



**DOSATRON®**

Su Tahrikli  
Dozaj Pompaları



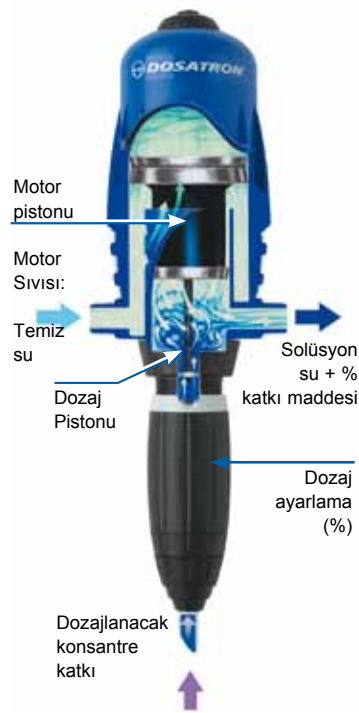
**DOSATRON®**

*WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY*

## Sadelik

## kuraldır

### Elektriksiz Çalışma



Direkt olarak su kaynak hattına monte edilen Dosatron, güç kaynağı olarak su akışını kullanmak suretiyle çalışır.

Su, konteynerden direkt olarak gerekli konsantre yüzdesinin alan ve suya enjekte eden Dosatron'u aktive eder.

Dosatron içerisinde konsantre su ile karışır ve su basıncı solüsyonu aşağı yönde akıntıya zorlar. Konsantrenin dozu, ana hatta oluşabilecek akış

yada basınç değişkenliği ne olursa olsun Dosatron'a giren suyun hacmine direk olarak orantılı olacaktır.

### İhtiyaçlarınıza Uygun

#### Malzemeler

**Plastikler:** Poliasetal, Polipropilen, Polietilen, Polyamid, Peek, PVDF, PVC...



**Metaller:** Alüminyum, Paslanmaz Çelik (304 I / 316 I / sAF), Hastelloy, ...



**Contalar:** AF, VF, Nitril, poliüretan, silikon, EPDMm-HT, K...



### 100 % Teknoloji

- Orantılı .....
- Elektriksiz .....
- Tüm dozajlama ve karıştırma fonksiyonlarını entegre etme .....
- Bağımsız ve hassas .....
- Kullanıcı dostu .....
- Montaj ve bakıma uygun .....
- Çevreye saygılı .....

# Uyumluluk prensiptir

1/İşlem\* görecekle  
olan suyun akışı

2/Dozaj %

3/Opsiyonlar



0.7  
m³/h

—  
0.15  
5.5  
—

PVDF : Yüksek konsantreli asitler ve diğer agresif konsantreler için hazne

IE : (harici enjeksiyon) belli korosif konsantreler yada polimerler için tavsiye edilirler



2.5  
m³/h

—  
0.07  
10  
—



3  
m³/h

—  
0.03  
25  
—



4.5  
m³/h

—  
0.03  
8  
—



8  
m³/h

—  
0.2  
5  
—



20  
m³/h

—  
0.2  
2  
—

Bu opsiyonlar Dosatron'unuzun ihtiyaçlarınıza göre adapte edilmesini sağlar. Hangi opsiyona ihtiyacınız olduğunu tespit etmede yardımcı olmak üzere teknik servisimizle temas kurunuz.

Her bir Dosatron ünitesine fabrika testi yapılmış ve tescil edilmiştir.

## Optimum uygunluk



Tavsiye edilen contalar:

AF : Alkalin konsantreler için  
VF : Asitler, Yağlar, kokul-yada zirai mücadele konsantreleri için  
K : Yük konsantre asitler için (> 15 %) – sistematik olarak PVDF.



H : Hastelloy dalgıç rot, bazı modeller için paslanmaz çeliğe son derece dayanıklı alternatif.



V : (modele bağlı olarak)200 yada 400 cPs fazla vizkoz konsantreler için tavsiye edilen kit.



Enjeksiyon hortumu: özel malzeme hortum ve mevcut ayak filtresi

## Optimum montajlar



BP: (entegre by-pass) ürün enjeksiyonunu açık-kapalıya çeviren



Sistem Kayış: sabit yada hareketli montajlar için ek destek



Ayak Kiti

Diğerleri: özel modeller, aksesuarlar ve özel sistemler: Lütfen bize danışın

\*diğer motor sıvıları için lütfen bizimle temasa geçiniz.



