



SLD MR

Toz Kimyasal Çözme ve Dağıtım Sistemi

Toz Kimyasal Dağıtım Çözümleri

Bir boyahane için tüketilen en kritik hammaddenin boyanın kendisi olduğu bir gerçek. Ancak boyanın etkili olabilmesi için ciddi derecede yüksek miktarlarda harcanan yardımcı kimyasal maddeler, günün sonunda çok önemli tüketim kalemleri oluştururlar.

Hem ürün kalitesini, hem de insan sağlığını birebir ilgilendiren kimyasal maddelerin, kontrollü bir biçimde tüketilmesi bir işletme için hayati önem taşır.

ELIAR tam otomatik toz kimyasal çözme ve dağıtım sistemleri, toz kimyasal maddelerinizin en güvenli, hassas, kontrollü ve tekrarlanabilir bir şekilde stok noktasından kullanım noktasına gönderilmesini sağlar.

Model ve markadan bağımsız olarak, her türlü entegrasyon özellikleri sayesinde mevcut işletme parkurunuza kolaylıkla uyum sağlar.





SLD MR

Toz kimyasal maddelerin, merkezi bir noktada çözülmesi, sıvı formda saklanması ve kullanım noktalarına zamanında gönderilmesi, proseslerin anlık ihtiyaçları için büyük avantajdır.

ELIAR SLD MR, toz kimyasalların uygun koşullar altında çözülmesi, saklanması ve tam otomatik olarak kullanım noktalarına gönderilmesini garanti altına alır.

ELIAR SLD MR Toz Kimyasal Çözme ve Dağıtım Sistemi, hem saklama hem de gönderim için hızlı, temiz ve güvenli bir yöntem sağlar.

Birden fazla saklama tankı seçeneği, otomatik kimyasal çözme tankı ve güçlü çevrimiçi, kullanıcı dostu yazılımı ile toz kimyasal tüketimleri tam olarak kontrol altına alınır.

www.eliar.com.tr/SLD-MR



TEKNİK ÖZELLİKLER

SLD MR1

SLD MR2

Girişler	1 Kimyasal Girişi	2 Kimyasal Girişi
Transfer Hızı	250 lt/dk	250 lt/dk
Çıkışlar	32, 64 ya da 12	32, 64 ya da 128
Çıkış Tipi	2 yollu vana, Tek hat	2 yollu vana, Tek hat
Flowmetre Tipi	Manyetik Flowmetre	Manyetik Flowmetre
Ölçüm Hassasiyeti	%0.5 veya 20 gr (cc)	%0.5 veya 20 gr (cc)
Min. Transfer Miktarı	Min. 40 gr (cc)	Min. 40 gr (cc)
Çözünürlük	2.77 gr (cc)	2.77 gr (cc)
Pompa Tipi	Santrifüj	Santrifüj
Kontrol Bilgisayarı	Endüstriyel Dokunmatik Panel PC	Endüstriyel Dokunmatik Panel PC





OPSİYONLAR

Entegrasyon

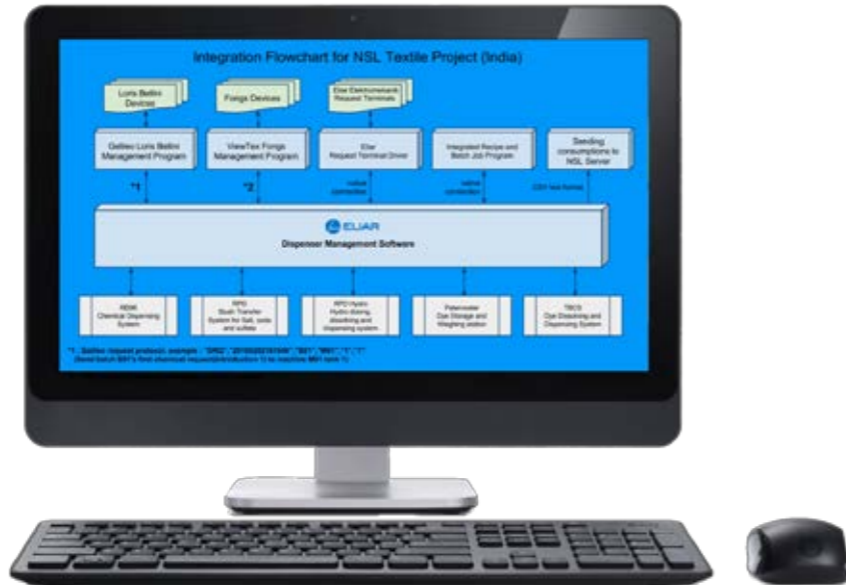
İşletmenizde mevcut yönetim sistemi yazılımları ile tam uyum içinde çalışır.

