

POLYELECTROLYTE PREPARATION AND DOSING UNIT

Polyelectrolyte preparation and dosing units with manual (semi-automatic) and fully automatic control for both Powder and Liquid Polymer

POLİELEKTROLİT HAZIRLAMA VE DOZLAMA

Manuel (Yarı Otomatik) ve Tam Otomatik Sıvı ve Granül Beslemeli Polimer Hazırlama ve Dozlama Üniteleri



Outstanding Features

- Space saving, compact design
- Easy to operate using individual customized controls
- Low maintenance
- Concentration from 0.05% to 0.5% by weight
- Wide Range of Capacity
- Controlled mixing to limit polyelectrolyte consumption
- Proven, reliable three chamber system with constant flow processing
- All parts assembled and ready for start up

Main Components

- Inlet Hopper with Powder and Liquid Granul Feeder
- Mixing & Dispersion Devision
- Ageing & Storage Devision
- Cycle & Pump Probe
- Emergency Stop
- Slow and Rapid Mixers
- Control Unit
- Inlet Water Flowmeter

Öneçikan Özellikler

- Az Yer Kaplayan, Kompakt Tasarım
- Kolay Kullanımlı, Özel Kumanda Paneli
- Düşük Bakım İhtiyacı
- 0.05% to 0.5% Konsantrasyon ayarı
- Yüksek Kapasite
- Polielektrolit tüketimini sınırlayamaya yönelik mikser kontrolü
- Sabit akışlı, sorunsuz üç hazneli tasarım
- Çalıştırmaya hazır ünite

Ana Komponentler

- Toz ve Sıvı Besleme Hunisi ve Konveyörü
- Karıştırma ve Çözelti Bölmeleri
- Yaşlandırma ve Depolama Bölmesi
- Pompa Kumanda Probu
- Acil Durdurma Butonu
- Hızlı ve Yavaş Karıştırıcılar
- Kumanda Ünitesi
- Giriş Debiölçer

Polyelectrolyte Preparation And Dosing Unit

Material
Stainless Steel
PE Tanks is Optionally available

Malzeme
Paslanmaz Çelik
Polietilen Tank Opsiyonu Mevcuttur

Components completely made of stainless steel and acid treated in a pickling bath
Tümüyle Paslanmaz çelikten imal edilen parçalar asit havuzunda pasivasyon işleminden geçirilir.

	TEM-PE-300	TEM-PE-500	TEM-PE-1000	TEM-PE-3000	TEM-PE-5000
Kapasite Capacity [lt]	500	1000	2000	3000	4000
Genişlik Width [mm]	1000	1100	1450	1700	1800
Uzunluk Length [mm]	1600	2000	2000	2400	2500
Yükseklik Height [mm]	1410	1650	1680	1800	2050
Nominal Debi Nominal Flow [lt/h]	0,75	0,99	0,99	1,17	1,47
Kurulu Güç Power Supply [kW]	500	1000	2000	3000	4000

Please consult to Temser for proper selection. Other Ranges are available upon request.
Uygun seçim için Temser'e danışabilirsiniz. İstek üzerine yukarıda belirtilen aralıklar dışında imalatımız mevcuttur.

Some Project Standarts *Bazı Proje Standartları*

CE Certification	EX-PROOF
Machinery Directive 98/37/EC Voltage Directive 2006/95/EC	ATEX regulation IEC 60079

