

ECOBLUE SERİSİ

AZLA YETİNMEYİ BİLİYORUZ
“**MİNİMUM SU ve ENERJİ TÜKETİMİ**”

HIZLI

EKONOMİK

ÇEVRECİ



DİLMAK MAKİNA
HT KUMAŞ BOYAMA MAKİNALARI



30 YILLIK TECRÜBEMİZLE HEP YANINIZDAYIZ

HAKKIMIZDA

Firmamız 1992 yılında Vahap DİLMEN tarafından kurularak çalışma hayatına başlamıştır. 30 yılı aşkın makina imalat tecrübesi ile sadece kumaş boyama makinası ve boya makinası yedek parçalarını üretiyoruz. “Yalnız tek bir şeye ihtiyacımız var çalışkan olmak.” ilkesi ile kumaş boyama makinaları imalatı sektöründe dünyanın önde gelen firmalarından biri olma yolunda ilerliyoruz. Ürünlerimiz Türkiye başta olmak üzere Peru, Mısır, Rusya, Özbekistan, Suriye ve İran gibi dünyanın farklı bölgelerinde ülkemizi başarı ile temsil etmektedir.

ÖNCELİKLERİMİZ

- Müşteri odaklı üretim; sahadaki çalışma arkadaşlarımız, makinamızı kullanan müşterilerimizden aldığı verileri değerlendirerek en iyi ve kaliteli kumaş boyama makinasını kullanıma sunmak.
- Makinayı kapasitesinde ve kumaş çeşidine bağlı olarak, kapasitesinin %15 üzerinde verimli ve esnek kullanabilirsiniz.
- Makinada kendi imalatımız olan yüksek verimli in-line dik pompa, özel geliştirilmiş kule yataklama sistemi ve kule mili 316L kalite paslanmaz malzeme kullanılarak imal edilmiştir. Asgari arıza ve minimum durma zamanı elde edilerek, bakım maliyeti minimuma indirir.
- Kalite ve hesaplı yedek parça.
- Tecrübeli, hızlı ve çözüm odaklı servis.
- Makina imalatında kullanılan ürünler %98 geri dönüştürülebilir malzemelerdir.



1600 KG KAPASİTELİ BOYA MAKİNASI SEVKİYAT ÖNCESİ SON KONTROL AŞAMASI

ECOBLUE SERİSİ 200 kg J-Box (200 kg - 1600 kg)

- J-box genişliği 970 mm
- Hassas örme ve dokuma kumaşlar için özel üretimdir.
- Dokuma türü hassas kumaşlarda her J-box için 1200 metreye kadar kumaş yüklemesi yapılabilir.
- Polyester, pamuk, viskon, naylon vb. gibi karışım kumaşların boyanması için üretilmiştir.
- Maksimum çalışma sıcaklığı ve basıncı 135°C / 2,5 ATM'dir.
- J-box tabanı minimum sürtünme için teflon levha ile kaplıdır.
- Hızlı boşaltma ve hi-led aydınlatma sistemi standarttır.
- 110 mm, 140 mm, 168 mm ve 220 mm ayarlı düze sistemi kumaş çeşitine bağlı olarak tercih edilebilir. Düze ayar aralığı istenilen ölçüde PLC'den ayarlanabilir.
- Kumaş uç bulma ve tur sayma standart olarak sunulmaktadır. Her göz için farklı hız ayarı yapılabilir. Makinada her göz için bir kapak bulunmaktadır.
- Makinada 3 noktadan emniyetli KALİBO kapak sistemi mevcuttur.
- Çift ilave tankı, endirek ilave tankı ısıtma sistemi ve tanktan tanka dozaj sistemi vardır.
- Opsiyon olarak özellik veya ekipman eklemesi yapılabilir.



ECOBLUE L SERİSİ 250 kg J-Box (250kg - 2000 kg)

- J-box genişliği 1230 mm
- Örmeye ve dokuma kumaşlar için üretilmiştir.
- Dokuma türü kumaşlarda her j-box için 1200 metreye kadar kumaş yüklemesi yapılabilir.
- Örmeye kumaşlarda LYC'li 2 iplik ve 3 iplik kumaşlar dahil tam kapasite kumaş yüklemesi yapılabilir.
- Polyester, pamuk, viskon, naylon vb. gibi karışım kumaşların boyanması için üretilmiştir.
- Maksimum çalışma sıcaklığı ve basıncı 135°C / 2,5 ATM'dir.
- J-box tabanı minimum sürtünme için teflon levha ile kaplıdır.
- Hızlı boşaltma ve hi-led aydınlatma sistemi standarttır.
- Playter kumaş serim ünitesi vardır. Playter hızı inverter ile istenilen hızda ayarlanabilir.
- 110 mm, 140 mm, 168 mm ve 220 mm ayarlı düze sistemi kumaş çeşidine bağlı olarak tercih edilebilir. Düze ayar aralığı istenilen ölçüde PLC'den ayarlanabilir.
- Kumaş uç bulma ve tur sayma standart olarak sunulmaktadır. Her göz için farklı hız ayarı yapılabilir. Makinada her göz için bir kapak bulunmaktadır.
- Makinada 3 noktadan emniyetli KALİBO kapak sistemi mevcuttur.
- Çift ilave tankı, endirek ilave, tankı ısıtma sistemi ve tanktan tanka dozaj sistemi vardır.
- Opsiyon olarak özellik veya ekipman eklemesi yapılabilir.



