



DESSALATOR

"Dünyanın En Çok Tercih Edilen Su Yapıcıları"

DESSALATOR® su yapıcılar kolay kullanımları, sağlamlıkları, güvenilirlikleri ve yaygın servis ağı ile yatçıların ve denizcilerin favori tercihidir. 35 yılı aşan tecrübesi ile su yapıcı dizaynı ve üretiminde lider konumdadır. Her tür tekneye ve her tür kullanıma (okyanus, kıyı seyri, demirde, açık denizde vb.) mükemmel şekilde uyarlanmış eksiksiz bir su yapıcıdır. **DESSALATOR®**'ün 80'lerin başında ürettiği, 12-24V DC ile çalışan 30lt kapasiteli modeli, tekne sahiplerinin kendi kendilerine yetebilmelerini sağlayan **teknik bir devrim** olmuştur. 2 yıl sonra ise, AC ve DC voltajla çalışabilen, çift motorlu, patentli **"DUO Serisini"** çıkarmıştır. Bugün itibarıyla **"Dessalator Su Yapıcıları"** **tekne üreticileri ve tersanelerin ilk tercihi** konumundadır. **Tatlı su ile otomatik ters yıkama tüm modellerde standarttır.**

DC FREEDOM
SERİSİAC CRUISE
SERİSİAC&DC
DUO SERİSİAC PRO
COMPACT SERİSİAC PRO
MODÜLER SERİSİ

Dünyanın ilk 12V-24V
su yapıcısının mucidi



30 - 300 lt/saat su üretim
kapasiteli geniş ürün yelpazesi



En çok tercih edilen
Su Yapıcı Markası



Servis ve Bakım
Kolaylığı



Ödüllü Sağlamlık
Eşsiz Malzeme ve Yapı Kalitesi

AC & DC

Hem AC hem DC çalışabilen
DUO Serisi Modeller



Global
Servis Ağı



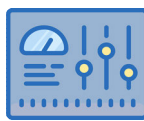
Basit ve Kolay Kullanım
Bir anahtar, bir basınç regülatörü
ve 3 LED ile kullanım



Her şart ve ortamda
Üstün Performans



Otomatik Basınç Ararı
PRO-Auto serisi ve Navigator modellerde
standart, diğer serilerde opsiyoneldir.



Uzaktan Kumanda Paneli
Su yapıcınızı kontrol etmek
ve izlemek içindir.



NavyBus Entegrasyonu
*NavyBus, sistemlerin birbirine bağlanması,
kontrol edilmesi ve izlenmesi için OPEN
teknolojili bir veri yolu sistemidir.



DESSALATOR

DESSALATOR SU YAPICILARI ÜRÜN LİSTESİ

DC FREEDOM		SU ÜRETİMİ	GÜÇ TÜKETİMİ	FİYATI - € KDV HARİÇ
	D30 FREEDOM 12V&24V	30 litre/saat	12V-32A & 24V-18A 550W + 300W (Alçak Basınç Pom.)	8.426,00 €
	D60 FREEDOM 12V&24V	60 litre/saat	12V-32A & 24V-18A 550W + 300W (Alçak Basınç Pom.)	10.460,00 €
	D100 FREEDOM 12V&24V	100 litre/saat	12V-48A & 24V-30A 700W + 300W (Alçak Basınç Pom.)	11.918,50 €
AC CRUISE		SU ÜRETİMİ	GÜÇ TÜKETİMİ	FİYATI - € KDV HARİÇ
	D60 AC CRUISE 230V	60 litre/saat	3A 750W + 300W (Alçak Basınç Pom.)	9.421,50 €
	D100 AC CRUISE 230V	100 litre/saat	5A 1100W + 300W (Alçak Basınç Pom.)	11.599,50 €
AC/DC DUO		SU ÜRETİMİ	GÜÇ TÜKETİMİ	FİYATI - € KDV HARİÇ
	D60 DUO 12&24V-230V	60 litre/saat	12V-32A & 24V-18A / 230V-5A 12&24V-550W / 230V-750W	11.902,00 €
	D100 DUO 12&24V-230V	100 litre/saat	12V-46A & 24V-30A / 230V-6.5A 12&24V-700W / 230V-1100W	13.189,00 €
AC PRO COMPACT & AC PRO MODÜLER		SU ÜRETİMİ	GÜÇ TÜKETİMİ	FİYATI - € KDV HARİÇ
	D90 AC PRO 230V	90 litre/saat	10A 1500W+ 300W (Alçak Basınç Pom.)	11.401,50 €
	D160 AC PRO 230V	160 litre/saat	15A 2200W+ 300W (Alçak Basınç Pom.)	13.387,00 €
	D200 AC PRO 230V	200 litre/saat	15A 2200W+ 300W (Alçak Basınç Pom.)	14.877,50 €
	D300 AC PRO 400V	300 litre/saat	10A 3000W+ 300W (Alçak Basınç Pom.)	21.070,50 €
OPSİYONLAR		UYGULANABİLİR MODELLER		FİYATI - € KDV HARİÇ
MİKRO-KUMANDA ^[1]		Tüm DESSALATOR® Modelleri		332,75 €
OTOMATİK BASINÇ AYARI		DC Freedom + AC Cruise + AC/DC Duo Modelleri		1.650,00 €
OTOMATİK BASINÇ AYARI (AC PRO)		AC PRO Modeli [MİKRO-KUMANDA fiyata dahildir.]		2.942,50 €
ST2 KARTUŞ (KIŞLAMA KİTİ)		Tüm DESSALATOR® Modelleri		84,70 €

[1] Mikro-Kumanda; su yapıcınızı çalıştırmanızı, durdurmanızı, tatlı su ile ters yıkama yapmanızı ve sistemi izlemenizi sağlar.

ÖNEMLİ UYARI

Otomatik Basınç Ayarı olan modellerde Mikro-Kumanda sorunsuz kullanılabilir. Otomatik Basınç Ayarı olmayan modellerde Mikro-Kumanda su yapıcıyı uzaktan izlemek ve durdurmak için tasarlanmıştır. Eğer su yapıcınızı kumanda üzerinden çalıştırmak isterseniz basıncı kontrol paneli üzerinden artırmanız gerekmektedir. Aksi halde membranlarınız zarar görecektir.

Otomatik Basınç Ayarı



DESSALATOR

YENİ

DESSALATOR SU YAPICILARI NAVIGATOR SERİSİ ÜRÜN LİSTESİ

Navigator Serisi sistemler; Standart su yapıcının tek dokunuşla çalışan otomatik versiyonudur. **Basınç ayarını kendisi otomatik yapar, sizin yapmanıza gerek yoktur.** Navigator serisi su yapıcılar, kapladığı alanın uzunluğunu 373 mm'ye düşüren yeni, kompakt, **"Krom kafalı Interpump yüksek basınç pompasını"** kullanır. Yoğun kullanım taleplerini karşılamak üzere tasarlanmıştır, tasarımı sayesinde diğer modellere göre **daha sessizdir**, motor/pompa bloğu **boyutu %20 azaltılmıştır**, pis suda seyrederken membranları korumak için bir akış kontrolörü ile donatılmıştır. Dessalator tarafından dünyanın en büyük yüksek basınçlı pompa üreticisi ile işbirliği içinde 5 yıl boyunca geliştirilmiş ve test edilmiştir. Tatlı su ile otomatik ters yıkama tüm modellerde standarttır.

DC FREEDOM	SU ÜRETİMİ	GÜÇ TÜKETİMİ	FİYATI - € KDV HARİÇ
D60 FREEDOM 12V veya 24V NAVIGATOR	60 litre/saat	12V-32A & 24V-18A 550W	13.310,00 €
D100 FREEDOM 12V veya 24V NAVIGATOR	100 litre/saat	12V-48A & 24V-30A 700W	14.839,00 €
AC CRUISE	SU ÜRETİMİ	GÜÇ TÜKETİMİ	FİYATI - € KDV HARİÇ
D60 AC CRUISE 230V NAVIGATOR	60 litre/saat	3A 750W	12.320,00 €
D100 AC CRUISE 230V NAVIGATOR	100 litre/saat	5A 1100W	14.520,00 €
AC/DC DUO	SU ÜRETİMİ	GÜÇ TÜKETİMİ	FİYATI - € KDV HARİÇ
D60 DUO 12&24V - 230V NAVIGATOR	60 litre/saat	12V-32A & 24V-18A / 230V-5A 12&24V-550W / 230V-750W	14.822,50 €
D100 DUO 12&24V - 230V NAVIGATOR	100 litre/saat	12V-46A & 24V-30A / 230V-6.5A 12&24V-700W / 230V-1100W	16.126,00 €
OPSİYONLAR	UYGULANABİLİR MODELLER		FİYATI - € KDV HARİÇ
MİKRO-KUMANDA	Tüm NAVIGATOR SERİSİ modelleri		332,75 €
ST2 KARTUŞ (KIŞLAMA KİTİ)	Tüm NAVIGATOR SERİSİ modelleri		84,70 €



D60 FREEDOM 12V&24V NAVIGATOR



D100 AC CRUISE 230V NAVIGATOR



D100 DUO 12&24V - 230V NAVIGATOR

İsteğe Bağlı (Opsiyonel) Ürünler:



Kışlama Kiti "ST2"

ST2 kartuşunun mikron filtre yerine takılıp, hidroforun hattının açılması ve özel kartuşun içindeki toz bitince kapatılması yeterlidir. Su yapıcı böylece 6 ay boyunca koruma altına alınmış olur.



