

mertaplus+

Filtrasyon | Prefabrik | Endüstriyel

miXtron

DAHA İYİ BİR DÜNYA İÇİN KÜÇÜK DAMLALAR



Daha iyi bir dünya için küçük damlalar

SU TAHRİKLİ ORANSAL DOZAJ POMPALARI

Mixtron, merkezi Reggio Emilia'da (İtalya) bulunan, hassas mekanik, güç aktarımı ve hidrolik bileşenler sektörlerindeki 50 yılı aşkın deneyimin bir sonucu olarak doğan genç bir aile şirkettir.

Mixtron, her endüstri için sadece teknik ve teknolojik bir çözüm sağlamakla kalmayıp aynı zamanda müşterilerin ihtiyaçlarını ve pazar eğilimlerini yorumlama konusundaki önemli becerisi sayesinde türünün tek örneği bir sistem tasarımı ve müşteri hizmetleri hizmeti sunar.

Geniş satış ağı ve çeşitli uygulama alanlarındaki ortakları sayesinde Mixtron, Metal İşleme, Gübreleme, Sulama, Oto Yıkama, Yiyecek ve İçecek, Kimya ve Baskı endüstrileri için geniş bir ürün yelpazesi geliştirmiştir.

İzmir merkezli Merta Filtrasyon proses sıvılarının filtrasyonu konusunda bünyesinde bulunan mühendislik, tasarım, imalat, otomasyon, montaj ve satış sonrası hizmet departmanları sayesinde yurt içi ve yurt dışı hizmet vermektedir. 2020 yılı itibarıyla Mixtron Türkiye distribütörlüğünü faaliyetleri içerisine alarak anahtar teslim çözümler sunmaktadır.

Su tahrikli oransal dozaj pompaları nasıl çalışır ?

Mixtron dozaj pompası, kullanıcıların akış veya basınçtaki değişikliklerden bağımsız olarak her zaman su hacmiyle orantılı homojenleştirilmiş bir karışım oluşturmaya olanak tanıyan, doğrudan su besleme hattına monte edilmiş su gücüyle çalışan bir dozajlama ve karıştırma sistemidir.

Mixtron su tahrikli oransal dozaj pompalarının kullanım alanları

Hayvancılık | Gübreleme | Oto yıkama | Su Arıtma | Metal işleme yağlama | Hijyen ve Temizlik

Metal işleme uygulamaları

Birçok metal işleme ve şekillendirme prosesinde (talaşlı imalat, tel çekme, boru – profil üretim, taşlama vb.) Soğutma sıvısı (Boryağ) çok kritik öneme sahip bir üretim enstrümanıdır. Soğutma sıvısının (Boryağ) doğru konsantrasyonda hazırlanması ve kullanılması Takım ömrü, Yüzey kalitesi, Pas koruması ve Boryağ ömrü için birinci ana unsurdur. MIXTRON, şebeke suyunuzun basıncını kullanarak ayarladığınız karışım oranında mükemmel ve sabit boryağ emülsiyon hazırlar.

MIXTRON yağı ve suyu istenilen oranda ve doğru şekilde karıştırarak hazırlayan eşsiz bir sistemdir.