ECOBLUE XL SERİSİ 300 kg J-Box (300 kg - 2400 kg)

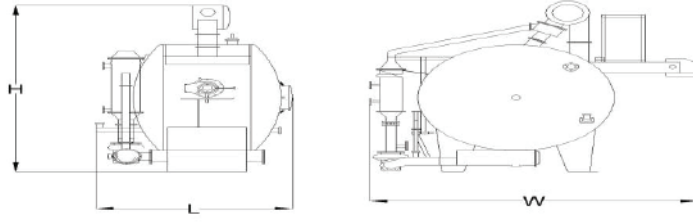
- J-box genişliği 1230 mm'dir.
- Havlu ve ev tekstili gibi kalın kumaşlar için özel üretim makinedir.
- Polyester, pamuk, viskon, naylon vb. gibi karışım kumaşların boyanması için geliştirilmiştir. İndantren boyamaya uygundur.
- Maksimum çalışma sıcaklığı ve basıncı 135°C / 2,5 ATM' dir.
- J-box tabanı minimum sürtünme için teflon levha ile kaplıdır.
- Hızlı boşaltma ve hi-led aydınlatma sistemi standarttır.
- Playter kumaş serim ünitesi vardır. Playter hızı inverter ile istenilen hızda ayarlanabilir.
- 280 mm sabit düze, 168 mm ve 220 mm ayarlı düze sistemi kumaş çeşitine bağlı olarak tercih edilebilir. Düze ayar aralığı istenilen ölçüde PLC'den ayarlanabilir.
- Kumaş uç bulma ve tur sayma standart olarak sunulmaktadır. Her göz için farklı hız ayarı yapılabilir. Makinada her göz için bir kapak bulunmaktadır.
- Makinada 3 noktadan emniyetli KALİBO kapak sistemi mevcuttur.
- Çift ilave tankı, endirek ilave tankı, ısıtma sistemi ve tanktan tanka dozaj sistemi vardır.
- Opsiyon olarak özellik veya ekipman eklemesi yapılabilir.



FASTBLUE SERİSİ NUMUNE MAKİNALARI



- 8 kg ve 15 kg kapasiteli pipo tipi laboratuvar için üretilmiş numune kumaş boya makineleridir.
- Isıtma, soğutma, su alma, boşaltma, dozaj ve transfer işlemleri otomatik olarak PLC ile yapılabilir.
- Tek ilave tankı vardır.
- Sabit düze sistemi vardır. 110 mm, 140 mm, 168 mm veya 220 mm arasında düze seçimi yapılabilir.
- Polyester, pamuk, viskon, naylon vb. gibi karışım kumaşların boyanması için üretilmiştir.
- Maksimum çalışma sıcaklığı ve basıncı 135°C / 2,5 ATM' dir.
- Opsiyon olarak özellik veya ekipman eklemesi yapılabilir.
- İşletme tipi numune makineleri 25 kg, 50 kg, 100 kg ve 150 kg kapasitelidir.
- Makinalar davul tip olup 25 kg, 50 kg, 100 kg, makinelerin çapı 1750 mm'dir. 150 kg makinenin çapı 2250' mm dir.
- Isıtma, soğutma, su alma, boşaltma, dozaj ve transfer işlemleri otomatik olarak plc ile yapılabilir. Tek ilave tankı vardır.
- Ayarlı düze sistemi vardır. 110 mm, 140 mm, 168 mm veya 220 mm arasında düze seçimi yapılabilir.
- Polyester, pamuk, viskon, naylon vb. gibi karışım kumaşların boyanması için üretilmiştir.
- Maksimum çalışma sıcaklığı ve basıncı 135°C / 2,5 ATM' dir.
- Opsiyon olarak özellik veya ekipman eklemesi yapılabilir.



