



MixRiteTM
TURKEY
SU YÖNETİMLİ DOZAJ POMPASI



**ORANLI
DOZAJ
ENJEKTÖRÜ**



**ENDÜSTRİYEL KLORLAMA
ve SU ARITMA KATALOĞU
2010**



MixRite Avantajları

- Kolay Kurulum,
- Elektrik (enerji) gerektirmez,
- Kolay doz ayarlama sistemi,
- Değiştirilebilir contalar,
- Düşük akışkanlık düzeylerinde bile çalışabilme,
- Kolay bakım özelliği,
- Yüksek dozda kimyasal dayanıklılık,
- Mükemmel karışım özelliği,
- UV ışınımına (radyasyon) yüksek direnç.

Her uygulama alanı için en doğru **MixRite** modelinin seçim önerisi müşterilerimizin ihtiyaçları ve kurulum sahasındaki sistem gereksinimleri doğrultusunda yapılmaktadır. Medikatör (pompa) su akımının gerçekleşmesi ile birlikte otomatik olarak çalışmaya başlar. Hiç bir ek uygulamaya gerek yoktur. Medikatör su akımı kesilinceye kadar çalışmaya devam eder, su kesildiğinde otomatik olarak durur. Seçenek olarak, katkı maddesi karışımını için istenilen dozun ayarlanabileceği ve elle kapatıp açabileceğiniz modellerimiz de kataloglarımızdan izlenebilir.

Su Arıtma ve Klorlama Uygulamaları:

MixRite dozaj pompaları, su iyileştirme, su yumuşatma, su klorlama ve dezenfeksiyon gibi çok amaçlı olarak arıtmada kullanılabilir. Pompa sadece su basıncı ile çalışmakta olup herhangi bir enerji ihtiyacı yoktur. (HDPE) yüksek yoğunluklu polietilen plastik, viton kauçuk, hastelloy yaylar kullanılarak üretilen ve güçlü kimyasallara karşı dirençli olan gövde yapısı farklı oranlarda klor ve benzeri kimyasalları su ile eşit miktarda karıştırarak sisteme geçişine olanak sağlar. Ev, ofis, otel, fabrika, hastahane, matbaa ve benzeri yerlerde arıtma projeleriniz ve ihtiyaçlarınız için en iyi bireysel ve endüstriyel çözümdür.

MixRite medikatörleri;

Su arıtma, su tedavisi, yüzme havuzları klor ve dezenfeksiyon işlemleri, endüstriyel mutfak su iyileştirme, büyük ofis içme suyu işlemleri, kimya laboratuvarları, kırsal ve kentsel yerleşimler içme ve sulama suyu iyileştirme işlemlerinde tüm dünyada yaygın olarak kullanılmaktadır.

Mixrite medikatörleri sıvı-kimyasal karışım uygulamaları için, ayarlanabilir dozaj sistemi avantajına sahiptir.

MixRite özellikleri;

- Katkı maddesi ve suyun mükemmel karışımı,
- Dozajın çabuk ve kolayca ayarlanabilme özelliği,
- Çok basit ve ucuz parça değişimi,
- Dayanıklı ve yüksek kaliteli maddelerden yapılmış yedek parçalar (viton kauçuk, hastelloy yay),
- Kullanıcı dostu ve uygun fiyatlı medikatör,
- 2 yıl fabrika garantisi, 10 yıl yedek parça garantisi,
- Sadece 1,92kg.

2502-CL

Katkı Maddesi Oranı : % 0,3 ile % 2,0 arası*

Su Basıncı : 0,2 ile 8,0 bar arası (2,9-120PSI)

Akışkanlık : 20-2500 l/h (2,6-660 Gal/h)

Su Girişi Boru Çapı : 3/4"



* 2502-CL Klor Pompası

Opsiyonel Katkı Maddesi Oranları

• % 0,1 ile % 0,9 arası

• % 0,4 ile % 4,0 arası

• % 3,0 ile % 10,0 arası

Dozajlamada
Profesyonel
Seçim

MixRite
TURKEY

www.mixriteturkey.com |



2504

Katkı Maddesi Oranı : % 0,4 ile % 4,0 arası
Su Basıncı : 0,2 ile 8,0 bar arası (2,9-120PSI)
Akışkanlık : 30-2500 l/h (7,9-660 Gal/h)
Su Girişi Boru Çapı : 3/4"



