

1:1 TOZ KİMYASAL TARTIM ve DAĞITIM SİSTEMİ

1:1 POWDER CHEMICAL WEIGHING and DISTRIBUTION SYSTEM

RPD



Çok hızlı

Her Toz Kimyasal için ayrı ölçüm sistemi ve "gönderirken ölçüm" tekniği ile olağanüstü hızlı transfer sağlar. 500 kg tuz 10 dakika! Klasik sistemlerden 3 kat hızlı.

Extremely fast

Separate measuring systems for each chemical and "weighing while transferring" method yields extremely fast transfer rates. 500Kg salt in just 10 minutes! This is 3 times faster than conventional systems.



1:1 oran ile çözme

Katı kimyasallar için, boya prosesin arasında veya başında verilmesini sağlayan 1:1 oranında transfer sistemidir. Flote oranını etkilemez.

1:1 ratio dissolving

Solid chemicals are dissolved in 1:1 ratio; they can be fed during the dyeing process directly. The flote is not affected.

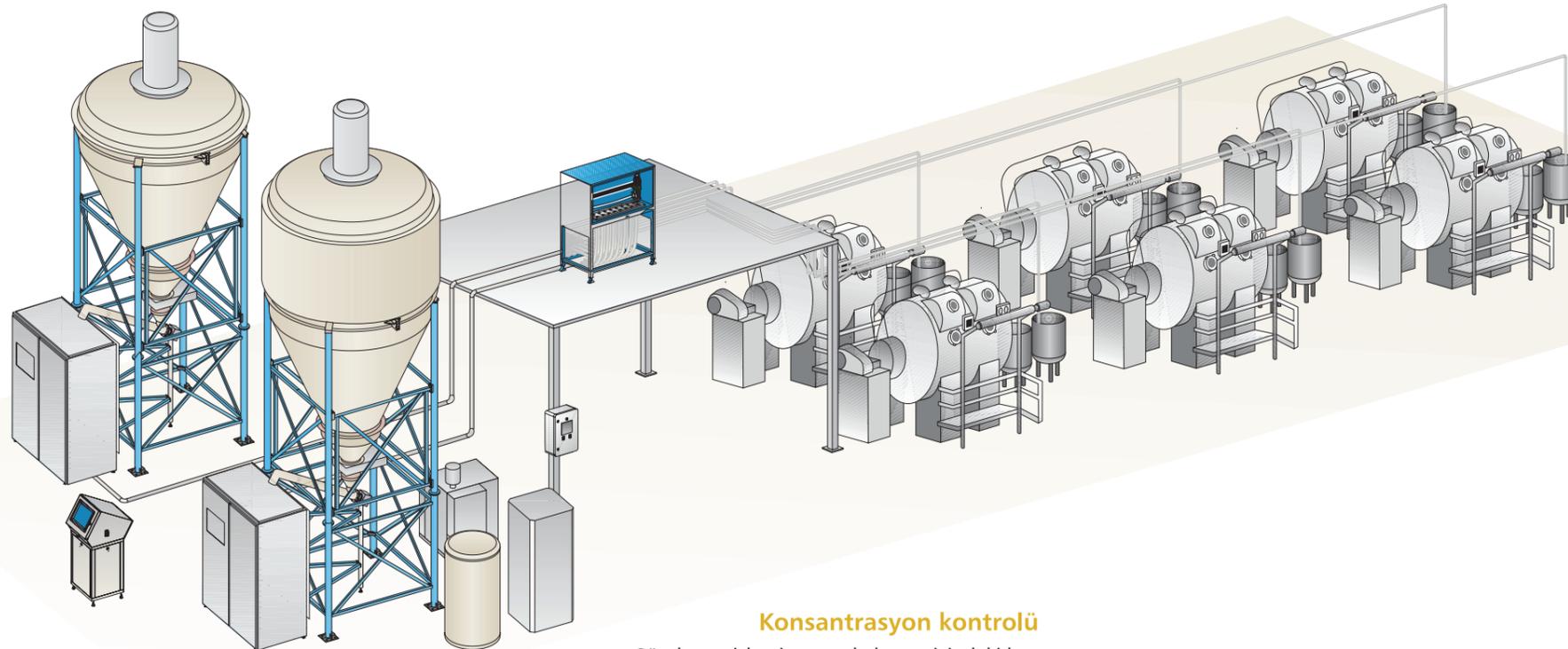


Numune makinalar için özel

RPD'nin özel çözme sistemi ile, daha küçük katı miktarlarda bile 1:1 oranını korumak mümkündür. Sıradan sistemlerden çok farklı bu özelliği ile, fazla suyun taşınmasını kesin engeller.

Specific to sample machines

With its special dissolving system, RPD manages to maintain 1:1 ratio for smaller quantities. This very special aspect, not found on conventional systems, eliminates transportation of excess amounts of water completely.



Konsantrasyon kontrolü

Gönderme işlemi sırasında hattın içindeki katı kimyasal konsantrasyonunu yavaşça artırır ve daha sonra azaltır. Hatta birden yüklenmediği için, klasik sistemlerdeki tıkanma sorunları yaşanmaz.

Concentration control

With help of this control mechanism, density of the conveyed chemical is raised slowly and then lowered towards the end. This method prevents common problems caused by overloading the pipes and eliminates clogging.

Çok hatlı dağıtıcı

Sistem güvenlik ve temizlik sağlaması için, çok hatlı bir dağıtıcı ile donatılmıştır.

Multi line distributing unit

The system is equipped with a Multi-Line Distributing Unit, to ensure reliability and tidiness of operation.

