

Jeanologia® ColorBox SERİSİ

BOYAMA BİLİMİ



ColorBox, yeni nesil giysi boyama makineleridir ve optimum giysi boyama ve bitirme işlemleri ile boyama ve yeniden renk üretilebilirliği sağlar.

ColorBox, sizi ve gezegeni önemseyen, en düşük üretim maliyetiyle en iyi ürün sonucunu sağlayan, kullanımı kolay ve yönetimi kolay olan ileri teknik çözümlerdir.

#MISSIONZERO



COLORBOX

RENK DOZAJLAMA SİSTEMİ

ORION YAZILIMI

OPTİME EDİLMİŞ BOYAMA ÜRETİMİ

TEKRARLANABİLİRLİĞİ YÜKSEK YÜKSEK KALİTELİ ÜRÜN ÇIKIŞI UYGUN MALİYETLİ ÇEVRE DOSTU

TÜM ÜRETİM İHTİYAÇLARINA UYGUN

Her türlü üretim kapasitesi ihtiyacını karşılamak için çok çeşitli laboratuvar, yarı endüstriyel ve üretim makineleri.

LABORATUVAR İÇİN

ColorBox³

0,1 - 1 kg arası



ColorBox 3, renkleri doğrulamak ve laboratuvarlardan seri üretime yeniden üretilebilirliği sağlamak için ideal bir laboratuvar makinesidir; sıvı oranını, ısı gradyanını ve renk dozajını diğer ColorBox makinelerine eşit tutar.

NUMUNELER İÇİN

ColorBox¹⁸

2 - 8 kg arası



ColorBox 18 numuneden üretime kadar süreci optimize ederek, tüm laboratuvar endüstriyel geçişlerde proses değişkenlerini eşit tutmaya olanak tanıyan, laboratuvarlardan üretime tekrar edilebilirliği sağlayan ideal bir numune boyama makinesidir.

NUMUNELER VE KÜÇÜK ÜRETİMLER İÇİN

ColorBox⁶⁰

5 - 25 kg arası



ColorBox 60, renk esnekliğini artırmanın yanı sıra küçük üretimler için ideal bir boyama makinesi olup, laboratuvarlardan üretime ve üretimden tekrar üretilebilirliği garanti eder.

BÜYÜK ÜRETİM İÇİN

ColorBox⁴²⁰

50 - 200 kg arası



ColorBox 420, her türlü giysi boyama gerçekleştirmek ve optimize etmek için uyarlanmış, yüksek hızlı, su ve enerji tasarruflu bir boyama makinesidir.

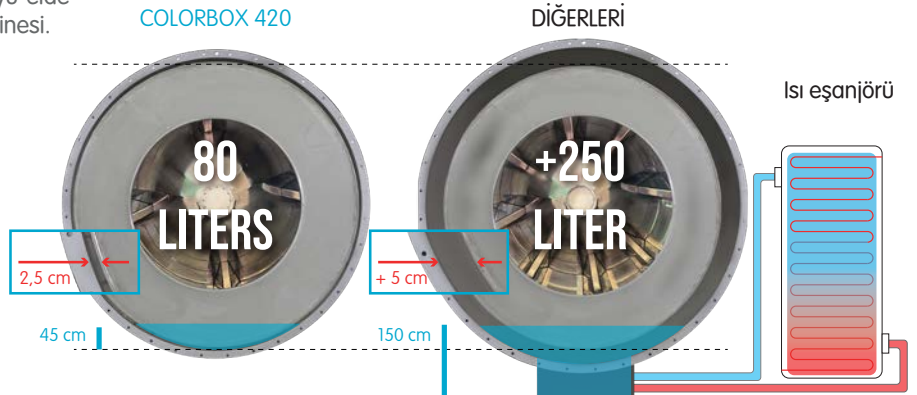
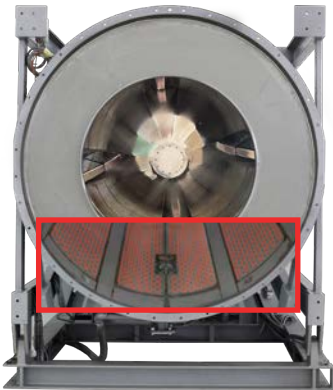
EN DÜŞÜK FLOTTE

