

TYPHOON®

KONTROL PANELLERİ





Her Damla **Su** Bizim İçin **Önemli...**

İşte bu nedenle, 20 yılı aşkın süredir su sistemleri alanında ürünler geliştiren firmamız, her geçen gün daha verimli çözümler sunuyor. Uzmanlığımız ve deneyimimizle, suyun doğru kontrolü ve sürdürülebilir kullanımı için yenilikçi teknolojiler geliştirmeye devam ediyoruz.

ÜRETİM KAPASİTEMİZ ARTIYOR HEDEFLERİMİZ DAHA BÜYÜK!

2004 yılından bu yana suyun olduğu her
yerdeyiz.

İzmir'de Tayfun Yazaroğlu tarafından temelleri atılan TAYFUR SU SİSTEMLERİ, suyun yaşam kaynağı olduğuna inanan bir anlayışla yola çıktı. İlk olarak hidrolik kontrol vanaları üretimiyle başlayan bu yolculuk, bugün sulama, içme suyu, yangın ve endüstriyel sistemler gibi geniş bir yelpazede yenilikçi çözümler sunan güçlü ve güvenilir bir markaya dönüştü.

Her projede suyun yönünü belirlerken, aslında geleceğin sürdürülebilir altyapısını da şekillendiriyoruz. Üretimden projelendirmeye, montajdan teknik desteğe kadar tüm süreçlerde, ileri teknolojiye sahip tesislerimiz ve uzman ekibimizle, yüksek kalite standartlarından ödün vermeden çalışıyoruz. Müşterilerimiz için sadece ürün değil, güven, süreklilik ve teknik mükemmeliyet sunmayı hedefliyoruz.

TYPHOON markalı ürünlerimiz, tamamen kendi üretim gücümüzle ve yerli mühendislik bilgimizle geliştirilmektedir. Bu ürünler, sadece dayanıklılıklarıyla değil; aynı zamanda her damlanın değerini koruma felsefemizle öne çıkar. Uluslararası standartlara uygun üretim süreçlerimiz ve müşteri memnuniyetine odaklı yaklaşımımız sayesinde, hem yurt içinde hem de dünya genelinde güvenilir bir iş ortağı olarak anılmaktan gurur duyuyoruz.

Bugün TAYFUR SU SİSTEMLERİ, köklerini İzmir'den alan bir marka olarak, suyun olduğu her yerde kalite, yenilik ve güvenin sembolü olma vizyonuyla yoluna devam ediyor.





Tarımsal Sulama Sistemleri

Verimli bir tarımsal üretimin temelinde, suyun doğru zamanda, doğru miktarda ve doğru noktaya ulaştırılması yatar. Modern tarımsal sulama sistemleri, hem su kaynaklarının verimli kullanılmasını hem de ürün kalitesinin ve veriminin artmasını sağlar. Bu kapsamda geliştirilen çözümler, çiftçilerin iklim koşullarından bağımsız, sürdürülebilir bir üretim yapısına ulaşmasına olanak tanır.

TAYFUR SU SİSTEMLERİ olarak, tarımsal sulama alanında uzun yıllara dayanan mühendislik tecrübemizle; **hidrolik kontrol vanaları, vantuzlar, geri yıkama vanaları ve sayaçlar** gibi kritik bileşenleri yüksek kalite standartlarında üretiyoruz. Her bir ürünümüz, sistemlerin otomasyon kabiliyetini artırarak enerji tasarrufu sağlar, suyun israfını önler ve bakım gereksinimlerini minimuma indirir. Böylece hem küçük ölçekli işletmeler hem de büyük tarımsal projeler için güvenilir ve uzun ömürlü çözümler sunuyoruz.

Geliştirdiğimiz ürünler, uluslararası standartlara uygun olarak tasarlanmakta ve zorlu saha koşullarında maksimum performans gösterecek şekilde test edilmektedir. TAYFUR SU SİSTEMLERİ olarak amacımız, her damlanın değerini bilen üreticiler için akıllı, dayanıklı ve sürdürülebilir sistemler sunmaktır. Çünkü biz, suyun yönünü belirlerken tarımın geleceğini şekillendirdiğimize inanıyoruz.