MAKİNA ADI	GÖZ SAYISI	KAPASİTE	KURULU GÜÇ	POMPA GÜCÜ	L UZUNLUK	W GENİŞLİK	H YÜKSEKLİK
FASTBLUE 1	1	25 KG	9,55 KW	5,5 KW	2100 MM	3500 MM	3200 MM
FASTBLUE 2	1	50 KG	9,55 KW	5,5 KW	2150 MM	3500 MM	3200 MM
FASTBLUE 3	1	100 KG	12,5KW	7,5 KW	2350 MM	3500 MM	3200 MM
FASTBLUE 4	1	150 KG	12,5 KW	7,5 KW	2450 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE 1	1	200 KG	13 KW	7,5 KW	3450 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE 2	2	400 KG	24 KW	15 KW	4400 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE 3	3	600 KG	34 KW	22 KW	5400 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE 4	4	800 KG	45 KW	30 KW	6400 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE 5	5	1000 KG	54 KW	37 KW	7450 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE 6	6	1200 KG	65 KW	45 KW	8500 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE 7	7	1400 KG	80 KW	55 KW	9450 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE 8	8	1600 KG	82 KW	55 KW	10600 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE L 1	1	250 KG	15 KW	7,5 KW	3600 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE L 2	2	500 KG	26 KW	15 KW	4500 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE L 2	2	500 KG	26 KW	15 KW	4500 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE L 3	3	750 KG	36 KW	22 KW	5750 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE L 4	4	1000 KG	47 KW	30 KW	7000 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE L 5	5	1250 KG	56 KW	37 KW	8200 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE L 6	6	1500 KG	67 KW	45 KW	9450 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE L 7	7	1750 KG	82 KW	55 KW	10700 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE L 8	8	2000 KG	84 KW	55 KW	12000 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE XL 1	1	300 KG	15 KW	7,5 KW	3600 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE XL 2	2	600 KG	26 KW	15 KW	4500 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE XL 3	3	900 KG	36 KW	22 KW	5750 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE XL 4	4	1200 KG	47 KW	30 KW	7000 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE XL 5	5	1500 KG	56 KW	37 KW	8200 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE XL 6	6	1800 KG	67 KW	45 KW	9450 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE XL 7	7	2100 KG	82 KW	55 KW	10700 MM	4300 MM	3700 MM
ECOBUE XL 8	8	2400 KG	84 KW	55 KW	12000 MM	4300 MM	3700 MM

PAMUK REAKTİF BOYAMA				POLYESTER DİSPERS BOYAMA			
BUHAR TÜKETİMİ KG BUHAR	SU TÜKETİMİ LİTRE	ELEKTRİK TÜKETİMİ KW	TOPLAM PROSES SÜRESİ	BUHAR TÜKETİMİ KG BUHAR	SU TÜKETİMİ LİTRE	ELEKTRİK TÜKETİMİ KW	TOPLAM PROSES SÜRESİ
KG KUMAŞ	KG KUMAŞ	KG KUMAŞ	DAKİKA	KG KUMAŞ	KG KUMAŞ	KG KUMAŞ	
1,5	21	0,13	260	1	9	0,07	140
1,7	25	0,14	280	1,2	13	0,09	180
2	29	0,15	300	1,4	17	0,1	200
2,2	36	0,17	330	1,5	21	0,11	220

AÇIK RENK
ORTA RENK
KOYU RENK
ÖZEL RENK

Not; Bu çizelge 4 x 250 kg = 1000 kg kapasiteli boya makinasından elde edilen 1 kg kumaş için su, buhar ve elektrik tüketim değerleridir. İşletme şartlarına; kullanılan boya, kimyasal ve boyanan kumaş özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

Isıtma 25°C - 100°C = **5°C / DAK** 100°C - 130°C = **2,5°C / DAK**
Soğutma 130°C - 100°C = **5°C / DAK** 100°C - 30°C = **2°C / DAK**

Dev bir ormanda, büyük bir yangın çıkmış. Ormandaki bütün hayvanlar kaçışmışlar ve ormanın yanmasını üzüntüyle seyretmeye koyulmuşlar. Küçük bir sinek kuşu hariç! Sinek kuşu olabilirince hızlı bir şekilde, en yakın dere-den gagasına bir damla su alıp, yangının üzerine bırakıyormuş. Ormanın yanışını üzüntüyle seyreden diğer hayvanlar, sinek kuşuna sormuşlar, Ne yapabileceğini sanıyorsun ki? Sen küçük bir kuşsun bu yangın ise dev gibi. Sinek kuşu su taşımaya devam ederken, cevap vermiş. "Yapabileceğimin en iyisini yapıyorum."

Leblebiden bile küçük bir kalp ile yaratılmış Sinek kuşu, saniyede 80 defa kanat çırpabiliyor. Kalbi dakikada 1260 kez çarpıyor ve Meksika Körfezi'ni 800 km boyunca hiç durmadan geçebiliyor !

Kuraklıkla mücadele eden dünyamıza sinek kuşu misali yapabileceğimizin en iyisini yapıyoruz. Suyu ve enerjiyi verimli kullanıp büyük tasarruf sağlıyoruz...



DILMAK MAKİNA
HT KUMAŞ BOYAMA MAKİNALARI



Factory: Atatürk Mah. Orhan Veli Cad. No: 4 Kırâç-Esenyurt İSTANBUL TÜRKİYE

Tel: +90 212 672 98 24-25 Fax: +90 212 672 98 23

www.dilmak.com

www.dilmak.com.tr