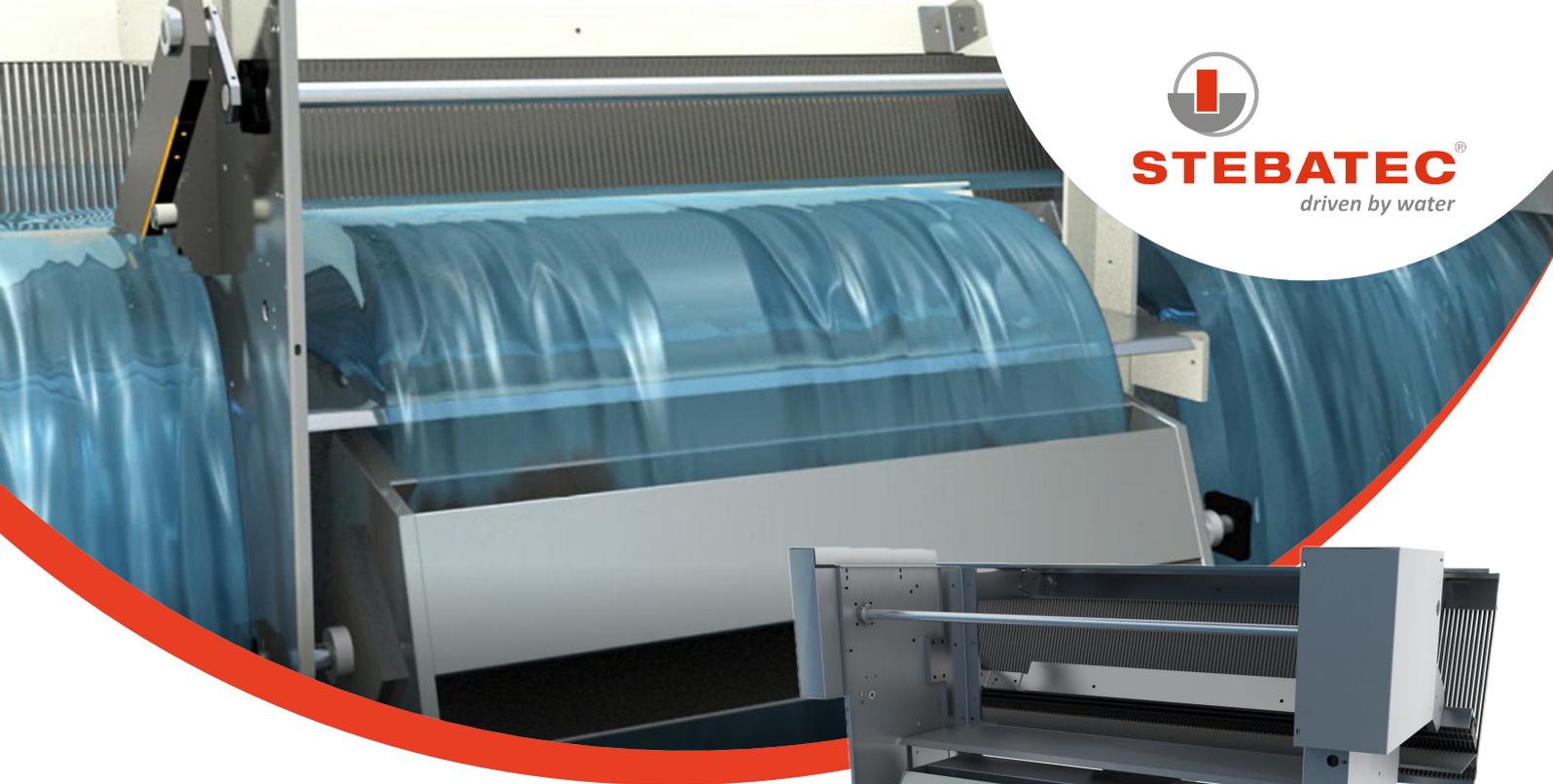




STEBATEC®
driven by water



Autark-Siebrechen *Netzunabhängiger Feststoffrückhalt an Entlastungsbauwerken*



Der Autark-Siebrechen der Marke GiWA wird vom integrierten Wasserrad angetrieben und kann mittels Mobilfunk vollständig an Prozessleitsysteme angebunden und in Echtzeit überwacht werden. Durch die intelligente Nutzung der natürlich vorhandenen Hydroenergie erfordert der gesamte Prozess dabei keine Strom-Netzversorgung. Der um-

weltfreundliche Rechenbetrieb funktioniert dabei auch bei Strommangellagen zuverlässig. Die Montage und Wartung erfolgt ohne spezielle Montageöffnung über Schächte mit 590 mm Durchmesser. Der seriengefertigte und modular einsetzbare Autark-Siebrechen ist eine sehr preiswerte Investition in eine langfristig saubere Zukunft.