WARM UP SYSTEM PATENTLİ TEKNOLOJİ

Isıtma sistemi, 100 litreye kadar su içeren geleneksel buhar serpantinleri için gereken alanı ortadan kaldırır. Rengi geçerli kılmak ve flotteyi, ısı gradyanını ve renk dozajını diğer ColorBox makineleriyle eşit tutarak laboratuvarlardan üretime geçişte aynı görüntüyü elde edebilmek için mükemmel bir laboratuvar makinesi.

BOYAMA PROSESİNDE MAKİNEYİ ÇALIŞTIRABİLMENİZ İÇİN YETERLİ OLAN SU MİKTARI

ColorBox 420'nin eşdeğeri rakipler prosesi çalıştırmak için minimum 250-500 litre suya ihtiyaç duymaktadır.



EN DÜŞÜK FLOTTEDE (1:3 - 1:5) ÇALIŞMAYI MÜMKÜN KILAR

ORION YAZILIMI

Orion, Jeanologia'nın tüm eko-teknolojilerini kontrol eden, aralarındaki bağlantıya ve uygulanacak reçeteleri yönetmek için Bulut ile iletişime izin veren işletim sistemidir.



ORION

- **KOLAYLIK**
Kullanıcı dostu.
- **BAĞLANABİLİRLİK**
Bulut bağlantısı ve veri alışverişi.
- **ÖLÇEKLENEBİLİRLİK**
Formülasyonun laboratuvarından seri üretime, seri üretimden seri üretime çevrimiçi transferi.

MÜKEMMEL DOZAJ SİSTEMİ

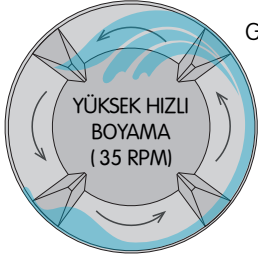
Kalite ve yeniden üretilebilirlik garantisi.

- Inox 360.
- Yüksek hacimli tanklar. (Tank: 1:300L, Tank 2: 180L).
- Tank 1'de ısıtma ve karıştırma.



MAKSİMUM YÜKLEME / MAKSİMUM ÜRETİLEBİLİRLİK

Suyu azaltma, yüklemeyi artırma ve boya performansı.



Geiser etkisi

- 4 BİÇAK
- ÜRÜNLER HER ZAMAN BANYA İLE TEMASTA
- YÜKSEK HIZLI BOYAMA (35 rpm)
- AYNA PARLAKLIĞI

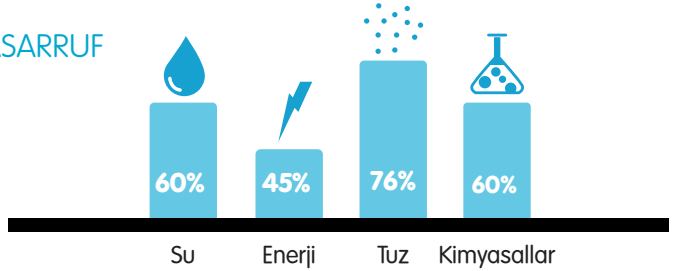
- Yüksek tambur hacmi
- Daha iyi performans
- Boyar madde hidrolizasyonunu azaltın
- Daha yüksek boyar madde verimi
- Daha iyi renk dağılımı

- Renk penetrasyonunu artırın
- Maksimum renk haslığı
- Daha az aşınma
- Giysi dolanmasını önleyin
- Giysiler için zararsız

ÜRETİM KAPASİTESİ

ÖN YÜKLEMELİ MAKİNE
JEANOLOGIA COLORBOX 850 KG / GÜN
11000 KG / GÜN

TASARRUF



HER TİP ÜRÜN İÇİN HAZIR

Hassas giysiler için özel olarak hazırlanmış.



