

Peristaltik Dozaj Pompaları

Kronos

Besleme kimyasalı hortumu sıkkan bir rotor aracılığıyla sevk edilir. Bu işlem için hiçbir valfa ihtiyaç duyulmaz. Bu sayede ölçülen maddenin nazik bir şekilde taşınması sağlanır.

Tipik uygulamalar, galvaniz banyolarına, durultma tanklarına sevk edilen kimyasalın ölçümü ya da yüzme havuzlarına sevk edilen şartlandırma maddelerinin (çökelticiler, aktif karbon ve kimyasallar) ölçümü gibi düşük bir tahliye basıncına gerek duyulan proseslerdir

Dinamik Serisi

Dijital çok fonksiyonlu peristaltik dozaj pompaları sınıfına girer. Mikroişlemci teknolojisi sayesinde hassas hız, süre ya da iletkenlik değeri programlamasını sağlar. Transaxle Teknolojisi ve yeni sıkmalı boru teknolojisi sayesinde sıkmalı boru ve motorun ömrü uzatılır.

Peristaltik Pompalar

Dozaj pompalarımız aşağıdaki uluslararası standartlarda yer alan hükümlere uygundur:

- 19/2/73 tarihli
- 3/5/89 tarihli 89/336CEE
- EN60335-1
- ISO 9001 (versiyon 2000)

İletkenlik Sondasıyla Dozlama Ayarlamalı Sabit Hız Pompaları

Dinamik CR

Transaxle teknolojisi ile dijital dozaj
Güç kaynağı 90 ila 265 Vac 50-60 Hz
(Talep üzerine 24 Vac 50-60) Güç tüketimi 3.5 W

Dinamik NPA

Transaxle teknolojisi ile analog dozaj
Güç kaynağı 90 ila 265 Vac 50-60 Hz
(talep üzerine 24 Vac 50-60) Güç tüketimi 3.5 W



PA

Analog dozaj

Güç Kaynağı 230 Vac 50-60 Hz
(talep üzerine 24 Vac 50-60) Güç tüketimi 3.5 W



Sabit Hız Pompaları

Dinamik NPE

Transaxle teknolojisi ile analog dozaj

Güç kaynağı 90 ila 265 Vac 50-60 Hz
(talep üzerine 24 Vac 50-60) Güç tüketimi 3.5 W



PE

Analog dozaj

Güç kaynağı 230 Vac 50-60 Hz
(talep üzerine 24 Vac 50-60) Güç tüketimi 3.5 W



Değişken Analog Hız Ayarlı Pompalar

Dinamik DR

Transaxle teknolojisi ile dijital dozaj

Güç kaynağı 90 ila 265 Vac 50-60 Hz
(talep üzerine 24 Vac 50-60) Güç tüketimi 3.5 W



Dinamik NPR

Transaxle teknolojisi ile analog dozaj

Güç kaynağı 90 ila 265 Vac 50-60 Hz
(talep üzerine 24 Vac 50-60) Güç tüketimi 3.5 W



Zamanlama Ayarlamalı Sabit Hız Pompaları

PRT

Analog dozaj

Tek ya da çift solenoid valflarla donatılmış modeller mevcuttur. İki ayar düzenleyici sayesinde Başlangıç Dolumu ve İlave Dolum mümkün olur.

Güç kaynağı 90 ila 265 Vac 50-60 Hz
(talep üzerine 24 Vac 50-60)

Güç tüketimi 3.5 W

PM

Analog dozaj

Bir düzenleyici sayesinde durulama aracı dozaj süresi mümkün olur

Güç kaynağı 230 Vac 50-60 Hz
(talep üzerine 24 Vac 50-60)

Güç tüketimi 3.5 W

Dozaj Süresi 1 ila 25 sn.



Solenoid Ölçüm Pompaları

Maxima Plus

Maxima Plus Serisi, yeni devrimsel elektronik kurs boyu düzenlemeli, solenoid tahrikli ayak monteli dozaj pompalarından oluşmaktadır. Bu devrimsel elektronik kurs boyu uzunluğu düzenlemesi dikkatli bir dozaj yapılmasını mümkün kılar, sezgisel arayüz sayesinde ayarlama kolaylığı sağlanır: modele bağlı olarak analog ya da dijital olan modeller mevcuttur.