Mikro-Kumanda Paneli

Mikro-Kumanda; su yapıcınızı çalıştırmanızı, durdurmanızı, tatlı su ile ters yıkama yapmanızı ve sistemi izlemenizi sağlar.

MİKRO-KUMANDA



Mikro-Kumanda

Mikro-Kumanda
(AC&DC DUO Versiyonu)

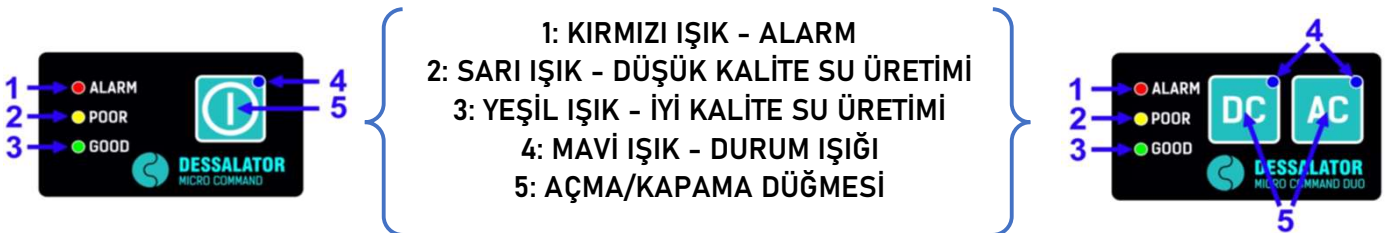
Otomatik Basınç ayarı olan modellerde; Mikro-Kumanda, su yapıcınızı **çalıştırmayı, yeniden başlatmayı, durdurmayı, tatlı su ile ters yıkama yapmayı ve sistemi izlemenizi** sağlamaktadır. **Otomatik basınç ayarı olmayan modellerde;** Mikro-Kumanda, su yapıcınızı **uzaktan izlemek ve durdurmak için** kullanılan bir araç olarak tasarlanmıştır. Eğer su yapıcınızı kumanda üzerinden çalıştırmak isterseniz; basıncı su yapıcınızın ana kontrol paneli üzerinden elle ayarlamayı/artırmayı gerekir. Aksi halde membranlarınız zarar görecektir.



Membranlarınızın ömrünü uzatmak için sistem içinde yavaşça su basıncı oluşturmak en iyi uygulamadır. Bu nedenle, su yapıcınızı Mikro-Kumanda kullanarak çalıştırmayı planlıyorsanız; Otomatik Basınç ayarı opsiyonunu almanızı şiddetle tavsiye ederiz.



Su yapıcıyı çalıştırmadan önce sistemin gözle kontrolü her zaman fayda sağlayacaktır. Su yapıcıyı uzaktan çalıştırmak, güvenli olmayan durumların ortaya çıkmayacağı anlamına gelmemektedir. Bu nedenle; her zaman dikkatli davranmanızı , çalışma koşullarının uygun şartları karşıladığını, çevrenizi, kendinizi ve su yapıcınızı korumak için ortamın güvenli olduğundan emin olmanızı önemle hatırlatmak isteriz. Su yapıcınızın kılavuzunu okuyun ve çalışmasını tam olarak anlamadığınız ve prosedürlere uymadığınız sürece su yapıcıyı **ÇALIŞTIRMAYIN**.



Bir alarm durumunda, makine kontrol panelinden yeniden başlatılmalıdır.
(Mikro Kumandadan değil!)

MİKRO-KUMANDA KULLANIM KILAVUZU



STANDBY (BEKLEME):



Su yapıcınız STANDBY konumundayken, MAVİ LED yanar. Bu MAVİ LED sizi rahatsız ediyorsa, düğmesine kısaca basarak kapatabilirsiniz. Aynı şekilde düğmesine kısa bir süre daha basılırsa MAVİ LED tekrar yanacaktır.



SU YAPICINIZI ÇALIŞTIRMA :



2 Saniye

Su yapıcıyı STANDBY konumundan başlatmak için; düğmesine yaklaşık 2 saniye basılı tutun. Düğmenin MAVİ LED'i yanıp sönmeye başlayacak ve sesli uyarı 2 'bip' sesi ile işlemi onaylayacaktır.



KIRMIZI, SARI ve YEŞİL LED'ler su yapıcının kontrol panelindekiyle aynı gösterecektir. SARI LED'in yanıp sönmeye hızı sistemdeki su basıncı hakkında geri bildirim sağlar: daha hızlı yanıp sönmeye daha yüksek basınç anlamına gelir. Üretim suyu iyi kalitede olduğunda YEŞİL LED yanacaktır.



NOT: Membranlarınızın ömrünü uzatmak için sistem içinde yavaşça su basıncı oluşturmak en iyi uygulamadır. Bu nedenle, su yapıcınızı Mikro-Kumanda kullanarak çalıştırmayı planlıyorsanız; Otomatik Basınç ayarı opsiyonunu almanızı şiddetle tavsiye ederiz.

SU YAPICINIZI OTOMATİK TERS YIKAMA YAPMADAN DURDURMA :



2 Saniye

Su yapıcınızı Otomatik Ters Yıkama yapmadan DURDURMAK için :

düğmesine yaklaşık 2 saniye basılı tutun. Düğme bırakıldığında, su yapıcınız DURACAK ve STANDBY konumuna geçecektir.

**NOT:**

LED'ler Yanıp Sönüyor



LED'ler Kapalı



SU YAPICINIZI OTOMATİK TERS YIKAMA YAPARAK DURDURMA :

NOT: Tatlı su ile Otomatik Ters Yıkama işlevi tüm DESSALATOR su yapıcılarda mevcut olsa da, bu işlev yalnızca Otomatik Basınç Ayarı ile donatılmış bir su yapıcıda Mikro-Kumanda üzerinden başlatılmalıdır. Aksi durumda Kontrol Paneli üzerinden Otomatik Ters Yıkama yapılması uygundur.



5 Saniye

Su yapıcınızı DURDURMAK ve Otomatik Ters Yıkama ile işlemi sonlandırmak için:

SARI ve YEŞİL LED'lerin her ikisi de yanana ve sesli uyarıdan uzun bir 'bip' sesi duyulana kadar düğmesine yaklaşık 5 saniye basılı tutun. Düğme bırakıldığında, su makinesi DURACAK ve BEKLEME moduna geçmeden önce otomatik durulama döngüsünü başlatacaktır.



MİKRO-KUMANDA DUO DC/AC VERSİYONU KULLANIM KILAVUZU



STANDBY (BEKLEME):



Su yapıcınız STANDBY konumundayken, her iki MAVİ LED de yanar. Bu MAVİ LED'ler sizi rahatsız ediyorsa, [DC] [AC] düğmelerden birine kısaca basarak kapatabilirsiniz. Aynı şekilde kısa bir süre daha basılırsa MAVİ LED'ler tekrar yanacaktır.



SU YAPICINIZI ÇALIŞTIRMA :



2 Saniye

Su yapıcıyı STANDBY konumundan başlatmak ve DC veya AC gücüyle çalıştırmak için; hangi güç kaynağı ile çalıştıracaksanız [AC] veya [DC] düğmesine yaklaşık 2 saniye basılı tutun. Basılan düğmenin MAVİ LED'i yanıp sönmeye başlayacak ve sesli uyarı 2 'bip' sesi ile işlemi onaylayacaktır.



KIRMIZI, SARI ve YEŞİL LED'ler su yapıcının kontrol panelindekiyle aynı göstergeleri gösterecektir. SARI LED'in yanıp sönmeye hızı sistemdeki su basıncı hakkında geri bildirim sağlar: daha hızlı yanıp sönmeye daha yüksek basınç anlamına gelir. MAVİ LED, makinenin DC veya AC gücüyle çalışıp çalışmadığını gösterir. Üretim suyu iyi kalitede olduğunda YEŞİL LED yanacaktır.



NOT: Membranlarınızın ömrünü uzatmak için sistem içinde yavaşça su basıncı oluşturmak en iyi uygulamadır. Bu nedenle, su yapıcınızı Mikro-Kumanda kullanarak çalıştırmayı planlıyorsanız; Otomatik Basınç ayarı opsiyonunu almanızı şiddetle tavsiye ederiz.

SU YAPICINIZI OTOMATİK TERS YIKAMA YAPMADAN DURDURMA :



2 Saniye

Su yapıcınızı Otomatik Ters Yıkama yapmadan DURDURMAK için :

DC veya AC hangi güçle çalışıyorsanız [AC] veya [DC] düğmelerinden ilgili düğmeye yaklaşık 2 saniye basılı tutun. Düğme bırakıldığında, su yapıcınız DURACAK ve STANDBY konumuna geçecektir.

**NOT:**

LED'ler Açık



LED'ler Yanıp Sönüyor

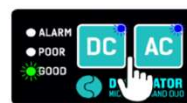


LED'ler Kapalı



SU YAPICINIZI OTOMATİK TERS YIKAMA İLE DURDURMA :

NOT: Tatlı su ile Otomatik Ters Yıkama işlevi tüm DESSALATOR su yapıcılarda mevcut olsa da, bu işlev yalnızca Otomatik Basınç Ayarı ile donatılmış bir su yapıcıda Mikro-Kumanda üzerinden başlatılmalıdır. Aksi durumda Kontrol Paneli üzerinden Otomatik Ters Yıkama yapılması uygundur.



