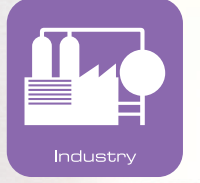
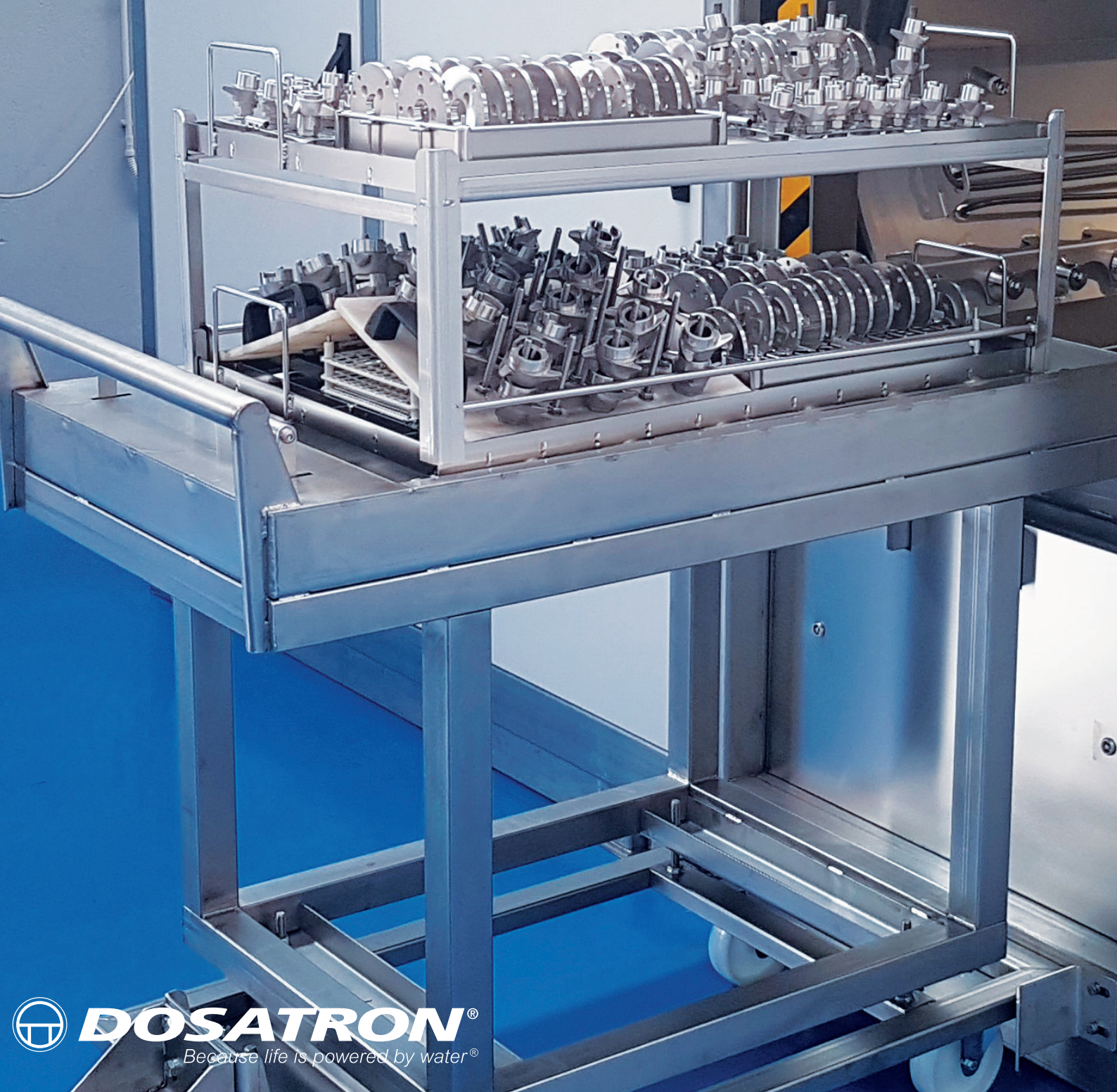


ENDÜSTRİYEL YIKAMA



Endüstriyel yağ alma kimyasalları
ve deterjanların suda oransal
dozajlanması ve karıştırılması

