

ReiTec[®] - TEC 2000

Neuentwicklung



Ansetzstation für hochwirksame Polymerlösung in kompakter Modulbauweise als platzsparende Doppelstockanlage.

- Solide Bauweise
- Kontaktfreie Handhabung
- Betrieb mit Fest- und Flüssigpolymer oder in Kombination möglich
- Mischsystem für schwer in Wasser einzumischende Fest- und Flüssigchemikalien
- Anpassung sämtlicher Prozessparameter an die jeweilige Applikation über SPS
- Gleichbleibende Lösungskonzentration
- **Höherer Schlammdurchsatz**
- **Erhöhte TS-Werte**
- Intuitive Bedienung über ein hochauflösendes Touchpanel
- Verhältnis von Pulver zu Flüssigkeit frei wählbar
- Behälter, Dosier- und Mischeinheit wartungsfreundlich positioniert
- Sämtliche Zu- und Abläufe direct zugänglich
- **Minimaler Betriebsaufwand und somit Einsparung von Personalkosten**
- **Wesentliche Reduzierung des FHM-Verbrauchs**

Der **TEC 2000** wird als betriebsfertige Anlage komplett verrohrt und verkabelt geliefert. Der Schalt- und Steuerschrank ist VDE geprüft und auf einem Edelstahlgestell montiert. Vor Ort sind kundenseitig lediglich der Wasseranschluss und die elektrische Versorgung sicherzustellen..

Die wesentlichen Komponenten:

- pFM-Pumpe (FU geregelt) für Flüssigkonzentrat
- Trockengutdosierer mit Einspültrichter (FU geregelt)
- Feststoff- Wasserstrahlpumpe, an jeweilige Applikation angepasst.
- Statischer Mischblock
- Doppelmischer oder Leitstrahlmischer
- Löse- und Reifebehälter
- Schalt & Steuerschrank mit SPS
- Mind. 7" Touch Panel

Optionen:

- Fördergerät für Pulver pFM
- Big-Bag-Gestell zur direkten Entnahme von Pulver pFM
- Hebezeug mit Aufnahmekreuz



ReiTec Standardtypen	TEC	2000-1	2000-2	2000-4	2000-6
Lösungskapazität bei 45 min. Reifezeit		500 L/h	1,000 L/h	2,000 L/h	3,000 L/h
Lösungskonzentration % WS:		0.1 -0.5			
Wasserdruck min-max :		2-5 bar			
Max. Drehzahl Mischer :		1,500 rpm			
Leitstrahlmischer für CMC					
Doppelmischer für pFM					
Elektrische Versorgung :		400 V / 50 Hz / 6.5 kW / 32 A			
Maße Behälterteil incl. Mischer(B / T / H in mm) :		1,040 x 1,660 x 2,440	1,540 x 1,660 x 2,680	1,860 x 1,980 x 2,680	
Maße Bedienteil (B / T / H in mm) :		1,000 x 1,400 x 1,760			

Produkte und Dienstleistungen

Die REITEC@ GmbH entwickelt und liefert seit Jahren innovative Techniken für die kommunalen und industriellen Kläranlagen. Insbesondere hat sich die Misch- und Dosiertechnik für die Schlammbehandlung wirkungsvoll und wirtschaftlich bewährt.

Referenzen

Stadt Baden-Baden

Eigenbetrieb Umwelttechnik für Kläranlage Baden-Baden

Azwanger AG

Bozen, Italien für Kläranlage Wipptal

Eco Center AG Bozen

Italien für Kläranlage Tramin

Zweckverband

Frohnbach
09243 Niederfrohna

Mare GmbH

52355 Düren

Mare Austria GmbH

AT-871 2 Niklasdorf



ReiTec GmbH[®]

Rheinstraße 180
76532 Baden-Baden

info@reitec-technik.de

Tel. +49 (0) 7221-94469-90

Fax +49 (0) 7221-94469-95