Endüstriyel Alan Sistemleri

Endüstriyel tesislerde suyun doğru yönetimi, üretim süreçlerinin verimliliği ve sürdürülebilirliği açısından kritik öneme sahiptir. Basınçlı hatlardan soğutma devrelerine, yangın sistemlerinden proses hatlarına kadar her uygulama, hassas kontrol ve yüksek dayanıklılık gerektirir. Bu nedenle, endüstriyel sistemlerde kullanılan ekipmanların performansı, doğrudan tesis güvenliği ve işletme sürekliliğiyle ilişkilidir.

TAYFUR SU SİSTEMLERİ olarak, hidrolik kontrol vanaları, geri yıkama vanaları, vantuzlar ve sayaçlar gibi endüstriyel uygulamalarda kritik rol oynayan ürünleri yüksek mühendislik standartlarında üretiyoruz. Ürünlerimiz, yüksek basınç dayanımı, korozyon direnci ve uzun servis ömrüyle zorlu çalışma koşullarına uyum sağlar. Akışkan yönetimde tam kontrol sunarak, sistemlerde enerji verimliliğini artırır ve bakım sürelerini minimize eder.

Her biri uluslararası standartlara uygun olarak tasarlanan çözümlerimiz, fabrikalardan enerji santrallerine, su arıtma tesislerinden altyapı projelerine kadar geniş bir kullanım alanında güvenle tercih edilmektedir. TAYFUR SU SİSTEMLERİ olarak hedefimiz, endüstriyel su yönetimini daha akıllı, güvenli ve sürdürülebilir hale getirerek müşterilerimize kesintisiz operasyon güvencesi sunmaktır.



Yangın Sistemleri

Yangın güvenliği, endüstriyel tesislerden kamu binalarına, altyapı projelerinden yaşam alanlarına kadar her yapının en hayati unsurlarından biridir. Bu sistemlerde kullanılan ekipmanların güvenilirliği, sadece tesisin değil, insan hayatının da korunması açısından kritik öneme sahiptir.

TAYFUR SU SİSTEMLERİ olarak, yangın hatlarında maksimum güvenliği sağlamak amacıyla hidrolik kontrol vanaları üretiminde uzmanlaşmış bir firmayız. Ürünlerimiz, yangın sistemlerinin hızlı, güvenilir ve kesintisiz çalışmasını garanti altına alacak şekilde tasarlanır. Yüksek basınç dayanımı, sızdırmazlık performansı ve uzun hizmet ömrüyle öne çıkan bu vanalar, uluslararası standartlara uygun test süreçlerinden geçirilerek kalite güvencesi altında sunulmaktadır.

Gelişmiş mühendislik altyapımız ve üretim tecrübemizle, otomatik sprinkler sistemlerinden yangın pompa istasyonlarına kadar farklı uygulamalarda güvenle kullanılabilecek çözümler üretiyoruz. TAYFUR SU SİSTEMLERİ olarak hedefimiz, sadece ürün üretmek değil; yangın güvenliği konusunda fark yaratan, güven veren ve hayatı koruyan sistemlerin bir parçası olmaktır.



Filtre Otomasyon

Su, birçok endüstriyel ve tarımsal süreçte olduğu gibi, filtreleme aşamasında da en yüksek verimle yönetilmesi gereken hayati bir kaynaktır. Filtrasyon sistemlerinde doğru otomasyon; enerji tasarrufu, bakım kolaylığı ve sistem sürekliliği açısından kritik öneme sahiptir. Etkin bir filtre otomasyon sistemi, yalnızca suyun kalitesini değil, tüm sistemin ömrünü ve verimliliğini de belirler.

TAYFUR SU SİSTEMLERİ olarak, filtre otomasyonu alanında kapsamlı çözümler sunuyoruz. Hidrolik kontrol vanaları, geri yıkama vanaları ve panoları, dip klapeleri ve pislik tutucular gibi ürünlerimiz, otomatik filtre sistemlerinde akışın hassas biçimde yönetilmesini sağlar. Ürünlerimiz, suyun filtrelene sürecini optimize ederken, geri yıkama işlemlerini de tam zamanında ve verimli biçimde gerçekleştirir. Böylece sistemlerde tıkanma riskleri azaltılır, enerji kayıpları önlenir ve bakım aralıkları uzatılır.

Tüm ürünlerimiz, zorlu çalışma koşullarına dayanıklı malzeme yapısı, hassas kontrol kabiliyeti ve uzun ömürlü tasarımıyla öne çıkar. TAYFUR SU SİSTEMLERİ olarak hedefimiz, filtrasyon süreçlerinde maksimum verimlilik sağlayarak müşterilerimize akıllı, güvenilir ve sürdürülebilir otomasyon çözümleri sunmaktır. Çünkü biz, suyun temizliğinin sistemin güvenliğiyle başladığına inanıyoruz.