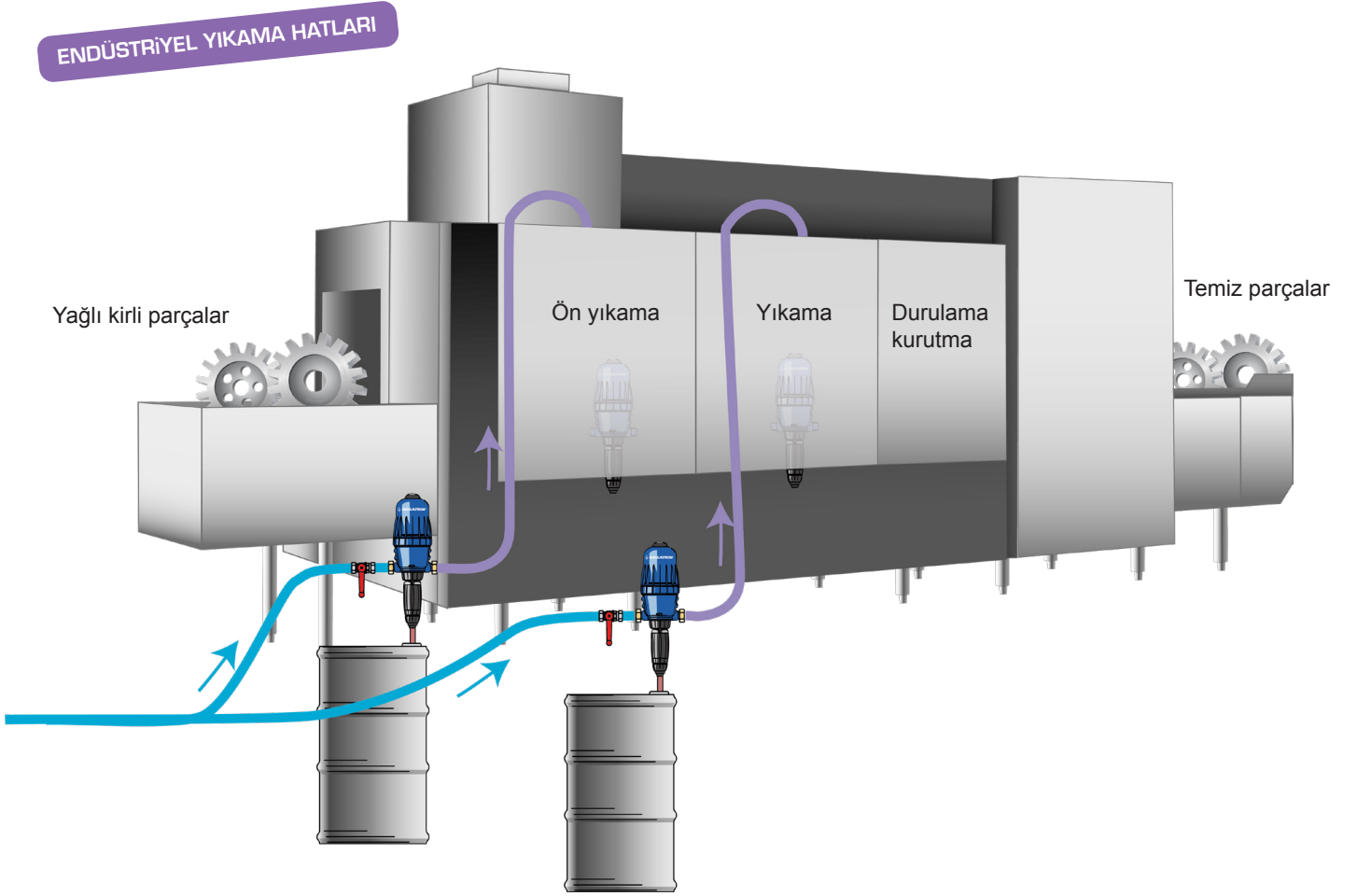


DOSATRON®

Because life is powered by water®

Dosatron'un çözüümü

DOSATRON doğrudan ana su hattına kurulur ve güç kaynağı olarak su basıncını kullanır. Çeşitli katkı maddelerini doğrudan yıkama hattının tanklarını doldurmak için kullanılabilir veya doğrudan püskürtme nozullarına monte edilebilir. Güvenilirliği, her türlü dozlama hatasını ortadan kaldırdığı anlamına gelir. Bu değişkenler pompanın çalışma parametreleri dahilinde kaldığı sürece basınç, debi, emiş yüksekliği veya viskozitedeki değişikliklerden etkilenmez. Hem malzeme hem de test prosedürleri açısından üretimin tüm aşamalarında kaliteye verdiğimiz sürekli dikkat sayesinde, dozaj pompamızın endüstriyel temizlik sistemlerinin ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşıladığını garanti edebiliriz.



