

Ensola Polyjet II

Polymerschnellmischstation für Flüssigpolymer mit integrierter Steuerung
Für den Einsatz in Vorfällung, Simultanfällung und zur
Schlammmentwässerung



- Keine Verstopfung, einfaches Handling
- Für kationische und anionische Flüssigpolymere
- Manuell Regulierbar über Potentiometer
- Auto Regulierung über 4 – 20mA Signal.
- Ideal für Vorfällungen
- Regulierung nach Durchfluss, Trübung oder CSB
- Schlammbeschwerung in der Biologischen Abwasserreinigung
- Schlammmentwässerung

Baugrößen:

Dosiermenge:
Liter Polymer Handelsware / Tag
Peristaltikpumpe definiert

0.2 – 9.5 l/Tag

0.5 - 20 l/Tag

1 - 40 l/Tag

2 - 80 l/Tag



Ensola Polyjet II

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| System: | Polymermischer mit Vor- und Nachverdünnung (mit Mixer und Injektor) |
| Peristaltikpumpe: | Spezial Pumpenschlauch 2 Monate Standzeit Schlauch 4,8 x 6mm |
| Drehzahl Mischer: | 1'500 U/Min |
| Durchflussmessung: | 2 Rotameter für Misch- und Treibwasser |
| Füllstandsicherung: | Alarm für Notabschaltung |
| Sicherheitsventil: | Bei Überfüllung |
| Mischvolumen: | 16 Liter Behälter |
| Wasserverbrauch: | 5-10m ³ /Tag |
| Steuerung : | Manuelle Regulierung Auto Regulierung nach 4 -20 mA Signal (z.B. Trübung) |
| Abmessung: | L 50cm B 36cm H 75cm |
| Anschlüsse: | Rohwasser Schlauchtülle ½ Zoll für Schlauch mit 16mm ID Mischwasser Schlauchtülle ½ Zoll für Schlauch mit 16mm ID |

Optionen

- Trübungsmessung / GUS Messung zur Steuerung Polyjet II
- CSB Scan Prozesssonde zur Steuerung Polyjet II
- Durchflussmessung zur Steuerung Polyjet II
- Mehrpunkte Dosiersystem
- Probenverteilvertil auf 4 Strassen