5 Saniye

Su yapıcınızı DURDURMAK ve Otomatik Ters Yıkama ile işlemi sonlandırmak için:

DC veya AC hangi güçle çalışıyorsanız SARI ve YEŞİL LED'lerin her ikisi de yanana ve sesli uyarıdan uzun bir 'bip' sesi duyulana kadar [AC] veya [DC] düğmelerinden ilgili olana yaklaşık 5 saniye basılı tutun. Düğme bırakıldığında, su makinesi DURACAK ve BEKLEME moduna geçmeden önce otomatik durulama döngüsünü başlatacaktır.



SU YAPICI İLE STANDART OLARAK GELEN KONTROL PANELİNİN KULLANIMI

"AC PRO AUTO MODEL İÇİN GEÇERLİ DEĞİLDİR"

► SU YAPICININ ÇALIŞTIRILMASI:

■ OTOMATİK BASINÇ AYARI OLMAYAN MODELLER:

Anahtarı AÇIK (1) konumuna getirin. Motor çalıştıktan sonra (turuncu LED yanıp sönecektir), basıncı basınç göstergesindeki turuncu bölgenin ortasına (3) doğru artırmak için basınç ayar düğmesini (2) kademeli olarak sağa çevirin ve ardından basınç göstergesindeki yeşil bölgeye (4) ulaşana kadar basıncı kademeli olarak artırmaya devam edin. Bu basınç oluşturma prosedürü yaklaşık 1 dakika sürmelidir. Bu prosedür tamamlandığında, su yapıcınız tatlı su üretmeye başlayacaktır.

■ OTOMATİK BASINÇ AYARI OLAN MODELLER:

OTOMATİK kontrol paneli, basıncı ayarlamak için otomatik bir ayar düğmesi ile donatılmıştır. Bununla birlikte, basınçlandırmayı elle yapmak da mümkündür, bu Otomatik modu anlık olarak devre dışı bırakacak ve cihaz bir sonraki kullanımda Otomatik moda geri dönecektir.

Su yapıcıyı çalıştırmak için anahtarı AÇIK (1) konumuna getirin, basınç ayar kadranı (2) otomatik olarak (3) ve (4)'te gösterildiği gibi basınç göstergesinin yeşil bölgesine geçecektir. Bu işlem yaklaşık 3 dakika sürer. Bu prosedür tamamlandığında, su yapıcınız tatlı su üretmeye başlayacaktır.



NOT: Tatlı su verimi, deniz suyunun sıcaklığı ve tuzluluğunun yanı sıra motoru besleyen voltajın kalitesine de bağlıdır.

► SU YAPICININ DURDURULMASI VE TATLI SU İLE OTOMATİK TERS YIKAMA YAPILMASI:

■ SU YAPICIYI MEMBRANLARI TATLI SU İLE OTOMATİK TERS YIKAMA YAPMADAN DURDURMA İŞLEMİ:

Su yapıcınızı düzenli olarak kullanıyorsanız membranlarınızı ters yıkama yapmanıza gerek yoktur. **Otomatik Basınç Ayarlı sistemlerde** düğmeyi KAPALI (1) konumuna getirin, su yapıcı duracaktır. **Otomatik Basınç Ayarı olmayan sistemlerde** düğmeyi kapalı konumuna getirdikten sonra **ilave olarak** basınç ayar düğmesini (2) sola doğru başlangıç pozisyonuna çevirmeniz gerekmektedir.



Otomatik Basınç Ayarlı Sistem



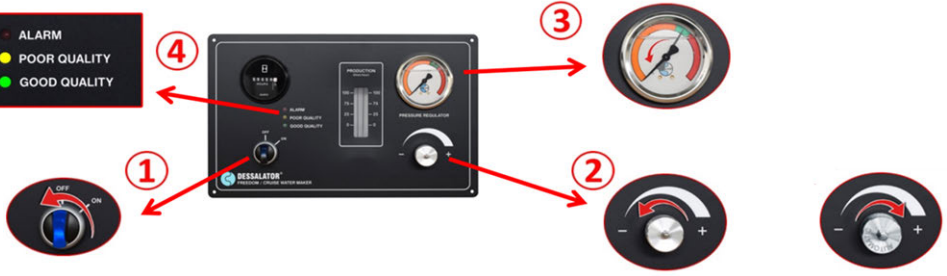
Otomatik Basınç Ayarı Olmayan Sistem

■ SU YAPICIYI MEMBRANLARI TATLI SU İLE OTOMATİK TERS YIKAMA YAPARAK DURDURMA İŞLEMİ:

Su yapıcıyı kullandıktan sonra kapatmayın. Düğmeyi ON pozisyonunda tutun, OFF pozisyonuna getirmeyin. Otomatik Ters Yıkama işlemini(3) başlatmak için basınç ayar düğmesini (2) (saat yönünün tersine) çevirmeye başlayın. Kontrol panelindeki yeşil ve sarı LED'ler (4) yanacak ve 30 saniye süren ters yıkama işlemi başlayacaktır. İşlem tamamlandığında yeşil ve sarı LED'ler sönecek ve sadece düğme üzerinde bulunan mavi LED sürekli yanıp sönmeye başlayacaktır. Mini Uzaktan Kumandanız yoksa, düğmeyi KAPALI (1) konumuna getirerek sistemi kapatabilirsiniz.

TERS YIKAMA İŞLEMİ
30 SANİYE

ALARM
POOR QUALITY
GOOD QUALITY



Basınç Ayar Düğmesi Otomatik Basınç Ayar Düğmesi

5 MİKRON ÖN-FİLTRE BLOĞU MANUEL VALF POZİSYONLARI

Deniz Suyu Alış Konumu(Valf Konumu-1):

Sistemin deniz suyundan tatlı su üretme konumudur. Ayrıca bu pozisyonda kontrol panelinden veya mikrokumanda üzerinden tatlı su ile otomatik ters yıkama yapabilirsiniz. Bu durumda selenoid otomatik olarak açılarak hidrofordan gelen tatlı su ile ters yıkama yapılması sağlanır.

Tatlı Su Alış Konumu(Valf Konumu-2):

Vana bu pozisyona alındığında manuel olarak hidrofor devresinden gelen tatlı su ile ters yıkama yapılır. Manuel tatlı su ile otomatik ters yıkama veya gerektiğinde sterilizasyon yapmak / kimyasal işlem uygulamak içindir.



Kapalı Konum (Valf Konumu-3):

Vana bu pozisyona Mikron Filtre değişimi yapılacağı zaman alınır.

■ TATLI SU İLE MANUEL TERS YIKAMA:

DESSALATOR® sisteminiz otomatik tatlı su ile ters yıkama özelliğine sahiptir, ayrıca tüm modellerde manuel olarak tatlı su ile ters yıkama yapabilirsiniz. İzleyeceğimiz prosedür aşağıda verilmiştir:



Manuel olarak tatlı su ile ters yıkama ve sterilizasyon / kimyasal işlemi:
Valf kolunu tatlı su konumuna getirin.

»Su yapıcınızı 2-3 günde bir düzenli olarak kullanıyorsanız membranlarınızı tatlı su ile ters yıkama yapmanıza gerek yoktur.

»Su yapıcınızı 10 günden fazla kullanmazsanız tekrar çalıştırmadan önce membranları 2 dakika süreyle tatlı su ile ters yıkama yapınız.

»Su yapıcı 1 (bir) aydan uzun süre kullanılmayacaksa, membranlar depolama için sterilize edilmeli/kimyasal işlem uygulanmalıdır.(max. 6 ay)

SU YAPICI KIŞLAMA KİTİ "ST2"

Membranların sağlıklı kullanımı açısından su yapıcılara haftada 1 defa tatlı su ile ters yıkama yapılması gereklidir. Diğer durumlarda koruyucu kimyasal ile kışlama yapılmalıdır. Dessalator firması tekne sahibinin işlemi tek başına yapabilmesine imkan veren bir çözüme sahiptir. ST2 kartuşunun mikron filtre yerine takılıp, hidroforun hattının açılması ve özel kartuşun içindeki toz bitince kapatılması yeterlidir. İşlem bu kadar basit ve kolaydır. Su yapıcı böylece 6 ay boyunca koruma altına alınmış olur.

SU YAPICI KIŞLAMA KİTİ "ST2" İÇİN TALİMATLAR

Su yapıcı kapalı konumdayken:

1. Deniz suyu giriş vanasını kapalı konuma alın. (Valf Konumu:3)
2. Sterilizasyon kartuşunu açın.
3. Üst ızgarayı çıkartın.
4. Köpük filtreyi filtrenin altına yerleştirin.
5. Tozu kartuşun içine dökün.
6. Üst ızgarayı yerine takın ve kartuşu kapatın.
7. Contanın doğru yerleştirildiğini kontrol edin.
8. 5 mikron kartuşu ön filtreden çıkarın.

12, 24V ve DUO modelleri için :

5 mikron kartuşu ön filtreden çıkarın.



230 ve 400V modeller için:

5 mikron kartuşu 2. ön filtreden çıkarın



9. Sterilizasyon kartuşu ile değiştirin.

12, 24V ve DUO modelleri için:

5 mikron kartuşu ST2 sterilizasyon kartuşu ile değiştirin.