Maxima EVO

Maxima Plus Serisi, solenoid tahrikli ayak monteli dozaj pompalarından oluşmaktadır. İleri tasarım ve imalat prosesi diyaframın benzersiz şekilde uzun ömürlü olmasını sağlar. Som **PTFE**'den üretilmiş olan diyafram birçok kimyasal madde ile uyumludur.



Tekna EVO Serisi

Yenilikçi Tekna EVO serisi elektronik ölçüm pompaları dünya genelindeki müşterilerimiz ile kurduğumuz yakın işbirliği ile tasarlanmıştır. Bu çok işlevli ölçüm pompaları yüksek güvenilirlik özelliği sunmaktadır.



Tekba Serisi

Mekanik strok uzunluğu düzenlemesine sahip dijital solenoid diyaframlı dozaj pompaları. Bu pompa güvenilirlik, dozlama hassasiyeti ve kullanım kolaylığı arasındaki en iyi uzlaşmayı temsil eder. Olumlu müşteri deneyimi temelinde tasarlanan Tekba Serisi, modern ve güvenilir bir ürün, tabana monte ölüm pompası sektöründe bir referans noktası sunuyor.



Kompact Serisi

KOMPACT serisi Tekna serisinin tasarım ve inşa deneyiminden gelmektedir. Karşılaşabileceğimiz neredeyse tüm dozaj sorunlarına basit bir  z m getirmek için temel teşkil eden bir pompa performansı ve güvenilirliği sunar.



Invikta Serisi

Basit ve güvenilir bir mikroislemci tabanlı dozaj pompası serisidir. İdeal uygulamalar şunlardır: Orijinal Donanım  reticileri, Yüzme Havuzları, Oto Yıkama, Soğutma Kuleleri, RO Sistemleri ve diğer birçok uygulama.



Sabit Dozaj Pompaları

TeknaEVO AKL

Sabit debili analog dozaj pompası  n panelde bulunan kontrol kadranı, iki frekans aralığı ($\%0 \div 20$ ya da $\%0 \div 100$), G  -Açma LED göstergesi ile manüel olarak ayarlanabilir.

-Akıllı yalnızca 4 Model ,Yalnızca PVDF, tek bir pompa içerisinde tüm işlevler

-20 Bar'a ulaşan çıkış basıncı ile 1 ila 60 l/saat aralığını kapsayan **4 model**

-Sabitleme noktaları sabit kaldığı ve tüm pompalar dozaj akışının teyidi sonucu seğilebildiği için 1 kasa skidlerin önceden inşa edilmesine izin verir.

-Envanter Azaltma

-Yedek parça stoklama gerekliliğini azaltır

-**PVDF** Endüstri, Atık Su Arıtma ve içme Suyu uygulamalarında kullanılan neredeyse tüm kimyasal maddelere uygundur.

-Standart olarak Seramik bi yelerin kullanılması sayesinde pompalama güvenilirliği ve tüm sıvı ucunun kimyasal uyumluluğu artar

-Tam kimyasal uyumluluk



Kompact Serisi

AMS

Sabit debili, ön panelde bulunan kontrol kadranı, Güç-Açma LED göstergesi ile manüel olarak ayarlanabilir.

AML

Sabit debili, ön panelde bulunan kontrol kadranı ile iki debi aralığında manüel olarak ayarlanabilir:

- şalter P konumundayken $\%0 \div 20$,
- şalter C konumundayken $\%0 \div 100$

Güç-AÇMA LED göstergesi ve seviye kontrol girişi.



Invikta Serisi

Basit ve güvenilir bir mikroişlemci tabanlı dozaj pompası serisidir. İdeal uygulamalar şunlardır: Orijinal Donanım Üreticileri, Yüzme Havuzları, Oto Yıkama, Soğutma Kuleleri, RO Sistemleri ve diğer birçok uygulamada güvenle kullanılır.

-Su jeti ve yıpratıcı ortamlara karşı **IP65** koruma derecesinde PP malzemeden harici plastik gövde

-Duvara montaj: Doğrudan duvara montaj desteği ile

-Manüel hava alma valfı ile pompa başlığı

-LED işletim durumu göstergesi:

- Çalışma sırasında yanıp söner
- Pompa durduğunda yavaşça yanıp söner
- Düşük seviye alarmı devreye girdiğinde hızlıca yanıp söner

-Debi 0'dan (işletimin durması) azami debinin $\%100$ 'üne kadar manüel olarak ayarlanabilir

-Standart 90-265 VAC güç kaynağı (talep üzerine 20-60 VAC)

-Pompa, talep üzerine düşük seviye alarm bağlantısı ile donatılabilir.