100% Autark
Vollständig autarker
Betrieb mit Wasserkraft



Einfache Montage & Wartung
Schachtoffnung von Ø590 mm
ausreichend



Flexibel einsetzbar
Variable Rechenbreite zwi-
schen 1.75m bis 2m



Höchste Betriebssicherheit
Dank robuster Mechanik
ohne sensible Elektronik



Patentierte und einzigartige
Abstreifmechanik bei
Feststoffüberfrachtung



Zuverlässiger Kundendienst
Ein schneller und persönlicher
Service liegt uns am Herzen

STEBATEC AG

Mattenstrasse 6a ☉ CH-2555 Brügg
+41 32 366 95 95 ☉ info@stebatec.ch
stebatec.ch



Der Siebrechen der autonom und zuverlässig reinigt

Der Autark-Siebrechen zeichnet sich durch seine robuste Mechanik, die unabhängig von sensibler Elektronik und Sensorik funktioniert, aus. Dadurch ist er sehr wartungsarm. Die feine Abstreifmechanik zerreibt das Rechengut nicht, da nur sehr kurze Abstreifwege vorhanden sind.

Durch das vertikale abstreifen, kann der Autark-Siebrechen auch frontal angeströmt werden und sich trotzdem zuverlässig vom Rechengut befreien.



Geeignet für

- Frontal-Anströmung
- Hohe Feststoffkonzentration
- Wasser
- Regenwasser
- Abwasser
- Rohabwasser
- Biologisch und chemisch belastete Abwässer

Technische Spezifikation

Abmessungen	Standardausführung BxHxT / 1974 x1035x420mm
Antrieb	Vollständig autark über Wasserrad
Mechanik	Voneinander unabhängige Wasserräder (pro 2m-Rechenelement ein Antrieb) erhöhen die Betriebssicherheit
Montageöffnung	590 mm Durchmesser für Bauwerke aller Art
Rückhalteigenschaften	Vertikal angeordnete Stäbe die aufschwimmendes Material wirkungsvoll zurückhalten
Stababstand	7mm

Jetzt Erklärvideo ansehen



Eine rundum saubere Lösung - setzen Sie auf die Flexibilität des Autark-Siebrechens

Für die Montage und Wartung sind keine speziellen Montageöffnungen an Schächten nötig. Ein Schachteinstieg von 590 mm ist vollkommen ausreichend, um den Rechen in das Bauwerk einzubringen. Durch seine einfache Modulbauweise braucht der Siebrechen keine spezielle Wartung und wird vom Betriebspersonal eigenständig unterhalten.

Durch die platzsparende Bauweise ist der Autark-Siebrechen auch für sehr enge Raumverhältnisse geeignet. Durch den unabhängigen Betrieb von Stromquellen ist er in jedem Bauwerk einsetzbar. Der Rechen fühlt sich in komplexen und abgelegenen Bauwerken am wohlsten. Zudem garantiert die weltweit einzigartige und patentierte Abstreifmechanik auch bei Feststoffüberfrachtung einen zuverlässigen Betrieb.

Wartungsintervall	Keine regelmässige Wartung nötig
Überwachung	Mittels STEBAnet mobile und ARAbella Online & lokal
Montage & Wartung	Lässt sich einfach in Einzelteile zerlegen und wieder zusammenbauen
Patente	Einzigartige Abstreifmechanik bei Feststoffüberfrachtung
Nachrüstbar	Ja, der Rechen eignet sich ideal zum Nachrüsten
Optionen	Elektroantrieb



Haben Sie eine Frage zum Produkt?

Ich bin gerne für Sie da.

Heinrich Hesse

+41 32 366 95 95 heinrich.hesse@stebatec.ch



STEBATEC[®]
driven by water