DOSATRON'UN AVANTAJLARI

+ ORANSAL VE GÜVENİLİR DOZAJLAMA

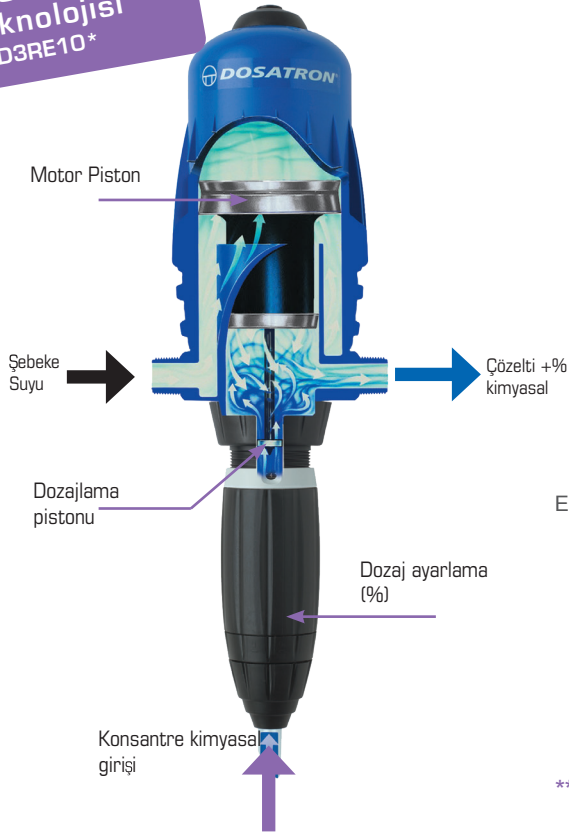
Yıkama kimyasallarının ve suyun kontrollü tüketimi
Verimli yıkama ve durulama

+ GENİŞ AYAR ARALIĞI

Sadece dozaj pompasını ayarlayarak dozaj miktarlarını değiştirebilir ve farklı kimyasalları su ile karıştırabilirsiniz.

+ KURULUMU VE BAKIMI KOLAY

Tamir için daha az zaman harcanır



Uygun Dosatron pompası öncelikle su miktarına, ikinci olarak da dozlama oranına göre seçilir.

- Debi gereksiniminin hesaplanması

Gerekli tank hacmi ve dolun süresine göre debi belirlenir.

Örnek: Bir dakikada doldurulacak 25 litrelik tank = akış hızı 1.500 l/h.

Bu durumda pompanızı 3 m³/h aralığında seçebilirsiniz.

Aynı anda birkaç tank/makine tedarik etmek veya tankları daha hızlı doldurmak istiyorsanız (mevcut su debiniz bunu mümkün kılıyorsa).

Gereksinimlerinize bağlı olarak başka modeller de mevcuttur

- Dozaj oranı seçimi

Özellik: oransal hacim dozlama

Dosatron pompası oransal hacim dozlama prensibine göre çalışır:

Enjekte edilen ürün miktarı Dosatron pompasından geçen su miktarı ile orantılıdır.

Örnek: %10'luk bir ayar, 100 kısım suya 10 kısım konsantre üründen oluşan bir çözelti verir.

Bu duru da gerçek konsantrasyon %9.09 (10/110) olur

Dosatron modelini seçerken sisteminin bu özelliği mutlaka dikkate alınmalıdır.

****Bu Dosatron modeli, ilk doldum ve ilaveleri ayarlama için idealdir ve profesyonel kullanıcının ihtiyacını karşılar.**

Kurulum tavsiyeleri

- Bir içme suyu şebekesinde kurulum ve kullanım, ulusal standartlara ve yürürlükteki yönetmeliklere uyulmasını gerektirir.
- Su kaynağının herhangi bir kirlenme riskinden kaçınmak için sistem, enjeksiyon sisteminden önce bir stop vanası veya tek yönlü vana içermelidir.
- Besleme suyu kalitesine göre dozlama pompasının yukarı akışına 60 mikronluk bir filtre (50 mesh) ekleyin.
- Dozajlanacak ürün bidonundaki kimyasal seviyesi asla pompa seviyesinden yüksek olmamalıdır (sifonlama riski).