PAMUK

LYOCELL

KETEN

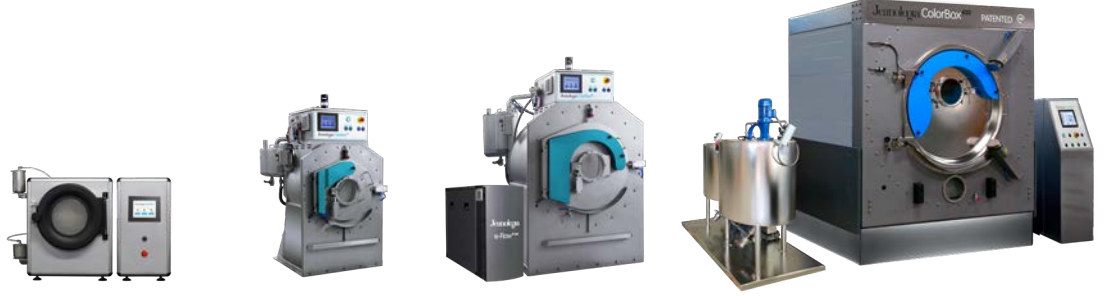
POLYAMİD

ELASTAN

İPEK

YÜN

TEKNİK VERİLER



ColorBox	3	18	60	420
YÜK KAPASİTESİ	0,1 - 1 kg	2 - 8 kg	5 - 25 kg	50 - 200 kg
SİLİNDİR HACMİ	30 l	180 l	600 l	4200 l
SİLİNDİR ÇAPI	430 mm	740 mm	1000 mm	1835 mm
SİLİNDİR DERİNLİĞİ	220 mm	420 mm	769 mm	1566 mm
DEĞİŞKEN HIZ	0-150 rpm	0-400 rpm	0-350 rpm	LS 0-80 / HS 0-500 rpm
KURULUM GÜCÜ	2 kW	3 kW	8 kW	LS 25 kW / HS 45 kW
YÜKSEKLİK	640 mm	1600 mm	1860 mm	2700 mm
GENİŞLİK	420 mm	950 mm	1250 mm	2200 mm
DERİNLİK	730 mm	1250 mm	1665 mm	3050 mm
AĞIRLIK	80 Kg	490 Kg	1100 Kg	5430 Kg

RENK DOZAJLAMA SİSTEMİ	3	18	420	60 eFlow K Lab
TANK KAPASİTESİ	1 x 1500 ml / 1 x 1 l	n.a	1 x 300 l / 1 x 180 l	2 x 15 l
KURULUM GÜCÜ	n.a	n.a	1,5 kW	1 kW
YÜKSEKLİK/GENİŞLİK/DERİNLİK	n.a	n.a	1700 mm 944 mm 1535 mm	937 mm 375 mm 1205 mm
AĞIRLIK	n.a	n.a	2350 Kg	100 Kg



THE BEST IN SERVICE

Jeanologia, dünya genelinde stratejik olarak konumlandırılmış ofisleri ve teknik servis merkezleri ile uluslararası bir varlığa sahiptir.

HER ZAMAN 100% KAPASİTE İLE ÇALIŞAN MAKİNELERİNİZ

Jeanologia S.L. Ronda Guglielmo Marconi 12, 46980 Paterna, Valencia, Spain · Ph. +34 961 369 190 · info@jeanologia.com

Bu sayfada yer alan bilgiler, belirli çevresel koşullar dahilinde geliştirilen testler ve spesifik karakteristiklere sahip giysilere dayanmaktadır. Bu sebeple, buradaki bilgiler rehber niteliğinde ve bağlayıcı olmayan bir şekilde görülmelidir. Yukarıda yer alan bilgilerden ötürü, Jeanologia, burada yer alan koşullar ve özellikler dahilinde elde edilmeyen sonuçların garantisini vermemektedir.

