



EXCELLENCE IN ENGINEERING

ad**a**mix | ad**a**color | ad**a**fill

 **kairos**
EXCELLENCE IN
ENGINEERING

kairos
EXCELLENCE IN
ENGINEERING

SÜREKLİ
YENİLİK,
SÜREKLİ
ÜRETİM...

adacolor DISPENSING SİSTEMLERİ

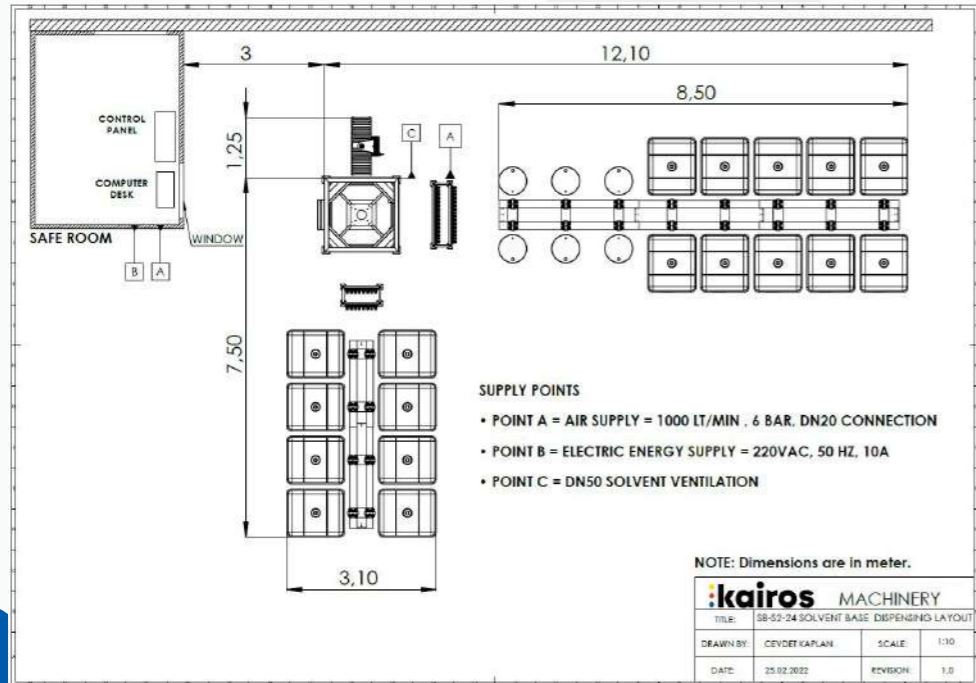
ADA COLOR, istenilen kaplara, yüksek hassasiyet ile üretim için tasarlanmış PC desteği ile çalışan tam otomatik dispensing sistemidir.



Ruby ve Scarlet modellerinde 24'e kadar sabit, Carmine modelinde 36'ya kadar hareketli valf sistemleri ile tasarlanmaktadır. Sistem Kairos'a ait **ADA SOFT** yazılımını kullanarak, sınırsız renk taleplerini birkaç basit adımda mükemmel doğrulukta üretebilmektedir.



Gerçekleşen tüm işlemlerin kayıt altına alınması kullanıcıya, üretim geçmişi, komponent geçmişi, stok durumu, üretim maliyeti dahil üzere çeşitli raporlarla üretim sonrası izlenebilirlik imkanı sağlamaktadır. Otomatik kontrol sistemine ek olarak manuel kontrol sistemi de standart olarak sunulmaktadır.



adacolor DISPENSING SİSTEMLERİ



Tüm modeller mevcut üretim alanına göre kompakt tasarımı ile esnek ve modüler yerleşim olanakları sunar.

Sistemler su ve solvent bazlı olarak üretilebilmektedir. Solvent bazlı sistemlerimiz Atex sistem sertifikasına sahiptir.

ADA SOFT yazılımı farklı renk formülasyon yazılımları ile entegre çalışarak yeni renk taleplerine hızlı cevap vermektedir.

ADA COLOR Dispensing Sistemleri ile sınırsız renk talepleri mükemmel hassasiyet ile birkaç adımda tamamlanmaktadır.



İSTEDİĞİNİZ RENGİ

Stoklarınızla değil
hayal gücünüzle
sınırlayın kendinizi

İSTEDİĞİNİZ ZAMAN

Müşterilerinizi hiç
bekletmeden

İSTEDİĞİNİZ KADAR

İster 1 kg,
İster 500 kg

HEP AYNI KALİTEDE...

Maksimum hassasiyet
ve izlenebilirlik ile

adacolor DISPENSING SİSTEMLERİ



ADA COLOR Ruby

ADA COLOR Ruby modeli 30 Kg'a kadar kovalara 1 gr hassasiyet ile üretim için tasarlanmış PC desteği ile çalışan tam otomatik dispensing sistemidir.