Açık yazılım mimarisi sayesinde her türlü standart ve 3ncü parti reçete, iş emri veya planlama yazılımı ile çevrimiçi veri aktarımı yaparak, makinelere iletilen kimyasalların, hesaplanmış gerçek işletme reçetelerine uygunluğunu garanti eder.

Marka ve modelden bağımsız olarak, işletmede mevcut makine parkuru ve yönetim yazılımları ile kurulan protokoller üzerinden canlı olarak veri alışverişini yapar.

Boyahane işletme proseslerinde, önemli zaman tüketim kalemlerinden biri olan yardımcı kimyasal eklentileri, tamamen otomatik olarak çevrimiçi gerçekleştirilir.

ELİAR entegrasyon seçenekleri, işletme ihtiyacına göre özel olarak tasarlanır.



www.eliar.com.tr/SLD-MR



www.eliar.com.tr/SLD-MR

acme tekstil		1 / 3	ELIAR	
Parti No	169469	169469		
Makina	225 HT	Müşteri	Örnek tekstil	
Notlar		İplik tipi	Pamuk	
		Renk Kodları	#001646ff	
REÇETE				
Tank - Lt	Boya - Kimyasal	Reçete	Miktar	
			Kilo	Gram
T.1 - 6 LT	HKKASR-SFW01 - RUCOGEN SFV	7.00 gr/lt	3.500	
	HKKASR-4YN10 - STACRYSTAL VI	14.00 gr/lt	7.000	
	HKKASR-SFW01 - RUCOGEN SFV	24.00 gr/lt	12.000	
	HKKASR-YAG16 - FUMAN OR KOI	32.00 gr/lt	16.000	
	HKYKIM-SBUN12 - RMP 470	32.00 gr/lt	16.000	
	HKKASR-SFW01 - RUCOGEN SFV	4.00 gr/lt	2.000	
	HKKASR-KKM06 - SETALUB ACA	4.00 gr/lt	2.000	
	HKKASR-YAG05 - SETAWASH DL	4.00 gr/lt	2.000	
	HKKASR-SFW02 - ECORAM PES+	35.00 gr/lt	17.500	
	KOD1AA - AD1AA	3.00 %	3.000	
	HKKASR-ISLA07 - GENKIMOL WA	4.00 gr/lt	2.000	

Reçete Yazılımı

ELİAR kimyasal sistem kontrol yazılımları ailesinin bir parçası olarak, boyahane işletmesinin Kimyasal ve Boya Reçetelerinin yönetimi, ELİAR İş Emri ve Reçete yazılımı ile sağlanabilir.

ELİAR İş Emri ve Reçete Yazılımı, tamamen amaca yönelik, kullanıcı dostu arayüzü ile, markası ve modeli ne olursa olsun her türlü diskontinü boyama makinesi prosesi ile uyum içinde çalışır.

Sadece kimyasal değil, boya reçeteleri de ELİAR İş Emri yazılımı üzerinden yönetilebilir.

Sadece ELİAR dağıtıcılarıyla değil, işletmedeki diğer tüm kimyasal ve boya dağıtıcıları ile entegre olarak çalışabilir.

Açık yapıli veritabanı yapısı sayesinde detaylı arşiv ve entegrasyon özellikleri sağlar.



Toz Kimyasal Çözme ve Hazırlık Sistemleri

Otomatik Toz Kimyasal Çözme Tankı

1000 lt paslanmaz çözme tankı içerisinde Tuz, Soda ya da Sodyum Sülfat gibi malzemeler önceden belirlenmiş parametrelere uygun şekilde çözülüp, otomatik olarak stok tanklarına transfer edilir. SLD MR ile birlikte kullanılabilirdiği gibi, tek başına da kullanılması mümkündür.



Tuz Çözme ve Rafinasyon Sistemi

Havuzda sürekli doymuş tuz çözeltisi hazırlanır. Çöktürme tankında kalsiyum, magnezyum ve diğer kirletici maddeler filtrelendir. Kostik uzaklaştırılır, bikarbonat ayrıştırılır, pH ayarlanır ve yoğunluk kontrolü yapılır. Yoğunluk - Bome ölçümü ile konsantrasyon kontrolü opsiyonu mevcuttur.

Bigbag'den Toz Kimyasal Çözme Silosu

8 ila 10 m³'lük PE tank içerisinde Bigbag'den çözme yapılır. Çözülecek miktara göre otomatik su alımı ve çözme süresi hesaplanır. Yoğunluk - Bome ölçümü ile konsantrasyon kontrolü opsiyonu mevcuttur. İhtiyaca özel tasarlanır ve üretilir.



**Levazım Mahallesi Korukent Sitesi Kuru Sokak No: 26-C
Beşiktaş 34340 İstanbul / TÜRKİYE**

Tel: +90 (212) 274 3031 Fax: +90(212) 274 2030

info@eliar.com.tr

www.eliar.com.tr