Kontrol Panelleri

DC Tip 2/10 dahili DP (2 Kablolu)

- 2-10 adet filtre istasyonuna kadar kullanım imkanı
- Cihaz üzerinde bulunan Dijital ekran r sayesinde kolay
- Programlama/hafızalı
- 6 V DC enerji giriřli
- 1dk.dan 120saate kadar yıkama döngüsü
- 5 sn.den 999 saniyeye kadar yıkama zamanı
- 5 sn.den 99 sn.ye kadar istasyonlar arası bekleme zamanı
- Sonsuz döngü problemlerinde alarm verebilme özelliği
- Manuel, sadece DP veya DP ile birlikte zaman ayarlı olarak çalıştırabilme
- 0-60 derece arası çalışma sıcaklığı
- 9V DC - 12V DC Solenoid bobin çıkışlı



DC Tip 2/10 dahili DP (2 Kablolu)



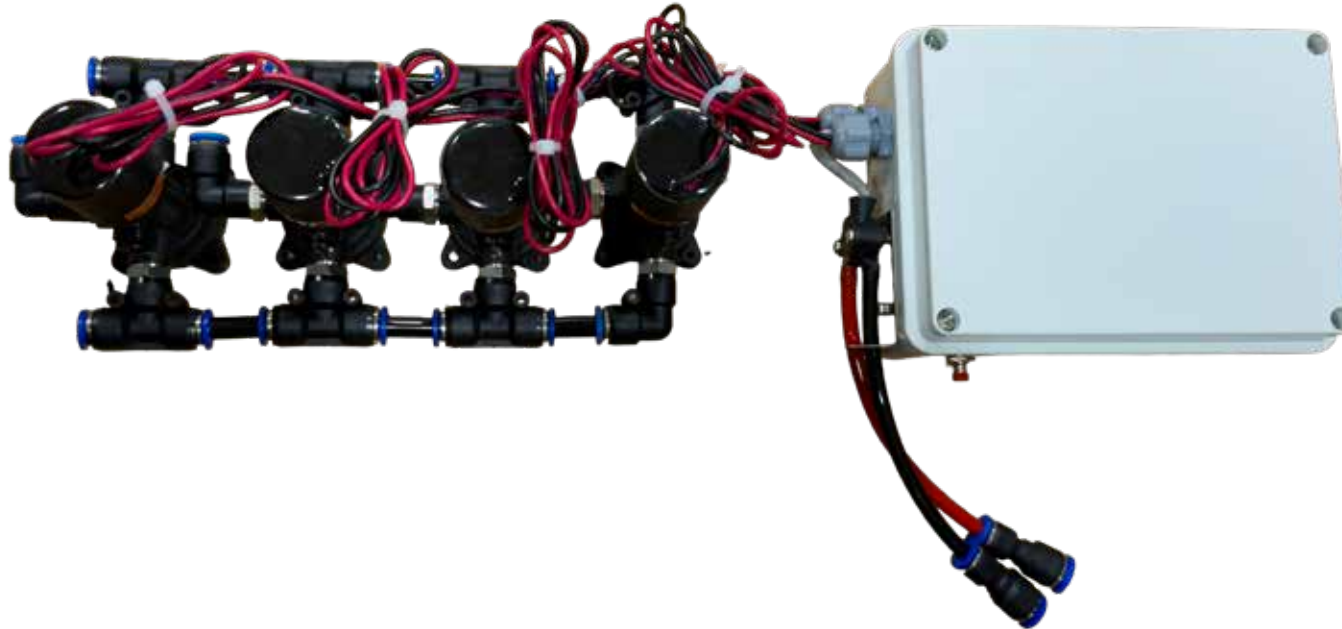
- 2-10 adet filtre istasyonuna kadar kullanım imkanı
- Cihaz üzerinde bulunan Dijital ekran r sayesinde kolay
- Programlama/hafızalı
- 6 V DC enerji giriřli
- 1 dk.dan 120 saate kadar yıkama döngüsü
- 5 sn.den 999 saniyeye kadar yıkama zamanı
- 5 sn.den 99 sn.ye kadar istasyonlar arası bekleme zamanı
- Sonsuz döngü problemlerinde alarm verebilme özelliği
- Manuel, sadece DP veya DP ile birlikte zaman ayarlı olarak çalıştırabilme
- 0-60 derece arası çalışma sıcaklığı
- Bluetooth bağlantısı sayesinde mobil uygulamamız üzerinden uzaktan kontrol özelliği