230 ve 400V modeller için:

5 mikron kartuşu (2. ön filtrede) sterilizasyon kartuşu ile değiştirin.



10. Valf konumunu Tatlı Su Alış konumuna getirin (Valf Konumu:2). Filtrede az sterilizatör kaldığında valfi kapalı konuma alın. (Valf Konumu:3)

11. Bu işlem süratli bir işlem olup su yapıcı çalıştırılmadan yapılmalıdır.

12. Sterilizasyon en fazla altı ay boyunca etkili kalır. (Bu süreden sonra tekrarlanmalıdır.).

ÖNEMLİ: Bir sonraki kullanımdan önce su yapıcınızı 10 dakika tatlı su ile ters yıkama yapın. Sterilazyon kartuşunu çıkartın ve yerine 5 mikron filtre ile değiştirin.

DİKKAT: ST2 kartuşu gerekli kimyasal doldurularak tekrar kullanılabilir. TRENDMARİN ile irtibata geçiniz.



DESSALATOR

DC FREEDOM Serisi - 12 & 24V

Alternatörün veya ufak bir jeneratörün enerji kaynağı olduğu tekneler için idealdir. Kompakt yapısı ile çok az yer kaplar. Tatlı su ile otomatik ters yıkama tüm modellerde standarttır.

M O D E L	D30 DC FREEDOM	D60 DC FREEDOM	D100 DC FREEDOM
Üretim [Litre / Saat]	30	60	100
Voltaj [Volt - DC]	12 veya 24	12 veya 24	12 veya 24
Motor Gücü [Watt]	max. 550	max. 550	max. 700
Güç Tüketimi [Amper]	12V-32A & 24V-18A	12V-32A & 24V-18A	12V-48A & 24V-30A
Kontrol Paneli [cm] [B x Y x D] [Gömme Montaj] Elektrik kontrol kutusu panelin arkasına sabitlenmiştir.	32 x 20 x 15	32 x 20 x 15	32 x 20 x 15
Motor Ünitesi [cm] [B x D x Y]	50 x 30 x 22	50 x 30 x 22 ^[2] 37 x 32 x 24 ^[3]	50 x 33 x 22 ^[2] 37 x 35 x 24 ^[3]
Filtre [cm] [B x Y x D]	31 x 39 x 24	31 x 39 x 24	31 x 39 x 24
Membran [cm]/[adet] [B x Y x D]	70 x 10 x 12 - 1 adet	70 x 19 x 12 - 2 adet	70 x 27 x 12 - 3 adet
Ağırlık [kg]	35	38	45

[1] D30 DC FREEDOM modelinde Navigator sistemi yoktur. [2] D60/D100 FREEDOM Otomatik Basınç Ayarı Olmayan ve Otomatik Basınç Ayarı Olan modellerin ölçüleridir. [3] D60/D100 FREEDOM Navigator sistemli modelin ölçüleridir.



DC FREEDOM D100 Modeli

Pakete Dahil Ürünler:

- Süzgeçli Su Alış Kovanı (Vanalı)
- Otomatik Yıkama Solenoid Valfi
- 5 Mikron Ön Filtre Bloğu ve Montaj Anahtarı
Filtre Bloğu bir adet otomatik ters yıkama solenoidi ve 3 yollu manuel valf ile donatılmıştır.
- Modele uygun Devre Kesici & Sigorta Tutucu
- Yüksek Basınç Boruları
2 adet boru ve 4 adet özel DESSALATOR® bağlantı parçası
- Membran(lar)
- Kontrol Paneli

İsteğe Bağlı (Opsiyonel) Ürünler:



Otomatik Basınç Ayarı

Sisteme entegre sistem basınç ayarını otomatik yapmayı sağlayan devredir.



Kışlama Kiti "ST2"

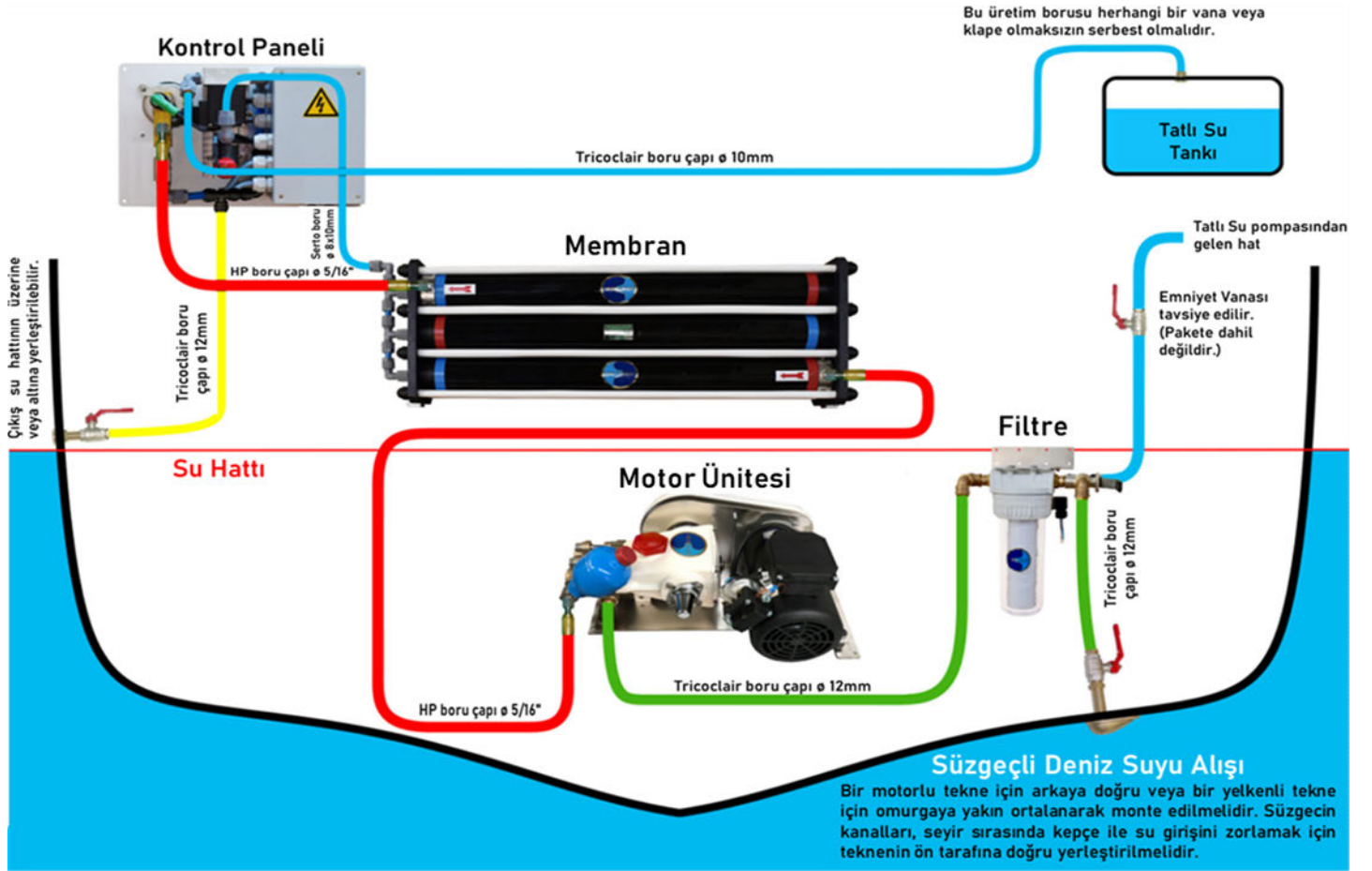
ST2 kartuşunun mikron filtre yerine takılıp, hidroforun hattının açılması ve özel kartuşun içindeki toz bitince kapatılması yeterlidir. Su yapıcı böylece 6 ay boyunca koruma altına alınmış olur.