Oransal Dozaj Pompaları

TeknaEVO TPG

Manüel olarak ayarlanabilir, harici analog ($4 \div 20$ mA)ya da dijital pals sinyaline (ör: su sayacından gelen) göre oransal debiye sahip sabit debili dijital dozaj pompasıdır. APG'nin bu dijital versiyonu ilave özellikler içermektedir: zamanlayıcı işlevi, ppm dozajı, istatistikler, parola ve Açma/Kapama girişi (uzaktaki şalter)



TeknaEVO TPR

Entegre pH/Redox kontrol ölçerli dijital dozaj pompası.

- Ölçülen pH ya da Rx değerine bağlı olarak sabit ya da oransal dozaj için dijital arabirim
 - Termik telafi için PT100 prob girişi
 - Tekrarlama alarm rölesi
 - Uzaktan kumanda için Giriş Açık-Kapalı
 - Ölçüm iletimi için 4÷20 mA çıkış



Kompact

AMM

Manüel olarak ayarlanabilir, harici analog sinyale (4÷20 mA) göre oransal debiye sahip, Güç-AÇMA LED göstergeli ve seviye kontrol girişli sabit debili dijital dozaj pompası. İki farklı mod şunlardır:

- **Sabit** (şalter C pozisyonunda)
Pompa sürekli olarak potansiyometre ile seçilen oranı dozajlar.
- **Oransal** (şalter P pozisyonunda)
Pompa, analog giriş sinyalini (4÷20 mA) oransal olarak dozajlar.

AMC

Manüel olarak ayarlanabilir, bir dijital giriş sinyaline göre oransal debiye sahip (su sayacından), Güç-AÇMA LED göstergeli ve seviye kontrol girişli sabit debili dijital dozaj pompası. İki farklı mod şunlardır:

- **Sabit** (şalter C pozisyonunda)
Pompa sürekli olarak potansiyometre ile seçilen oranı dozajlar.
- **Oransal** (şalter P pozisyonunda)
Pompa, dijital giriş sinyalini (Bölüm modu 4:1) oransal olarak dozajlar. Azami giriş frekansı: 80Hz.



Zamanlamalı Dozaj Pompaları

TeknaEVO ATL

T açık-T kapalı çift düzenleme ile manüel olarak ayarlanabilir sabit debili ve zamanlamalı dozajlı analog dozaj pompası.

- 3 kontrol kadranı (debi yüzdesi)
- - T açık düzenlemesi
- - T kapalı düzenlemesi)



TeknaEVO TCK

Manüel olarak ayarlanabilir ya da zamanlayıcı kontrollü sabit debili dijital dozaj pompası.