DC Tip dahili DP (2 Kablolu)



- 2-4 adet filtre istasyonuna kadar kullanım imkanı
- Programlama/hafızalı
- 6 V DC enerji giriřli
- 5 dk.dan 120 saate kadar yıkama döngüsü
- 5sn.den 360 saniyeye kadar yıkama zamanı
- 5 sn.den 20 sn.ye kadar istasyonlar arası bekleme zamanı
- Sonsuz döngü problemlerinde alarm verebilme özelliği
- Manuel buton , sadece DP veya DP ile birlikte zaman ayarlı olarak çalıştırabilme
- 0-60 derece arası çalışma sıcaklığı



Kontrol Panelleri

AC Tip 1-2-3 Dahili DP

- 1, 2 ve 3 istasyonlu filtreler için ideal kullanım
- Dahili DP ile ters yıkamayı başlatabilme
- DP veya zamana göre ters yıkamayı başlatabilme
- DIP switchler ile basit ayar noktası seçimi
- Manuel çalıştırabilme özelliği
- 220V AC enerji giriqli



DC Tip 1-2-3 Dahili DP

- 1, 2 ve 3 istasyonlu filtreler için ideal kullanım
- Dahili DP ile ters yıkamayı başlatabilme
- DP veya zamana göre ters yıkamayı başlatabilme
- DIP switchler ile basit ayar noktası seçimi
- Manuel çalıştırabilme özelliği
- 6V DC ve 12V DC enerji giriqli



Basınç Farkı Cihazı (DP)

- DIP switchler ile basit ayar noktası seçimi
- Güç kaynağına göre 220V AC ve 6V DC bağlantı modelleri
- 2 Bar'a kadar fark basınç aralığı ayarlayabilme özelliği
- LED indikatörleri ile alarm verebilme özelliği



Kontrol Panelleri

AC Tip 2/10 DP Hariç

- 2-10 adet filtre istasyonuna kadar kullanım imkanı
- Cihaz üzerinde bulunan dönebilen switchler sayesinde kolay programlama
- 220V AC Enerji girişi
- 10 dk.dan 24 saate kadar yıkama döngüsü
- 10 sn.den 180 saniyeye kadar yıkama zamanı
- 5 sn.den 40 sn.ye kadar istasyonlar arası bekleme zamanı
- Sonsuz döngü problemlerinde alarm verebilme özelliği
- Manuel, sadece DP veya DP ile birlikte zaman ayarlı olarak çalıştırabilme



DC Tip 2/10 DP Hariç (2 Kablolu)

- 2-10 adet filtre istasyonuna kadar kullanım imkanı
- Cihaz üzerinde bulunan dönebilen switchler sayesinde kolay programlama
- 6 V DC enerji girişi
- 10 dk.dan 24 saate kadar yıkama döngüsü
- 10 sn.den 180 saniyeye kadar yıkama zamanı
- 5 sn.den 40 sn.ye kadar istasyonlar arası bekleme zamanı
- Sonsuz döngü problemlerinde alarm verebilme özelliği
- Manuel, sadece DP veya DP ile birlikte zaman ayarlı olarak çalıştırabilme



Kontrol Panelleri



Ana Parçalar

#	Malzeme Adı	Açıklama
1	Koruma Kurulu	Plastik
2	Kontrol Paneli	24VAC giriş / 12VDC giriş mandallı güç
3	Basınç Diferansiyel Cihazı	24VAC giriş / 12VDC giriş mandallı güç
4	Nipel Adaptörü	1/4" / 1/4" hortum bağlantısı
5	Solenoid Valf	AC/DC beslemeli, 1/8" dişi
6	T Bağlantı	1/8" erkek / 8mm hortum bağlantısı
7	Dirsek Bağlantısı	1/8" erkek / 8mm hortum bağlantısı

Kontrol Panelleri



Sertifikalar



Fuarlar





Kemalpaşa OSB Mahallesi Kuzey Sanayi Caddesi
Dış Kapı No:13
Kemalpaşa / İzmir

+90 232 458 49 99

+90 232 458 57 67

www.tayfursu.com.tr | info@tayfursu.com.tr

TYPHOON

Her
Fabrika
Bir
Kaledir*

K. Atatürk