Mikro Kumanda Paneli

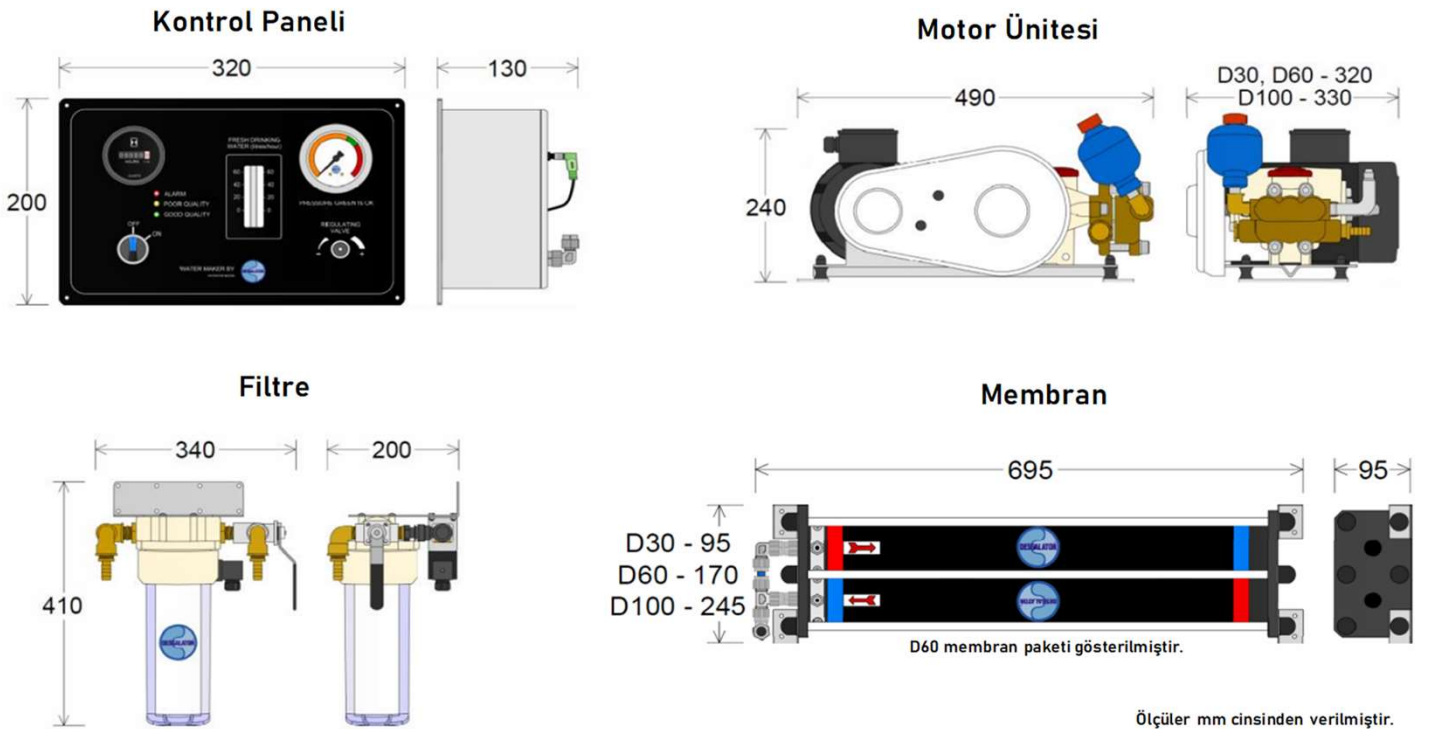
Otomatik Basınç ayarı olan modellerde; Mikro-Kumanda, su yapıcınızı çalıştırmanızı, yeniden başlatmanızı, durdurmanızı, tatlı su ile ters yıkama yapmanızı ve sistemi izlemenizi sağlamaktadır. Otomatik basınç ayarı olmayan modellerde; Mikro-Kumanda, su yapıcınızı uzaktan izlemek ve durdurmak için kullanılan bir araç olarak tasarlanmıştır.

DC FREEDOM Serisi - Sistem Kurulumu



*DC FREEDOM D100 modeli

DC FREEDOM Serisi - Boyut ve Ölçüler





DESSALATOR

AC CRUISE Serisi - 230V

Dessalator **AC CRUISE** su yapıcıları saatte 100 litreye kadar su üretir ve genellikle ufak jeneratörü olan tekneler için tercih edilir. Tasarım modülerdir ve toplam kurulum alanı son derece küçüktür, bu da AC CRUISE modellerini alanın sınırlı olduğu daha küçük tekneler için uygun hale getirir. Tatlı su ile otomatik ters yıkama tüm modellerde standarttır.

MODEL	D60 AC CRUISE	D100 AC CRUISE
Üretim [litre / saat]	60	100
Voltaj [Volt - DC]	230	230
Motor Gücü [Watt]	max. 750	max. 1100
Güç Tüketimi [Amper]	3	5
Kontrol Paneli [cm] [B x Y x D] [Gömme Montaj] Elektrik kontrol kutusu panelin arkasına sabitlenmiştir.	32 x 20 x 15	32 x 20 x 15
Motor Ünitesi [cm] [B x D x Y]	50 x 29 x 22 ^[1] 37 x 32 x 26 ^[2]	50 x 34 x 25 ^[1] 37 x 35 x 26 ^[2]
Filtre [cm] [B x Y x D]	31 x 39 x 24	31 x 39 x 24
Membran [cm]/[adet] [B x Y x D]	70 x 19 x 12 - 2 adet	70 x 27 x 12 - 3 adet
Ağırlık [kg]	45	45

[1] D60/D100 AC CRUISE Otomatik Basınç Ayarı Olmayan ve Otomatik Basınç Ayarı Olan modellerin ölçüleri aynıdır. [2] D60/D100 AC CRUISE Navigator sistemli modelin ölçüleridir.

Pakete Dahil Ürünler:

- Süzgeçli Su Alış Kovanı (Vanalı)
- Otomatik Yıkama Solenoid Valfi
- 5 Mikron Ön Filtre Bloğu ve Montaj Anahtarı

Filtre Bloğu bir adet otomatik ters yıkama selenoidi ve 3 yollu manuel valf ile donatılmıştır.

- Modele uygun Devre Kesici & Sigorta Tutucu
- Yüksek Basınç Boruları

2 adet boru ve 4 adet özel DESSALATOR® bağlantı parçası

- Membran(lar)
- Kontrol Paneli

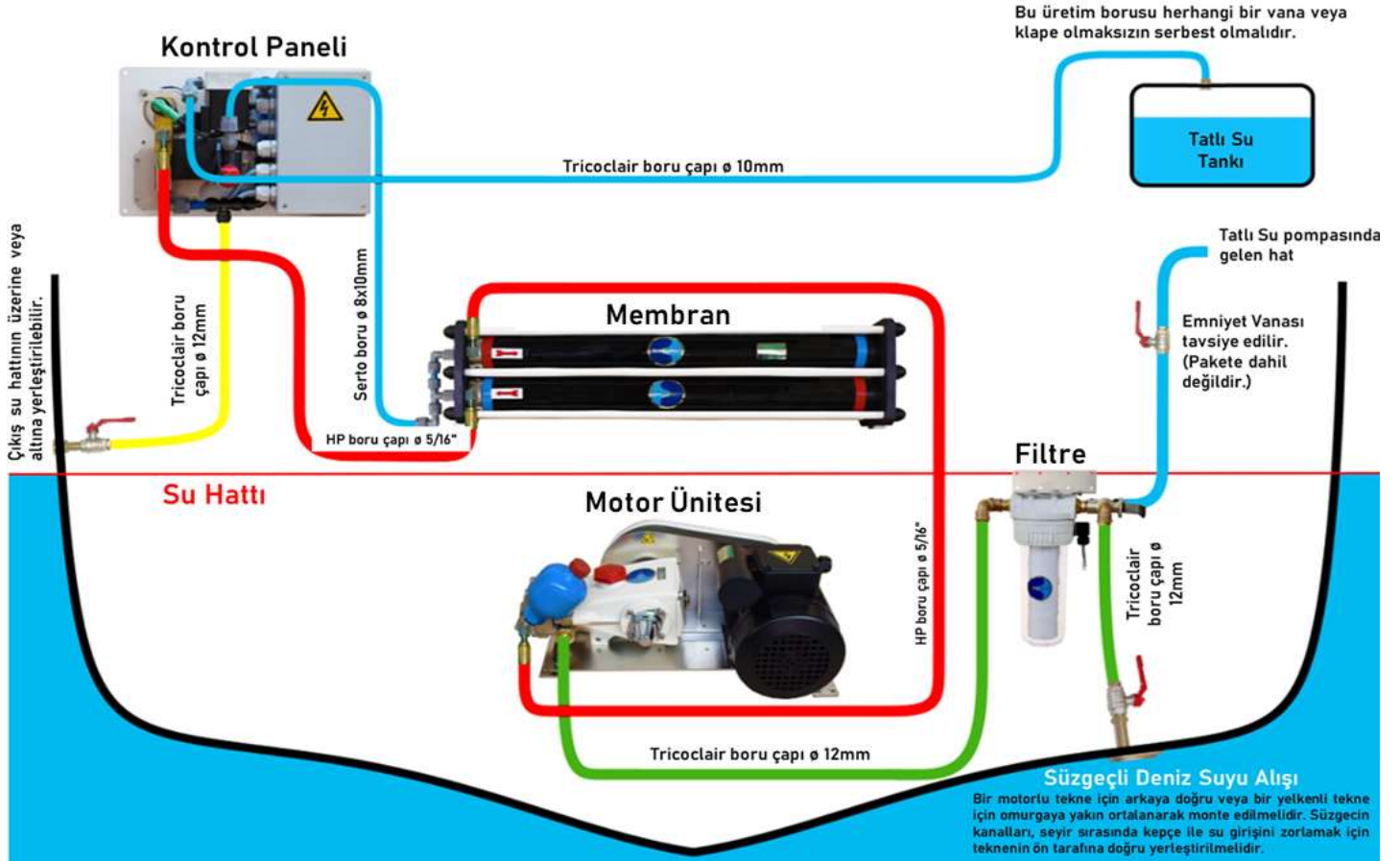


AC CRUISE D60 - AUTOMATIC Modeli

İsteğe Bağlı (Opsiyonel) Ürünler:

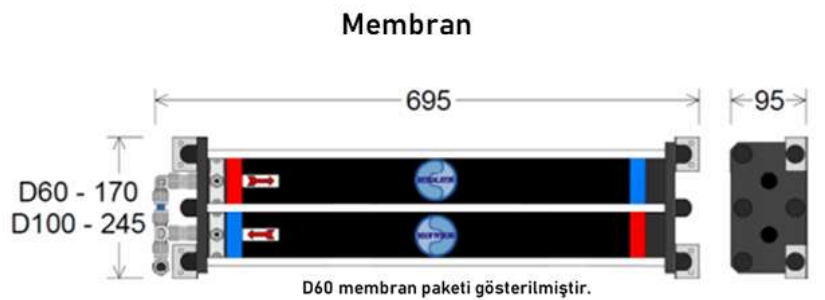
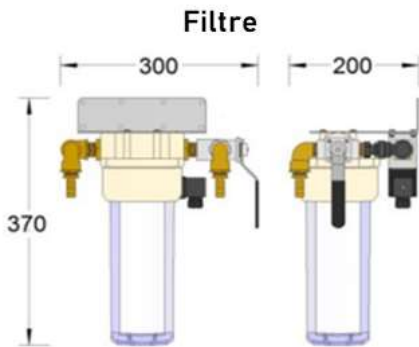
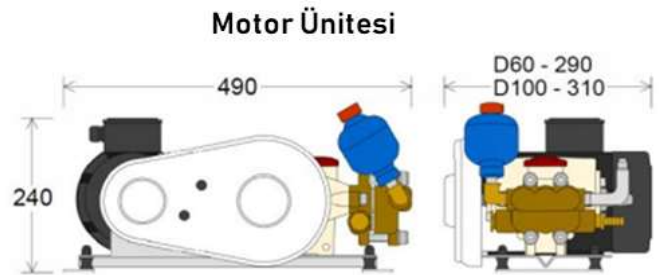
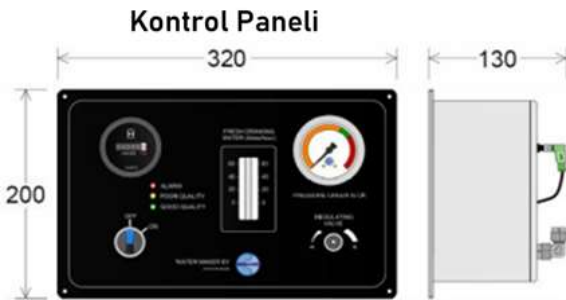
Otomatik Basınç Ayarı Sisteme entegre sistem basınç ayarını otomatik yapmayı sağlayan devredir.	Kışlama Kiti "ST2" ST2 kartuşunun mikron filtre yerine takılıp, hidroforun hattının açılması ve özel kartuşun içindeki toz bitince kapatılması yeterlidir. Su yapıcı böylece 6 ay boyunca koruma altına alınmış olur.	Mikro Kumanda Paneli Otomatik Basınç ayarı olan modellerde; Mikro-Kumanda, su yapıcınızı çalıştırmanızı, yeniden başlatmanızı, durdurmanızı, tatlı su ile ters yıkama yapmanızı ve sistemi izlemenizi sağlamaktadır. Otomatik basınç ayarı olmayan modellerde; Mikro-Kumanda, su yapıcınızı uzaktan izlemek ve durdurmak için kullanılan bir araç olarak tasarlanmıştır.
--	--	---

AC CRUISE Serisi - Sistem Kurulumu



*AC CRUISE D60 AUTOMATIC modeli

AC CRUISE Serisi - Boyut ve Ölçüler



Ölçüler mm cinsinden verilmiştir.



Duo serisi su yapıcılar **1 Adet DC ve 1 Adet AC olmak üzere toplam 2 adet motora sahiptirler**. DC enerji varken DC motorun çalışması, AC enerji varken ise AC motorun çalışması nedeniyle dayanıklı, sorun çıkarmayan ve çok sessiz su yapıcılarıdır. **DUO'nun avantajı "2'si 1 arada" özelliğidir**, teknenizde birbirini yedekleyen iki su yapıcı var gibidir. Örneğin: Rüzgar olmadığında ve motor çalıştığında, DC gücü (12 veya 24V'da) kullanılmalıdır (DUO 60: 370W, DUO 100: 600W). Demirdeyken, jeneratör çalışırken su yapıcı AC besleme (230V) ile çalıştırılabilir. **Düşük tüketimi** (DUO 60: 5A, DUO 100: 6,5A), aküleri şarj etmek ve diğer kullanımlar (örneğin: sıcak su tankı) için tüm **şarj cihazının gücünü korumaya yardımcı olur**. DUO serisi patentli ve Dessalator'e özel bir modeldir. Tatlı su ile otomatik ters yıkama tüm modellerde standarttır.

MODEL	AC/DC DUO D60		AC/DC DUO D100	
Üretim [litre / saat]	60		100	
Voltaj [Volt - DC]	12 & 24	230	12 & 24	230
Motor Gücü [Watt]	max. 550	max. 750	max. 700	max. 1100
Güç Tüketimi [Amper]	32 & 18	5	46 & 30	6.5
Kontrol Paneli [cm] [B x Y x D] [Gömme Montaj] Elektrik kontrol kutusu panelin arkasına sabitlenmiştir.	32 x 20 x 15		32 x 20 x 15	
Motor Ünitesi [cm] [B x D x Y]	71 x 33 x 25 ^[1] 55 x 35 x 24 ^[2]		71 x 40 x 25 ^[1] 55 x 38 x 24 ^[2]	
Filtre [cm] [B x Y x D]	31 x 39 x 24		31 x 39 x 24	
Membran [cm]/[adet] [B x Y x D]	70 x 19 x 12 - 2 adet		70 x 27 x 12 - 3 adet	
Ağırlık [kg]	45		50	

[1] D60/D100 DUO Otomatik Basınç Ayarı Olmayan ve Otomatik Basınç Ayarı Olan modellerin ölçüleridir. [2] D60/D100 DUO Navigator sistemli modelin ölçüleridir.



AC/DC DUO D60 Modeli

Pakete Dahil Ürünler:

- Süzgeçli Su Alış Kovanı (Vanalı)
- Otomatik Yıkama Solenoid Valfi
- 5 Mikron Ön Filtre Bloğu ve Montaj Anahtarı

Filtre Bloğu bir adet otomatik ters yıkama solenoidi ve 3 yollu manuel valf ile donatılmıştır.

- Modele uygun Devre Kesici & Sigorta Tutucu
- Yüksek Basınç Boruları

2 adet boru ve 4 adet özel DESSALATOR® bağlantı parçası

- Membran(lar)
- Kontrol Paneli

İsteğe Bağlı (Opsiyonel) Ürünler:**Otomatik Basınç Ayarı**

Sisteme entegre sistem basınç ayarını otomatik yapmayı sağlayan devredir.