Silolar

Kullanım kapasitesine bağlı olarak, değişik kapasitede silolar seçilebilir.

Silos

Different capacity silos can be selected according to needs.



Pnömatik yükleyici

Siloları kolay yüklemek için, tümü pnömatik besleyiciler ile donatılmıştır.

Pneumatic loader

All silos are equipped with pneumatic loaders, to facilitate easy loading.





Ölçüler Dimensions	Ana Birim Main Unit	Silo Silo	Yükleme Üniteleri Loading Units	Sıcak Su Birimleri Hot Water Units	Dağıtım Birimi Distribution Unit
Genişlik/Width	1540 mm	1855 mm	800 mm 800 mm	680 mm 750 mm	1200 mm
Derinlik/Depth	810 mm	1855 mm	750 mm 1000 mm	680 mm 750 mm	650 mm
Yükseklik/Height	2045 mm	7200 mm	1375 mm 1540 mm	1750 mm 1450 mm	1440 mm

Ürünün versiyonları

RPD için farklı kullanım kapasitelerine uygun olacak şekilde, değişik kapasitede siloları seçmek mümkündür.

Versions

Different capacity and quantity of silos can be chosen for RPD, to accomplish different production needs.

Eliar- Elektromekanik, bu ürünün özelliklerinde haber vermeden değişiklik yapabilir. / Specifications are subject to change without notice.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Giriş Sayısı / Number of Inputs	Her silo için bağımsız ünite ile sınırsız. / Separate units for each silo, number unlimited.
Çıkış Sayısı / Number of Outputs	16 veya 32 / 16 or 32
Çıkış Tipi / Output Type	Çok Hatlı Dağıtıcı / Multi Line Distributor
Ölçüm / Measurements	Sıvı ve Katı Akışölçer / Liquid and Solid Flowmeter
Pompa Tipi / Pump Type	FIP
Pompa Debisi / Pump Flow	80 lt/dk / 80 lt/min
Toz Transfer Hızı / Powder Transfer Speed	55 kg/dk / 55 kg/min
Hassasiyet / Accuracy	%1 veya 200 gr / 1% or 200 gr
Kontrol PC / Control PC	Windows tabanlı dokunmatik konsol / Windows based touch screen console



Levazım Mh. Kuru Sk. Korukent Sitesi A1 Blok No:26-C Beşiktaş / İSTANBUL
Tel: +90 212 274 30 31 Faks: +90 212 274 20 30
e-posta: info@eliar.com.tr
www.eliar.com.tr