Dosatron ünitesi **sprey**, daldırma veya **ultrasonik temizleme sistemleri için uygundur.**



METAL İŞLEME - Endüstriyel yıkama

D3RE2



Yenilenmiş tasarım
Polipropilen pompa gövdesi
Kolay ayarlanabilen, ergonomik dozajlama
Yüksek oranlara çıkabilen modeller
Pompa çıkışında karışım

Enjeksiyon aralığı % **0.2 - 2 [1:500 - 1:50]**
Su akış aralığı **10 l/h - 3 m³/h**
Çalışma suyu basıncı **0.3 - 6 bar**
Konsantre katkı enjeksiyonu **0.02 - 60 l/h**
Bağlantılar **NPT-BSP 20x27 - 3/4" M**
Hortum **PVC 8x12 - Lg 1.75 m**

seriler :

seçenek :

Seçenekler : Çok çeşitli dozaj pompaları ve aynı derecede geniş seçenekler [yüksek debiler, küçük dozajlama, yüksek kimyasal dirençli malzemeler, vb.] ihtiyaçlarınızı karşılamamızı sağlar.

- Asitler, yağlar, koku bastırma konsantrelerine uygun contalar...
- Alkali konsantreler için contalar
- Yüksek konsantrasyonlu asitler (> %15) için contalar – sistematik olarak PVDF.
- Entegre by-pass sistemi. Katkı maddesi emişini (açık) ve durdurmayı (kapalı) manuel olarak etkinleştirir.
- Yüksek konsantrasyonlu asitler ve diğer agresif konsantrelere uygun gövde.
- 200 veya 400 cP'den yüksek viskoziteli ürünler için (modele bağlı olarak) tavsiye edilen viskoz konsantre kiti.
- Harici karıştırma
- Yüksek alkali ortamlar için contalar, pH>12

D3RE10



Enjeksiyon aralığı %
1 - 10 [1:100 - 1:10]
Su akış aralığı
10 l/h - 3 m³/h
Çalışma suyu basıncı
0.5 - 6 bar
Konsantre katkı enjeksiyonu
0.1 - 300 l/h

D3RE5



Enjeksiyon aralığı %
0.5 - 5 [1:200 - 1:20]
Su akış aralığı
10 l/h - 3 m³/h
Çalışma suyu basıncı
0.3 - 6 bar
Konsantre katkı enjeksiyonu
0.05 - 150 l/h

D3RE3000



Enjeksiyon aralığı %
0.03 - 0.3 [1:3000 - 1:333]
Su akış aralığı
10 l/h - 3 m³/h
Çalışma suyu basıncı
0.3 - 6 bar
Konsantre katkı enjeksiyonu
0.003 - 9 l/h

D3RE25IE



Yenilenmiş tasarım
Polipropilen pompa gövdesi
Kolay ayarlanabilen, ergonomik dozajlama
Yüksek oranlara çıkabilen modeller
Pompa çıkışında karışım

seriler :

seçenek :

Enjeksiyon aralığı % **5 - 25 [1:20 - 1:4]**
Su akış aralığı **10 l/h - 2 m³/h**
Çalışma suyu basıncı **0.5 - 4 bar**
Konsantre katkı enjeksiyonu **0.5 - 500 l/h**
Bağlantılar **NPT-BSP 20x27 - 3/4" M**
Hortum **PVC 16x22 - Lg 1.75 m**

DiĞER UYGULAMALAR

- Basıncılı döküm
- Vibrasyon ile çapak alma
- Su jeti ile kesme (polymer dozajlama)
- Parça yıkama ve yağ alma
- Yüzey işlem
- Vulkanizasyon



DOSAPACK

KIT AK17



Koruyucu kit, monte edilmemiş, duvar plakası

ADAPTÖR



Metalik kutu/varil için PDI861M Adaptör:
D3RE5, D3RE10 modelleri
Plastik kutu/varil için PDI861P adaptör:
D3RE2 modelleri

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S

Rue Pascal - BP 6 - 33370 TRESSSES (Bordeaux) - FRANCE
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85
info@dosatron.com - www.dosatron.com

