

Flottweg "Unleashes" the Tricanter® Z3E

- ▶ Flottweg will be presenting the brand-new Tricanter® Z3E at IFAT 2016. This rounds out Flottweg's product line, offering an attractive centrifuge concept for smaller industrial plants as well. Despite its smaller size, this modular machine has all the features and customization options the "big dogs" do. The Z3E is flexible, maintenance-friendly, and powerful.

Flottweg lässt den Tricanter® Z3E „von der Leine“

- ▶ Auf der IFAT 2016 präsentiert Flottweg den brandneuen Tricanter® Z3E. Flottweg rundet damit seine Produktpalette ab und bietet auch kleineren Industriebetrieben ein attraktives Zentrifugenkonzept. Trotz der kleineren Größe verzichtet die Modulmaschine nicht auf die Ausstattungsmerkmale und Individualisierungsmöglichkeiten der „Großen“. Die Z3E ist flexibel, wartungsfreundlich und leistungsfähig.

Top flexibility and quality are the watchwords for the Tricanter® Z3E and can solve any separation problem that might be "dogging" you. Depending on

Höchste Flexibilität und Qualität prägen den Tricanter® Z3E und lösen jedes noch so „hundsge-meine“ Trennproblem. Je nach Anwendungsgebiet kann zwischen Normal- und Super-Tiefeich gewählt werden. Dabei erreicht die Z3E mit dem Super-Tiefeich eine noch bessere Verarbeitung von Schlämmen und Pasten. Aber auch mit dem Normal-Teich „dackelt“ man keineswegs hinterher. Er spielt seine Stärken bei der Verarbeitung von körnigen Sedimenten mit hinreichenden Filtrations-Eigenschaften hervorragend aus. „Pudelwohl“ fühlt sich die Z3E besonders in Bereichen wie der Nahrungsmittel-, der Pharma- und Chemie-Industrie und der Verarbeitung von Ölschlämmen.

With a super deep pond, the Z3E is even better at processing sludges and pastes

the application, one can select either a normal or a super deep pond. With a super deep pond, the Z3E is even better at processing sludges and pastes. But with the normal pond, it's no "dog" either. Its strengths shine in the processing of grainy sediments, with its

Tricanter® Z3E ▶
Photo: Flottweg



outstanding filtration characteristics. The Z3E is a particularly good fit in areas such as foods, pharmaceuticals, the chemical industry, and the processing of oil sludge.

The Advantages of the Z3E:

- ▶ Low energy needs due to use of the super deep pond
- ▶ Maintenance-friendly design ensures minimum downtime
- ▶ Complete wear protection
- ▶ Use of high-quality bearings
- ▶ Robust construction
- ▶ An optimized bowl and scroll geometry for optimum product compression and energy recovery
- ▶ Gas-tight, hygienic version available
- ▶ The Z3E can also be used in potentially explosive atmospheres
- ▶ For long service life, Flottweg fabricates all product-wetted parts from high-quality stainless steel (rust- and acid-resistant)
- ▶ Adjustable impeller for optimum separation results, even when the product properties in the feed change
- ▶ Flottweg Touch Control makes operation easy and control user-friendly
- ▶ The Flottweg Recuvane® System permits energy savings of about 20 percent.

Die Vorteile der Z3E:

- ▶ Geringer Energiebedarf durch die Nutzung des Super-Tiefteichs,
- ▶ Wartungsfreundliches Design sorgt für minimale Stillstandszeiten,
- ▶ Vollständiger Verschleißschutz,
- ▶ Einsatz von hochwertigen Lagern,
- ▶ Robuste Konstruktion,
- ▶ Eine optimierte Trommel- und Schneckengeometrie für eine optimale Produktverdichtung und Energie-Rückgewinnung,
- ▶ Gasdichte und hygienische Ausführung erhältlich,
- ▶ Darüber hinaus kann die Z3E in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden,
- ▶ Für eine lange Lebensdauer fertigt Flottweg alle produktberührten Teile aus hochwertigem Edelstahl (rost- und säurebeständig),
- ▶ Verstellbare Schältscheibe für optimale Trennergebnisse, auch bei veränderten Produkteigenschaften im Zulauf,
- ▶ Flottweg Touch Control ermöglicht eine einfache Bedienung und benutzerfreundliche Steuerung,
- ▶ Das Flottweg Recuvane® System ermöglicht eine Energieeinsparung von rund 20 Prozent.

Stand: A1.550

www.flottweg.com