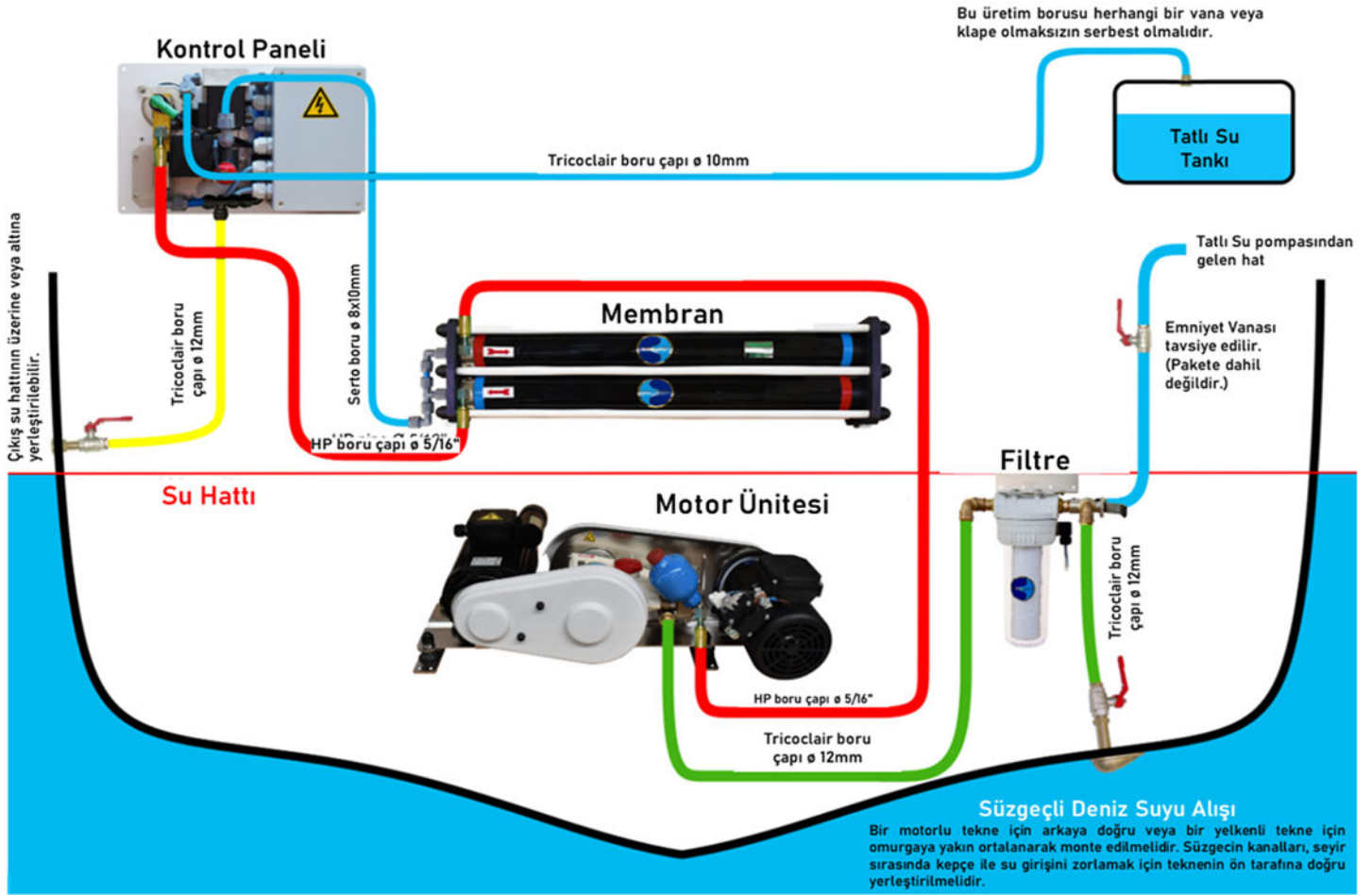
**Kışlama Kiti "ST2"**

ST2 kartuşunun mikron filtre yerine takılıp, hidroforun hattının açılması ve özel kartuşun içindeki toz bitince kapatılması yeterlidir. Su yapıcı böylece 6 ay boyunca koruma altına alınmış olur.

**Mikro Kumanda Paneli**

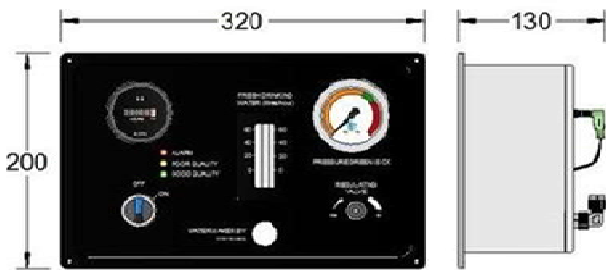
Otomatik Basınç ayarı olan modellerde; Mikro-Kumanda, su yapıcınızı çalıştırmanızı, yeniden başlatmanızı, durdurmanızı, tatlı su ile ters yıkama yapmanızı ve sistemi izlemenizi sağlamaktadır. Otomatik basınç ayarı olmayan modellerde; Mikro-Kumanda, su yapıcınızı uzaktan izlemek ve durdurmak için kullanılan bir araç olarak tasarlanmıştır.

AC/DC DUO Serisi - Sistem Kurulumu

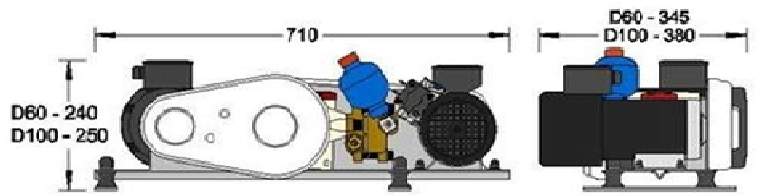


AC/DC DUO Serisi - Boyut ve Ölçüler

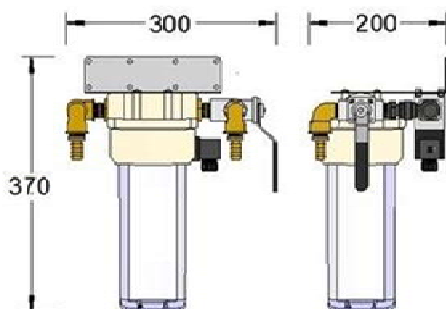
Kontrol Paneli



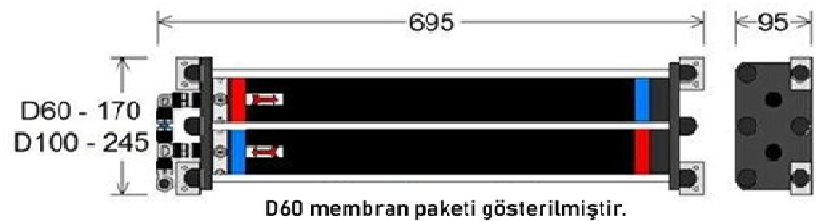
Motor Ünitesi



Filtre



Membran



Ölçüler mm cinsinden verilmiştir.

AC PRO CAD (MODÜLER) Serisi - 230V

Büyük yatlar, motorlu tekneler, küçük ticari gemiler, süperyatlar ve yüksek miktarda su ihtiyacı olan jeneratöre sahip tekneler için popüler bir seçimdir. 230 V / 50 Hz olarak mevcuttur. Otomatik yıkama standarttır. **"AUTO" Serisi otomatik basınç ayarına sahiptir ve Mikro-Kumanda standart** olarak su yapıcı ile beraber gelir. Düşük hızda çalışan daha büyük elektrik motorları kullanan bu sağlam su yapıcılar, uzun görev döngüleri için tasarlanmıştır. Tatlı su ile otomatik ters yıkama tüm modellerde standarttır.

M O D E L ^[1]	AC PRO CAD D90	AC PRO CAD D160	AC PRO CAD D200	AC PRO CAD D300
Üretim [litre / saat]	90	160	200	300
Voltaj [Volt - DC]	230	230	230	400
Motor Gücü [Watt]	Max. 1500	Max. 2200	Max. 2200	Max. 3000
Alçak Basınç Pompası [Watt]	Max. 300	Max. 300	Max. 300	Max. 750
Güç Tüketimi [Amper]	10	15	15	10
Kontrol Paneli [cm] [Yatay] [B x Y x D] [Gömme Montaj] Elektrik kontrol kutusu panelin arkasına sabitlenmiştir.	43 x 22 x 12	43 x 22 x 12	43 x 22 x 12	43 x 22 x 12
Kontrol Paneli [cm] [Dikey] [B x Y x D] Elektrik kontrol kutusu panelin arkasında sabit değil, ayırıldır.	24 x 41 x 15	24 x 41 x 15	24 x 41 x 15	24 x 41 x 15
Elektrik Kontrol Kutusu [cm] [BxYxD] [Dikey kontrol Paneli içindir.]	18 x 16 x 26	18 x 16 x 26	18 x 16 x 26	18 x 16 x 26
Motor Ünitesi [cm] [B x D x Y]	46 x 33 x 30	46 x 33 x 30	46 x 33 x 30	65 x 33 x 30
Boost Pompası [cm] [B x D x Y]	29 x 26 x 24	29 x 26 x 24	29 x 26 x 24	29 x 26 x 24
Filtre [cm] [B x Y x D]	36 x 36 x 18	36 x 36 x 18	36 x 36 x 18	70 x 36 x 18
Membran [cm]/[adet] [B x Y x D]	120 x 10 x 12 - 1 adet	120 x 19 x 12 - 2 adet	120 x 27 x 12 - 3 adet	120 x 35 x 12 - 4 adet
Ağırlık [kg]	65	70	76	95

[1] AC PRO Modüler Serisinde Otomatik Basınç Ayarı Olmayan ve Otomatik Basınç Ayarı Olan modellerin ölçüleri aynıdır.

AC PRO CAD (MODÜLER) Serisi - 230V**Pakete Dahil Ürünler:**

- Süzgeçli Su Alış Kovanı (Vanalı)
- Otomatik Yıkama Solenoid Valfi
- 5 ve 25 Mikron Ön Filtre Bloğu ve Montaj Anahtarı
Filtre Bloğu bir adet otomatik ters yıkama selenoidi ve 3 yollu manuel valf ile donatılmıştır.
- Modele uygun Devre Kesici & Sigorta Tutucu
- Yüksek Basınç Boruları
2 adet boru ve 4 adet özel DESSALATOR® bağlantı parçası
- Membran(lar)
- Kontrol Paneli



**AUTOMATIC modellerde pakete dahil
Micro Remote Panel**



AC PRO MODÜLER D160



**AC PRO MODÜLER SERİSİ
DİKEY KONTROL PANELİ**



**AC PRO MODÜLER SERİSİ
YATAY KONTROL PANELİ**



**AC PRO D90-D200 MODELLERİ
MOTOR BLOĞU**



**AC PRO D300 MODELİ
MOTOR BLOĞU**

İsteğe Bağlı (Opsiyonel) Ürünler

Otomatik Basınç Ayarı

Sisteme entegre sistem basınç ayarını otomatik yapmayı sağlayan devredir.



Kışlama Kiti "ST2"

ST2 kartuşunun mikron filtre yerine takılıp, hidroforun hattının açılması ve özel kartuşun içindeki toz bitince kapatılması yeterlidir. Su yapıcı böylece 6 ay boyunca koruma altına alınmış olur.



Mikro Kumanda Paneli

Otomatik Basınç ayarı olan modellerde; Mikro-Kumanda, su yapıcınızı çalıştırmayı, yeniden başlatmayı, durdurmayı, tatlı su ile ters yıkama yapmayı ve sistemi izlemenizi sağlamaktadır. Otomatik basınç ayarı olmayan modellerde; Mikro-Kumanda, su yapıcınızı uzaktan izlemek ve durdurmak için kullanılan bir araç olarak tasarlanmıştır. **AUTOMATIC modellerde pakete dahildir.**

Çıkış su hattının üzerine veya altına yerleştirilebilir.