# Detaylı Ürün Açıklamaları

Réf.	Ayarlanabilir enjeksiyon hızı		Konsantr ürün enjeksiyonu (l/h)		Çalışma Basıncı (Bar)	● : standart ■ : opsiyon ★ : bu model için gerekli değil ▲ : lütfen bizimle temas kurunuz							
	%	Oran [.]	mini.	maxi.		AF	VF	K	PVDF	H	IE	V	BP
<b>0.7 m³/h serisi (5 l/h min - 0.7 m³/h max) -</b>						3/4" M BSP-NPT ø 20 x 27 mm							
D 07 RE 125	0.15 - 1.25	[1:666 - 1:80]	0.0075	8.75	0.3 - 6	■	●	▲	■	★	▲	▲	●
D 07 RE 5	0.8 - 5.5	[1:128 - 1:20]	0.8	38.5	0.3 - 6	■	●	■	■	★	▲	▲	●
<b>2.5 m³/h - D25 serisi (10 l/h min - 2.5 m³/h max) -</b>						3/4" M BSP- NPT Ø 20 x 27 mm							
D 25 RE 1500	0.07 - 0.2	[1:1500 - 1:500]	0.007	5	0.3 - 6	■	●	▲	■	▲	▲	▲	■
D 25 RE 09	0.1 - 0.9	[1:1000 - 1:111]	0.01	22.5	0.3 - 6	■	●	■	■	★	▲	▲	■
D 25 RE 2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	0.02	50	0.3 - 6	■	●	■	■	★	■	■	■
D 25 RE 5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	0.1	125	0.3 - 6	■	●	▲	■	★	■	■	■
D 25 RE 10 <sup>(1)</sup>	3 - 10	[1:33 - 1:10]	0.3	200	0.3 - 4	■	●	■	■	▲	■	■	■
<b>3 m³/h - D3 serisi (10 l/h min - 3 m³/h max) -</b>						3/4" M BSP- NPT Ø 20 x 27 mm							
D 3 RE 3000	0.03 - 0.3	[1:3000 - 1:333]	0.003	9	0.3 - 6	■	●	▲	■	▲	▲	▲	■
D 3 RE 2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	0.02	60	0.3 - 6	■	●	■	■	★	▲	■	■
D 3 RE 5	0.5 - 5	[1:200 - 1:20]	0.05	150	0.3 - 6	■	●	■	■	★	▲	■	■
D 3 RE 10	1 - 10	[1:100 - 1:10]	0.1	300	0.3 - 6	■	●	■	■	★	▲	■	■
D 3 RE 25 <sup>(1)</sup>	5 - 25	[1:20 - 1:4]	0.5	500	0.3 - 4	■	●	▲	■	▲	▲	▲	■
<b>4.5 m³/h serisi (100 l/h min - 4.5 m³/h max) -</b>						1"1/4 M BSP Ø 33 x 42 mm							
D 45 RE 3000	0.03 - 0.1	[1:1000 - 1:3000]	0.03	4.5	0.5 - 5	■	●	▲	■	■	▲	▲	●
D 45 RE 1.5	0.2 - 1.5	[1:500 - 1:66]	0.2	67.5	0.5 - 5	■	●	■	■	▲	■	▲	●
D 45 RE 3	0.5 - 3	[1:200 - 1:33]	0.5	135	0.5 - 5	■	●	▲	■	■	■	▲	●
D 45 RE 8	3 - 8	[1:33 - 1:12.5]	3	360	0.5 - 5	■	●	■	■	▲	■	▲	●
<b>8 m³/h serisi (500 l/h min - 8 m³/h max) -</b>						1"1/2 M basınç rakorları Ø 40 x 49 mm							
D 8 R	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	1	160	0.15 - 8	■	●	▲	▲	▲	▲	■	●
D 8 R 150	1 - 5	[1:100 - 1:20]	5	400	0.15 - 8	■	●	■	■	■	■	■	●
<b>20 m³/h serisi (1m³/h min - 20 m³/h max) -</b>						2" M basınç rakorları Ø 50 x 60 mm							
D 20 S	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	2	400	0.12 - 10	■	●	▲	▲	▲	▲	▲	●

Her bir D20S ayak kiti ile beraber gelir ve bu opsiyon sadece D8R için mevcuttur diğer dağılımlar için gerekli değildir)

<sup>(1)</sup>2 m³/s limit



**DOSATRON®**

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

CUSTOMER SERVICE - MÜŞTERİ  
TEMSİLCİSİ

**DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.**

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSES (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  
e.mail : info@dosatron.com - http://www.dosatron.com

Bu doküman Dosatron International adına bir kontratsal bağlantı teşkil etmez ve sadece bilgi amaçlıdır. Dosatron International ihbar etmeksizin ürün özelliklerinde yada görünüşünde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. © DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S 2004.

CPG/TURC/02/12