Uygulama Alanları

- İLAÇLAMA •
- AŞILAMA •
- GÜBRELEME •
- DEZENFEKTE •

2506-FX

Sabit Katkı Maddesi Oranı : % 6,0
Su Basıncı : 0,2 ile 8,0 bar arası (2,9-120PSI)
Akışkanlık : 40-2500 l/h (10,4-660 Gal/h)
Su Girişi Boru Çapı : 3/4"



Uygulama Alanları

- İLAÇLAMA •
- AŞILAMA •
- DEZENFEKTE •
- SU TEDAVİSİ •

2510-IN

Katkı Maddesi Oranı : % 3,0 ile % 10,0 arası
Su Basıncı : 0,2 ile 8,0 bar arası (2,9-120PSI)
Akışkanlık : 50-2500 l/h (13,3-660 Gal/h)
Su Girişi Boru Çapı : 3/4"



Uygulama Alanları

- ENDÜSTRİYEL KULLANIM •
- DETERJAN SULANDIRMA •
- İLAÇLAMA •
- GÜBRELEME •
- KİMYASAL KATKI •

PVDF Modelleri

Katkı Maddesi Oranı : Yok
Su Basıncı : 0,2 ile 8,0 bar arası (2,9-120PSI)
Akışkanlık : 20-2500 l/h (5,3-660 Gal/h)
Su Girişi Boru Çapı : 3/4"



2502-CL (klorlama-arıtma)

Katkı Maddesi Oranı : % 0,3 ile % 2,0 arası
Su Basıncı : 0,2 ile 8,0 bar arası (2,9-120PSI)
Akışkanlık : 20-2500 l/h (5,3-660 Gal/h)
Su Girişi Boru Çapı : 3/4"



Uygulama Alanları

- SU ARITMA •
- KLORLAMA •
- DEZENFEKTE •
- SU TEDAVİSİ •
- SU YUMUŞATMA •
- KİMYASAL KATKI •
- ENDÜSTRİYEL KULLANIM •

TF10 Modelleri (farklı alt modeller)

Katkı Maddesi Oranı : % 0,1 ile % 5,0 arası
Su Basıncı : 1,0 ile 8,0 bar arası (14,7-120PSI)
Akışkanlık : 0,5-10m3/h (2,0-45 GPM)
Su Girişi Boru Çapı : 50mm - 1,5"



