUBER liefert die Maschinen zur mechanische Vorreinigung für das weltweit größte Kläranlagenprojekt](#)
- [Keine dicke Luft durch Kanalspülgut](#)
- [HUBER's First STEP SCREEN® Reference in Peru - 2,760 m Above the Sea](#)
- [Wie man den Begriff "Sohlebenheit" definieren und mit dem HUBER STEP SCREEN® Flexible – high efficiency \(SSF-he\) ausführen kann](#)
- [Bodenstufe der HUBER- Stufenrechen STEP SCREEN® erfolgreich weiterentwickelt - der entscheidende Vorteil](#)

Prinzipskizze



Medien



Weitere Produkte der Gruppe Stufenrechen

- [HUBER Stufenrechen STEP SCREEN® SSV](#)

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