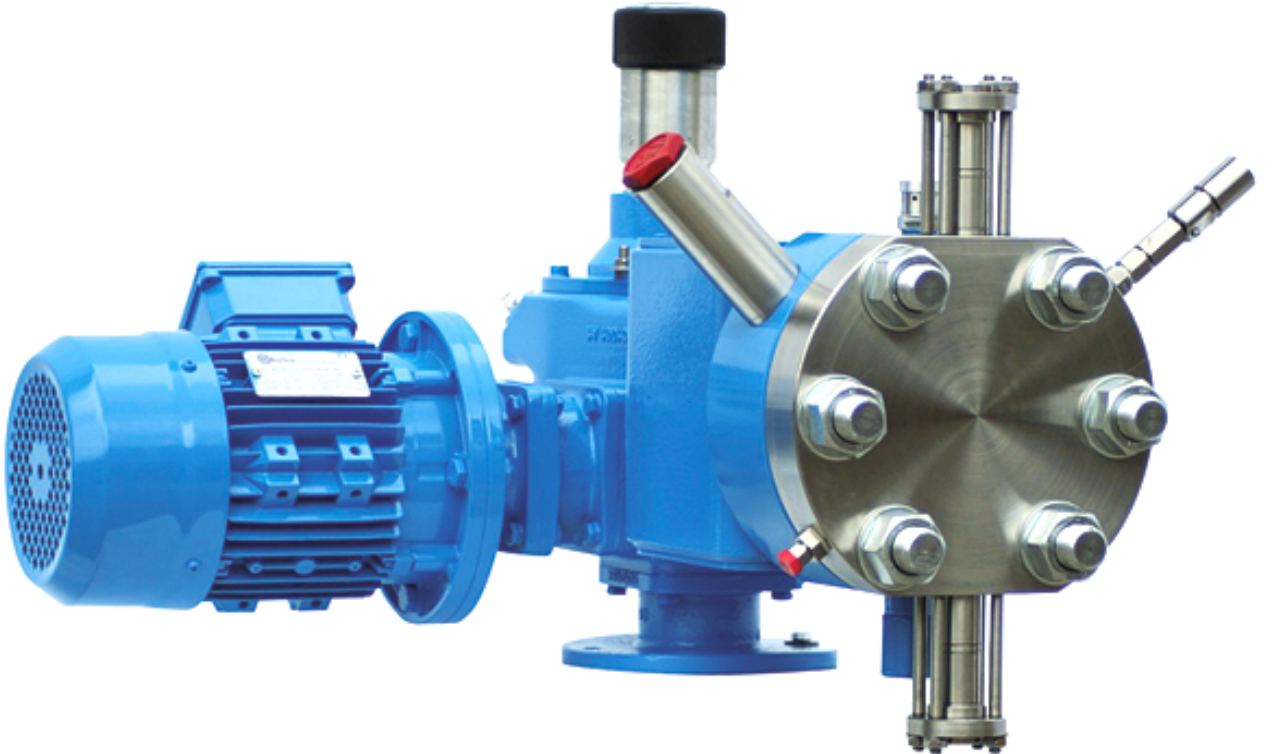
- Programlanabilir zamanlamalı röle



Motor Tahrikli Ölçüm Pompaları

3.942 L/saat seviyesine varan bir kapasite derecelendirmesi ile kapsamlı bir ölçüm pompası serisi sunuyoruz. Tüm farklı tipteki git-gel pozitif deplasmanlı mekanizmalara basit dalma piston / piston başları ve diyafram başları takılabilir.

NEXA Serisi



Ağır hizmet için tam kavramalı mekanizmaya sahip Dalma Piston ve Çift Diyaframlı pompalar. Exacta serisi pompalar ile ağır hizmet uygulamalarında gelişen deneyim birikimi bu serinin endüstriyelleştirilmiş tasarımı için kullanılmıştır. Pompa konfigürasyonundaki yüksek esnekli ve bakım kolaylığı pompanın kurulum sonrasında da özelleştirilebilmesine izin vermektedir.

Nyva Serisi



Nyva Serisi API 675 Standartlarına göre tasarlanmış hidrolik diyafram dozaj pompalarını içerir; API Standartlarına uygunluk "ağır hizmet" tipi bir tasarım, performans testleri sırasında yüksek güvenlik ve ciddi kontroller öngörür. Başlıkların kullanımındaki kapsamlı çeşitlilik, dozaj pompalarının neredeyse her türlü uygulama ihtiyacını karşılamak üzere geniş bir dozaj pompası tercih yelpazesi sunar.

Mekanizma

Farklı boyutları mevcut olan mekanizma mekanik geri dönüş tipindedir ve her türlü çalışma koşulunda azami güvenilirlik sağlamaktadır.



Spring Serisi

Dalma pistonlu ve mekanik diyaframli ölçüm pompalarıdır. Üç farklı mekanizma boyutu ve farklı performanslara sahip geniş bir model yelpazesi sayesinde kullanıcının neredeyse her türlü uygulama için uygun çözümü bulması sağlar.



MSV Series

MSV Serisi, PVC muhafaza içinde dikey olarak monte edilmiş, yüksek verimli, yüksek performanslı bir motora sahip yeni bir motor tahrikli mekanik diyaframli dozaj pompasıdır. Çift kamalı mekanik yapısıyla geliştirilen pompa, düşük gürültülü bir birim olarak kalırken ve çok hassas bir akış hızı sunarken yüksek düzeyde kararlılığa sahiptir. Çok çeşitli kullanımlar için uygundur, yüksek seviyede tekrarlama doğruluğu sunar ve çok çeşitli viskoz sıvıları, bulamaçları veya kimyasalları pompalayabilir.