Daha Düzgün
Karışım
= HİJYEN

MixRite
TURKEY

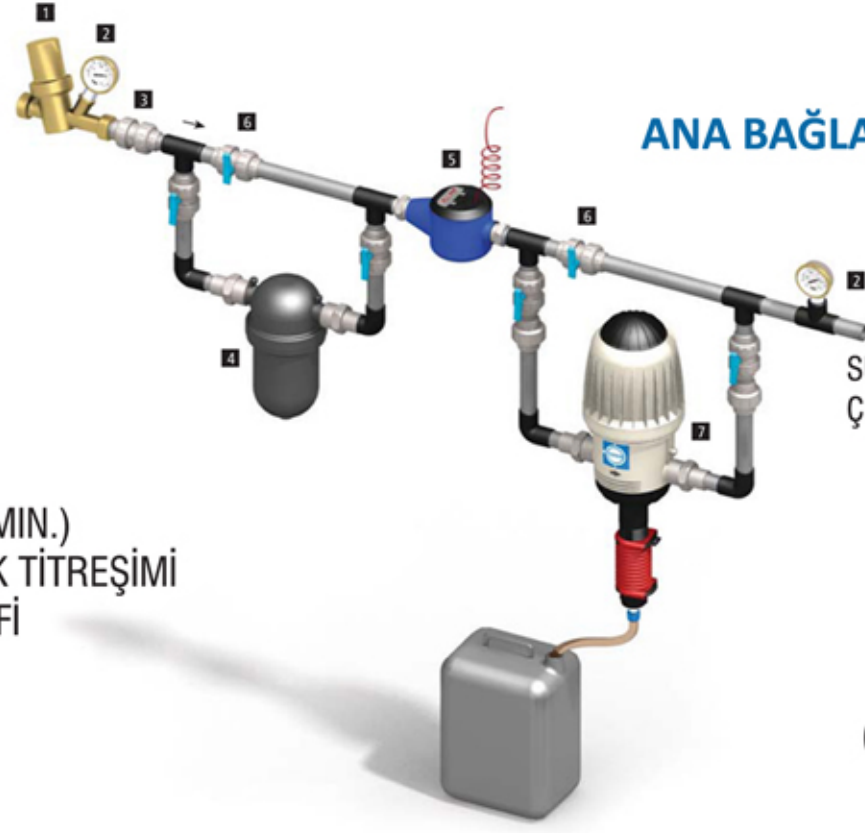


SU GİRİŞİ

ÖNERİLEN
ANA BAĞLANTI ŞEMASI

1. BASINÇ REGÜLATÖRÜ
2. MANOMETRE
3. EMNİYET VALFİ
4. SU FİLTRESİ (120 Mesh MIN.)
5. SU FİLTRESİ ve ELEKTRİK TİTREŞİMİ
6. ATLATMA (BYPASS) VALFİ
7. MIXRITE MEDİKATÖRÜ

SU (+Katki Maddesi)
ÇIKIŞI



Pompa Modelleri ve Teknik Detaylar

Model	Akış Oranı Akış Aralığı	Basınç Basınç Aralığı	Dozaj (% olarak)	Bağlantı Boru Çapı	EnAz - EnÇok Enjeksiyon (/saat)	Açıklamalar
2500	20-2500 l/h 0.088 to 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	0.2% Fix	3/4"	5 l/h 1.32 gph	BSPT Thread
2501	20-2500 l/h 0.088 to 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	0.8% Fix	3/4"	20 l/h 5.3 gph	BSPT Thread
2508	20-2500 l/h 0.088 to 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	0.1 - 0.9	3/4"	0 - 20 l/h 0 - 5.3 gph	BSPT Thread
2502	20-2500 l/h 0.088 to 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	0.3 - 2	3/4"	0.6 - 50 l/h 0.16 - 13.22 gph	BSPT Thread
2504	30-2500 l/h 0.13 to 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	0.4 - 4	3/4"	0.12 - 100 l/h 0.03 - 26.5 gph	BSPT Thread
2506	40-2500 l/h 0.16 to 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	6% Fix	3/4"	150 l/h 39.7 gph	BSPT Thread
2510	50-2500 l/h 0.22 to 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	3 - 10	3/4"	1.5 - 250 l/h 0.4 - 66.14 gph	BSPT Thread Optional foot valve
2512	2500 l/h 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	0.3 - 2	3/4"	0.12 - 50 l/h 0.03 - 13.22 gph	BSPT External Bypass
2514	2500 l/h 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	0.4 - 4	3/4"	0.4 - 100 l/h 0.1 - 26.5 gph	BSPT External Bypass
2516	2500 l/h 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	6% Fix	3/4"	150 l/h 39.7 gph	BSPT External Bypass
2512 - in	2500 l/h 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	0.3 - 2	3/4"	0.12 - 50 l/h 0.03 - 13.22 gph	BSPT Internal Bypass
2514 - in	2500 l/h 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	0.4 - 4	3/4"	0.4 - 100 l/h 0.1 - 26.5 gph	BSPT Internal Bypass
2516 - in	2500 l/h 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	6% Fix	3/4"	150 l/h 39.7 gph	BSPT Internal Bypass
TF 10-001	0.5 - 10 m ³ /h 2 - 45 gpm	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	0.1 - 1	1 1/2"	0.5 - 100 l/h 0.13 - 26.5 gph	BSPT External, NPT External 50 mm*
TF 10-002	0.5 - 10 m ³ /h 2 - 45 gpm	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	0.2 - 2	1 1/2"	1 - 200 l/h 0.26 - 53 gph	BSPT External, NPT External 50 mm*
TF 10-005	0.5 - 10 m ³ /h 2 - 45 gpm	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	1 - 5	1 1/2"	5 - 500 l/h 1.32 - 132.3 gph	BSPT External, NPT External 50 mm*
TF 25-001	2 - 25 m ³ /h 9 - 110 gpm	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	0.1 - 1	63 mm	2 - 250 l/h 0.53 - 66.14 gph	63 mm compression fittings** Avaliable on 2" BSP / 2" NPT
TF 25-002	2 - 25 m ³ /h 9 - 110 gpm	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	0.3 - 2.5	63 mm	4 - 625 l/h 1.06 - 165.4 gph	63 mm compression fittings** Avaliable on 2" BSP / 2" NPT
TF 25-005	2 - 25 m ³ /h 9 - 110 gpm	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	1 - 5	63 mm	20 - 1375 l/h 5.3 - 364 gph	63 mm compression fittings** Avaliable on 2" BSP / 2" NPT

www.mixriteturkey.com • info@mixriteturkey.com