Maksimum 18 komponente kadar DN15 boyutunda tam sirkülasyonlu çok kademeli valfler terazi üzerine konumlandırılmıştır.

ADA COLOR Ruby model dispensing sistemi su ve solvent bazlı olarak üretilmektedir. Solvent bazlı sistemimiz Atex sistem sertifikasına sahiptir.



ADA COLOR Scarlet

ADA COLOR Scarlet modeli 30 Kg'a kadar kovalara 1 gr hassasiyet ile üretim için tasarlanmış PC desteği ile çalışan tam otomatik dispensing sistemidir.

Maksimum 24 komponente kadar DN15-DN 20 boyutunda tam sirkülasyonlu çok kademeli valfler terazi üzerine konumlandırılmıştır.

ADA COLOR Scarlet model dispensing sistemi su ve solvent bazlı olarak üretilmektedir. Solvent bazlı sistemimiz Atex sistem sertifikasına sahiptir.



Teknik Özellikleri

- ADA COLOR Scarlet
- 24 komponente kadar
- ADA COLOR Ruby
- 18 komponente kadar
- 2 kademe paslanmaz çelik
- DN 15 dispensing valfleri
- Diyaframlı pompa ve paslanmaz çelik darbe emiciler

- 30kg ±1g elektronik terazi ve paslanmaz çelik terazi kefesi
- Kova, Varili IBC yada tanktan ürün beslenesi
- Islak sistem otomatik valf temizleme
- Manuel kontrol butonları
- Modüler gövde



Çalışma Özellikleri

- Çalışma viskozitesi maksimum 1500 cPoise
- Dozajlama hassasiyeti ±1g
- Dozajlama hızı 20 kg 4 komponent için üç dakikadan az



Yazılım

- Formülasyon veri tabanı
- Stok kontrolü
- Artan Kullanımı
- Yedekleme
- Maliyet
- Raporlar
- Otomatik Sirkülasyon



ADA COLOR Carmine

ADA COLOR Carmine modeli kova boyutundan IBC yada mobil kazanlara kadar değişkenlikte yüksek kapasiteli üretimler için tasarlanmış tam otomatik dispensing sistemidir. Maksimum 36 komponente kadar farklı boyut ve kapasitede tam sirkülasyonlu çok kademeli valfler ile kullanım özelliğine sahiptir.

ADA COLOR Carmine model dispensing sistemi su ve solvent bazlı olarak üretilmektedir. Solvent bazlı sistemimiz Atex sistem sertifikasına sahiptir.



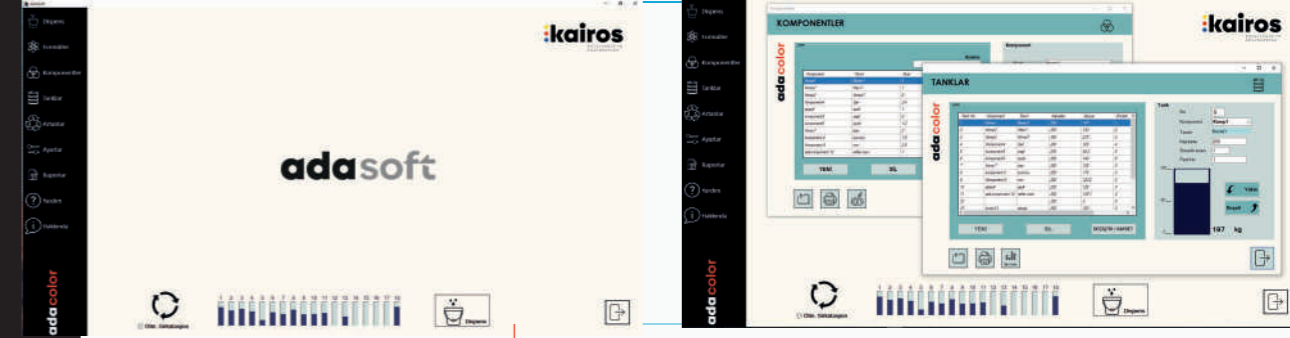
Teknik Özellikleri

- Maksimum 36 komponent
- 2 kademe paslanmaz çelik DN 15 DN 25 dispensing valfleri
- Diyaframlı pompa ve paslanmaz çelik darbe emiciler
- 30kg ±1g, 300 kg ±10 g, 1500kg ±50 g elektronik terazi seçenekleri
- Islak sistem otomatik valf temizleme
- Manuel kontrol butonları
- Modüler gövde



Çalışma Özellikleri

- Çalışma viskozitesi maksimum 1500 cPoise
- Dozajlama hassasiyeti ±1g
- Dozajlama hızı 20 kg 4 komponent için üç dakikadan az



Ada Soft

Windows tabanlı dispensing yazılımı pratik kullanılabilir şekilde dizayn edilmiştir. Yazılım sisteme tanımlanan formülleri hazırlar, parti numaralarını takip eder, artan mürekkeplerin tekrar kullanımına olanak sağlar, ayrıca kapsamlı raporlama işlevi sayesinde izlenebilirlik imkanı sunar.

