

## Flottweg SE

*Xtra performance with less consumption*

## Flottweg SE

*Xtra Leistung bei weniger Verbrauch*

At IFAT 2022, with a focus on the core topics of environment and recycling, Flottweg SE will present the most innovative solutions in the field of sludge dewatering and thickening as well as industrial wastewater processing and oil sludge recycling.

Mit dem Fokus auf die Kernthemen Umwelt und Recycling präsentiert die Flottweg SE auf der IFAT 2022 die innovativsten Lösungen im Bereich der Schlammmentwässerung und -eindickung sowie der Verarbeitung von Industrieabwasser und Ölschlammrecycling.



© Flottweg

Flottweg will be presenting the X5E during IFAT  
Flottweg präsentiert den X5E auf der IFAT

Specially designed for high-level dewatering of sewage sludge, the Xelletor series is the fair's central exhibit: with

Xtra performance and less consumption, the Xelletor delivers the most economical solution for sewage sludge dewatering and has heralded a new generation of decanter centrifuges since its launch in 2018.

### Efficient and powerful: The Xelletor series

Sewage sludge dewatering offers enormous savings potential for wastewater treatment plant operators: The lower the sludge volume, the lower the cost of transportation and disposal. Thus, an efficient sludge dewatering system is the decisive criterion for reducing operating costs. Flottweg's Xelletor series has been achieving impressive results since its launch in 2018, 4 years ago:

- ▶ Xtra dewatering capacity: An increase in dry matter content in the dewatered sludge of up to 2 % reduces sludge volume by up to 10 %\*
  - ▶ Xtra polymer saving: up to 20 %\* less flocculant required
  - ▶ Xtra energy saving: Up to 20 %\* reduction in energy consumption
  - ▶ Xtra clean: The separation efficiency is over 99 %
  - ▶ Xtra capacity: up to 15 %\* more throughput
- (\*compared to our C-series centrifuges)

Speziell für die Hochentwässerung von Klärschlamm entwickelt, steht die Xelletor-Baureihe ganz im Sinne der Messe: durch Xtra Leistung und weniger Verbrauch bietet der Xelletor die wirtschaftlichste Lösung für Klärschlammmentwässerung und hat seit der Markteinführung 2018 eine neue Generation der Dekanterzentrifugen eingeleitet.

### Effizient und leistungsfähig: Die Xelletor-Baureihe

Für Kläranlagenbetreiber bietet die Klärschlammmentwässerung ein enormes Einsparpotenzial: Denn je geringer das Schlammvolumen, desto niedriger sind letztlich auch die Kosten für Transport und Entsorgung des anfallenden Klärschlammes. Folglich ist eine leistungsfähige Schlammmentwässerung das ausschlaggebende Kriterium zur Senkung der Betriebskosten. Flottwegs Xelletor-Baureihe erzielt seit der Markteinführung vor 4 Jahren, im Jahr 2018, beeindruckende Ergebnisse:

- ▶ Xtra Entwässerungsleistung: Bis zu 10 %\* weniger Schlammmenge durch bis zu 2 % höheren TS-Gehalt im entwässerten Schlamm
  - ▶ Xtra Polymereinsparung: bis zu 20 %\* weniger Flockungsmittel notwendig
  - ▶ Xtra Energieeinsparung: Bis zu 20 %\* geringerer Energieverbrauch
  - ▶ Xtra sauber: Der Abscheidegrad liegt bei über 99 %
  - ▶ Xtra Kapazität: bis zu 15 %\* mehr Durchsatz
- (\*im Vergleich zu unseren Zentrifugen der C-Serie)

Hall A1, stand 550

[www.flottweg.com](http://www.flottweg.com)

Halle A1, Stand 550