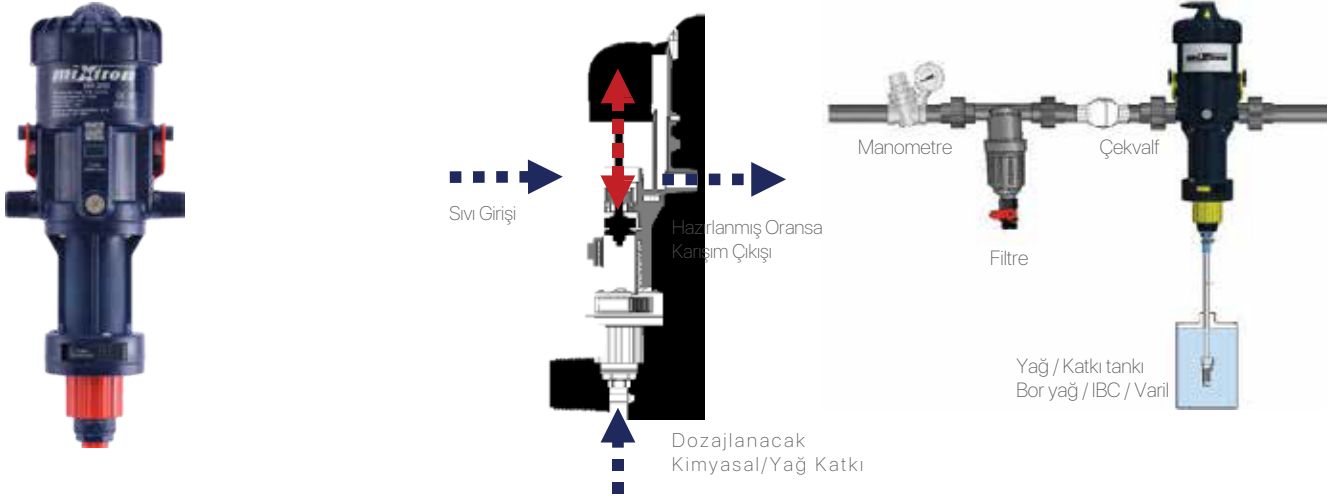
Mixtron su tahrikli oransal dozaj pompası aşağıdakiler gibi katkı maddelerini dozajlayabilmektedir:

Emülsiyon yağlar

Metal temizleme sistemleri için yağlayıcılar

Metal işleme sıvıları filtrasyon ve yönetim çözümleri





Metrik Birimler

İşletme basıncı	0,3 - 6 bar	Maksimum yatay emiş	20 m
Maksimum statik basınç	10 bar	Bağlantı dişi	3/4" BSPT
Min çalışma sıcaklığı	5°C	Karışım odası	Entegre edilmiş
Maksimum çalışma sıcaklığı	40°C	Emme vanası	Ball INOX AISI 316
Maksimum dikey emiş	4 m	Metal bileşenler	INOX AISI 316 DUPLEX

ÜRÜN YELPAZESİ

MODEL	MX.075	MX.150	MX.250	MX.300
EMÜLSİYON HAZIRLAMA KAPASİTESİ / SAAT	0,005 - 0,75 m3/h 5 - 750 l/h	0,01 - 1,50 m3/h 10 - 1500 l/h	0,01 - 2,50 m3/h 10 - 2500 l/h	0,01 - 3,00 m3/h 10 - 3000 l/h

DOZAJ ORANI (KONSANTRASYON YÜZDE ARALIĞI)

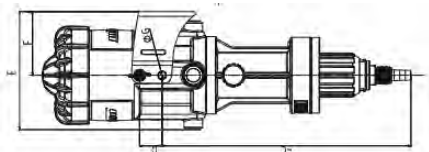
0,03 - 0,3 %	0,2 - 2%	0,5 - 4%	1 - 5%	1 - 10%
1:3000 - 1:350	1:500 - 1:50	1:200 - 1:25	1:100 - 1:20	1:100 - 1:10

Paket içeriği:

1 Mixtron Pompa
(B 455 x E 165 x Ø 125 mm)
1 Sabitleme plakası

1 Emme borusu uzunluğu 1,5 m
1 Emme borusu için filtre
1 Kullanıcı kılavuzu

Standart Aksesuarlar



Hava Tahliye Vanası Sabitleme/Askı plakası Dozaj Oranı Kilit Mekanizması

Opsiyonel Aksesuarlar



Açık / Kapalı Sistem

Namlu Flanş
(Harici Karıştırma Sistemi)

Hızlı Bırakma Valfi



Bypass Sistemi
(Harici Karışım Odası)

MERTA PREFABRIK VE MAK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ

Egemenlik Mahallesi 6106/35 Sok.No:5
35070 Bornova/İzmir/Türkiye
t: +90 232 467 1616 f: +90 232 467 2002
www.mertaend.com
merta@mertaend.com