Stok Kontrolü

Stoklar veri tabanında parti numaraları ile saklanmakta ve tüm dispans işlemleri veri tabanında kayıt altına alınmaktadır.

Otomatik Sirkülasyon

Otomatik sirkülasyon, sisteme bağlı komponentlerin sürekli homojen tutulmasını sağlamak için kullanılan bir özelliktir.

Raporlamalar

Dispens geçmişi ile ilgili, üretim miktarları, kullanım miktarları, üretimi gerçekleştiren operatör, üretim saati gibi bilgileri içeren detaylı raporlamalar yapılmaktadır.

ADA FILL modelimiz 30 lt ye kadar kova ya da 200 lt ye kadar varillere dolum için tasarlanmış yarı otomatik dolum sistemidir.

Dolum indikatörü üzerinden hedef dolum miktarı ve yavaş akışa geçiş gramajı gibi parametreler ayarlanabilir.

Farklı ürünler için 10 farklı dolum parametresi hafızaya kaydedilebilir.

Değişik ebatlı kutular için dolum kafasının yüksekliği ayarlanabilir.

Üretim alanınıza ve ihtiyacınıza göre müşteriye özel çözümler sağlanmaktadır.

Tanktan , IBC den, tekerlekli mobil kazandan dolum seçeneği bulunmaktadır.

ADA FILL dolum sistemi su ve solvent bazlı olarak üretilmektedir.

Solvent bazlı sistemimiz Atex zone 1 sistem sertifikasına sahiptir.



Teknik Özellikleri

- Maksimum 4 dolum kafasına kadar sistem seçeneği
- Diyafırlı pompa ve paslanmaz çelik darbe emiciler
- 60kg ±10g, 300kg ±50g elektronik terazi ve paslanmaz çelik terazi kefesi

- Dolan kutular için paslanmaz çelik roller
- Modüler gövde



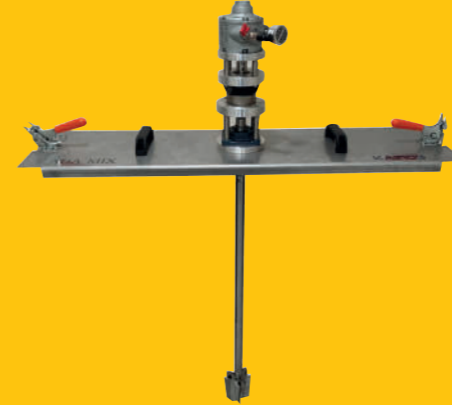
Çalışma Özellikleri

- Çalışma viskozitesi maksimum 2000 cPoise
- Dolum hızı; 60kg ±10g 80kg/dak 300kg ±50g 120kg/dak

Opsiyonlar

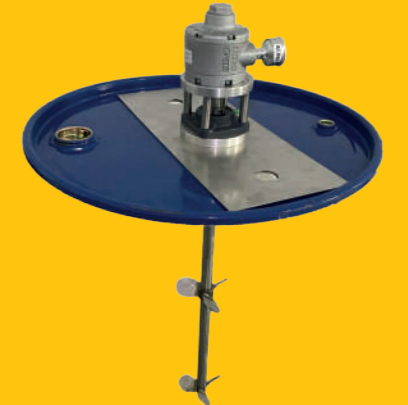
- Kutu Kapak kapatma
- Torba Tipi Filtre Haznesi
- Otomatik konveyör

ADAMIX AK-1000 IBC Karıştırıcı



ADA MIX IBC karıştırıcılar hareketli depolama tanklarında (IBC) farklı ebatlarda mobil kazanlarda yapılacak her tür karıştırma, homojenizasyon ve renklendirme işlemleri için tasarlanmış ve üretilmiştir.

ADAMIX AK-200 Varil Karıştırıcı



ADA MIX varil karıştırıcılar farklı ebatlardaki varil ambalajlarda her tür karıştırma, homojenizasyon ve renklendirme işlemi için tasarlanmış ve üretilmiştir.

ADAMIX AK-20 Kova Karıştırıcı



ADA MIX kova karıştırıcılar 60 kg a kadar olan kova içerisindeki ürünlerin karıştırılması ve homojenizasyonu için tasarlanmış ve üretilmiştir.



kairos
EXCELLENCE IN
ENGINEERING

YERELDEN
KÜRESELE
BÜYÜYEN
BAŞARI...

kairosmakina.com.tr
kairosmachinery.com

 **kairos**
EXCELLENCE IN
ENGINEERING

+90 232 433 03 44
info@kairosmakina.com.tr
Doğanlar Mah. 1483 Sok. No:2/C
Bornova/İZMİR-TÜRKİYE

