

MIXERS

Rapid mixer is designed with proven parameters to get an efficient, uniform and rapid dispersion of coagulant through the mass of base chemical, water and wastewater

Slow Mixers with correct speed and pedal design, would provide necessary contacts between finely divided and destabilised matter formed during rapid mixing

All Mixers Optionally Provided with PE Tanks.

KARIŞTIRICILAR

Hızlı Karıştırıcılar koagülantın su, atıksu veya proses su ve kimyasalı içerisinde verimli, homojen and hızlı parçalanması için uygun parametrelerde tasarlanır ve imal edilir

Yavaş Karıştırıcılar uygun hız ve pedal tipi seçilerek hızlı karıştırma sonrasında stabilizasyonu bozulmuş coagülantın ve ayrılmış partiküllerin verimli ve gerekli sürede reaksiyonunu sağlamak üzere tasarlanır ve imal edilirler.

Tüm Karıştırıcılar için PE **Tank** Seçeneği Mevcuttur.

For Slow Mixers Yavaş Karıştırıcılar < 100 rpm

For Rapid Mixers Hızlı Karıştırıcılar 100 < rpm

Blade Types

Turbine Blades
Axial Turbine
Radial Turbine
Flat Turbine
Marine Propeller
Marine Anchor
Helical Ribbon
Pedal Type
Special Mounting Provisions
for Wooden Blades

Kanat Tipleri

Türbin Kanatlı
Eksenel Kanatlı
Radyal Kanatlı
Düz Kanatlı
Gemici Pervaneli
Çapalı
Burgulu
Pedallı
Emprenyeli Tahta Pedal
Opsiyonu Mevcuttur



Material	Malzeme
Stainless Steel	Paslanmaz Çelik
Epoxy Painted Carbon Steel	Epoksikaplı Karbon Çelik
Hot-Dip Galvanised Carbon Steel	Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplı Karbon Çelik

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

Mixers

Pedal Type Slow Mixers / Flocculator Pedallı Tip Yavaş Karıştırıcı / Flakülator

Type / Tipler	TEM-SM-55	TEM-RP-110	TEM-RP-150	TEM-RP-300	TEM-RP-600	TEM-RP-1100
Power (kW) Kurulu Güç	0,55	0,55	1,1	3,0	4,0	11
Tank Section (m) Tank Kesiti	1,5 x 1,5	2,5 x 2,5	3,5 x 3,5	5,5 x 5,5	6,5 x 6,5	12,5 x 12,5
Shaft Speed (rpm) Mil Hızı	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	2-4

Other Ranges are available upon request.

İstek üzerine farklı ebat ve özelliklerde imalatımız mevcuttur

Turbine Type Rapid Mixers Türbün Tipi Hızlı Karıştırıcı

Type / Tipler	TEM-RP-37	TEM-RP-55	TEM-RP-75	TEM-RP-110	TEM-RP-150	TEM-RP-400
Power (kW) Kurulu Güç	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	4,0
Tank Volume (lt) Tank Hacmi	500	1000	2000	3000	5000	10000
Shaft Speed (rpm) Mil Hızı	140	140	140	126	126	96

Other Ranges are available upon request.

İstek üzerine farklı ebat ve özelliklerde imalatımız mevcuttur

High Speed Rapid Mixers Yüksek Hızlı Karıştırıcılar

Type / Tipler	TEM-HRP-18	TEM-HRP-25	TEM-HRP-37
Power (kW) Kurulu Güç	0,18	0,25	0,37
Tank Volume (lt) Tank Hacmi	300	500	1000
Shaft Speed (rpm) Mil Hızı	1250	1400	1400

Other Ranges are available upon request.

İstek üzerine farklı ebat ve özelliklerde imalatımız mevcuttur

Some Project Standarts Bazı Proje Standartları

CE Certification

Machinery Directive 98/37/EC
Voltage Directive 2006/95/EC

EX-PROOF

ATEX regulation IEC 60079