Kontrol Paneli

Tricocclair boru çapı ø 10mm

HP boru çapı ø 5/16"

Serto boru ø 8x10mm

Membran

Tatlı Su Tankı

Tricocclair boru çapı ø 15mm

Su Hattı

HP boru çapı ø 5/16"

Filtre

Tricocclair boru çapı ø 15mm

Motor Ünitesi

Tricocclair boru çapı ø 15mm

Boost Pompası

Tatlı Su pompasından gelen hat

Emniyet Vanası tavsiye edilir. (Pakete dahil değildir.)

Tricocclair boru çapı ø 19mm

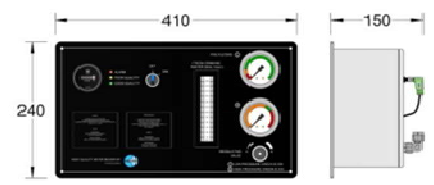
Süzgeçli Deniz Suyu Alışı

Bu üretim borusu herhangi bir vana veya klapa olmaksızın serbest olmalıdır.

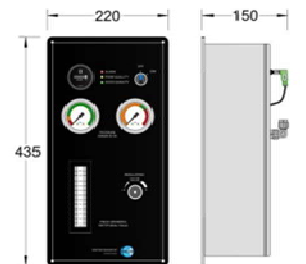
Bir motorlu tekne için arkaya doğru veya bir yelkenli tekne için omurgaya yakın ortalanarak monte edilmelidir. Süzgecin kanalları, seyir sırasında kepçe ile su girişini zorlamak için teknenin ön tarafına doğru yerleştirilmelidir.

AC PRO CAD (MODÜLER) Serisi - Boyut ve Ölçüler

YATAY KONTROL PANELİ



DIKEY KONTROL PANELİ



AC PRO COMPACT Serisi - 230V

Büyük yatlar, motorlu tekneler, küçük ticari gemiler, süperyatlar ve yüksek miktarda su ihtiyacı olan jeneratöre sahip tekneler için popüler bir seçimdir. 230 V / 50 Hz olarak mevcuttur. Otomatik yıkama standarttır. **"AUTO" Serisi otomatik basınç ayarına sahiptir ve Mikro-Kumanda** su yapıcı ile beraber gelir. Düşük hızda çalışan daha büyük elektrik motorları kullanan bu sağlam su yapıcılar, uzun görev döngüleri için tasarlanmıştır. Tatlı su ile otomatik ters yıkama tüm modellerde standarttır.

M O D E L ^[1]	AC PRO D90 COMPACT	AC PRO D160 COMPACT	AC PRO D200 COMPACT	AC PRO D300 COMPACT
Üretim [litre / saat]	90	160	200	300
Voltaj [Volt - DC]	230	230	230	400
Motor Gücü [Watt]	Max. 1500	Max. 2200	Max. 2200	Max. 3000
Alçak Basınç Pompası [Watt]	Max. 300	Max. 300	Max. 300	Max. 750
Güç Tüketimi [Amper]	10	15	15	10
Kontrol Paneli [cm] [B x Y x D] Elektrik kontrol kutusu panelin arkasına sabitlenmiştir.	60 x 37 x 47	60 x 37 x 47	60 x 37 x 47	60 x 37 x 47
Motor Ünitesi [cm] [B x D x Y]	46 x 33 x 30	55 x 33 x 30	55 x 33 x 30	65 x 33 x 30
Boost Pompası [cm] [B x D x Y]	25 x 12 x 16	25 x 12 x 16	25 x 12 x 16	25 x 12 x 16
Filtre [cm] [B x Y x D]	36 x 36 x 18	36 x 36 x 18	36 x 36 x 18	70 x 36 x 18
Membran [cm]/[adet] [B x Y x D]	120 x 10 x 12 - 1 adet	120 x 19 x 12 - 2 adet	120 x 27 x 12 - 3 adet	120 x 35 x 12 - 4 adet
Ağırlık [kg]	65	70	76	95

[1] AC PRO Compact Serisinde Otomatik Basınç Ayarı Olmayan ve Otomatik Basınç Ayarı Olan modellerin ölçüleri ayrıdır.

AC PRO COMPACT Serisi - 230V

Pakete Dahil Ürünler:

- Süzgeçli Su Alış Kovanı (Vanalı)
- Otomatik Yıkama Solenoid Valfi
- 5 ve 25 Mikron Ön Filtre Bloğu ve Montaj Anahtarı
Filtre Bloğu bir adet otomatik ters yıkama selenoidi ve 3 yollu manuel valf ile donatılmıştır.
- Modele uygun Devre Kesici & Sigorta Tutucu
- Yüksek Basınç Boruları
2 adet boru ve 4 adet özel DESSALATOR® bağlantı parçası
- Membran(lar)
- Kontrol Paneli



AC PRO COMPACT D160

AUTOMATIC modellerde pakete dahil
Micro Remote Panel

AC PRO COMPACT D300

AC PRO COMPACT Serisi
(Yandan Görünüm)AC PRO COMPACT Serisi
(Önden Görünüm)AC PRO COMPACT Serisi
(Arkadan Görünüm)

İsteğe Bağlı (Opsiyonel) Ürünler



Otomatik Basınç Ayarı

Sisteme entegre sistem basınç ayarını otomatik yapmayı sağlayan devredir.



Kışlama Kiti "ST2"

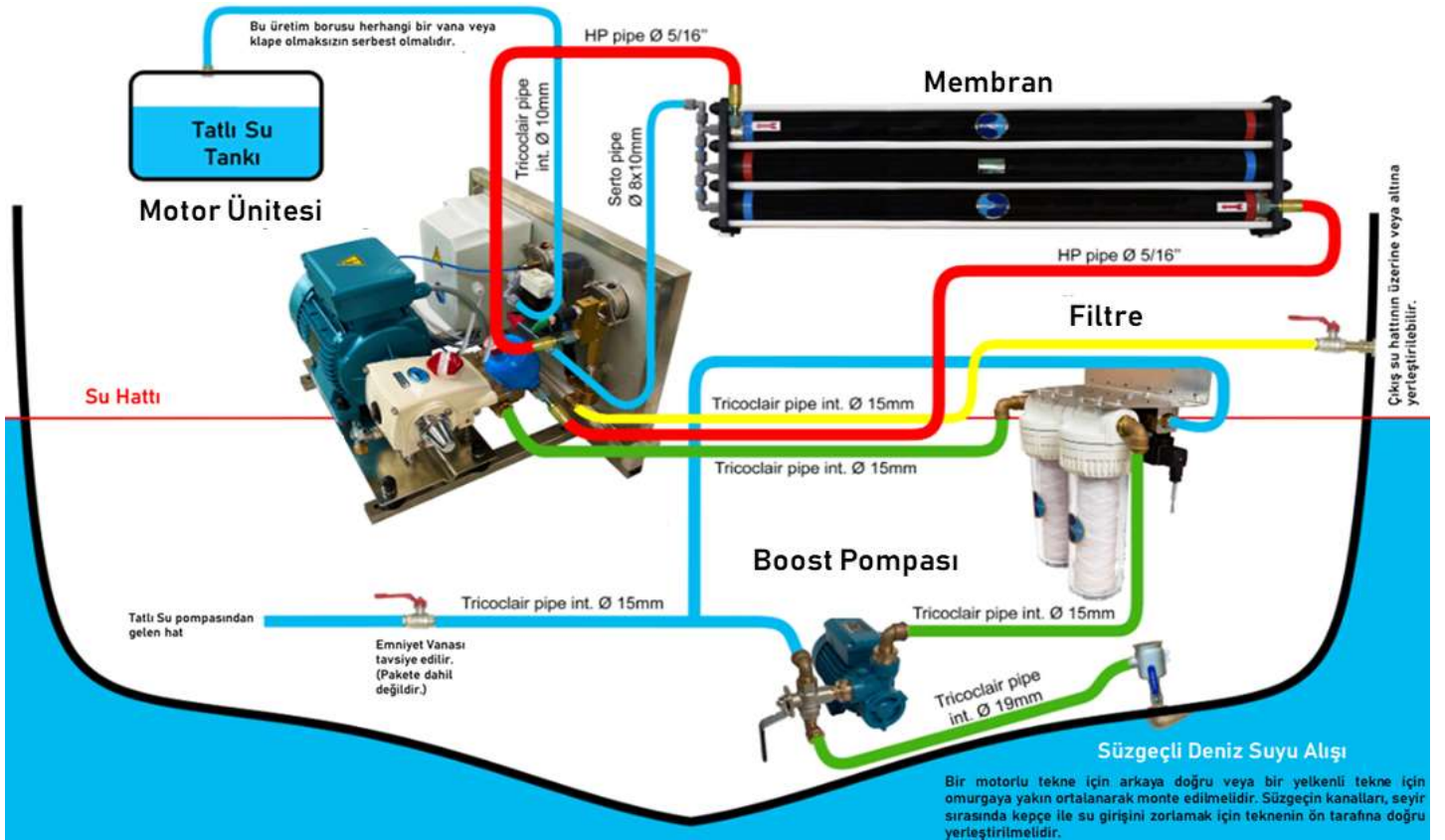
ST2 kartuşunun mikron filtre yerine takılıp, hidroforun hattının açılması ve özel kartuşun içindeki toz bitince kapatılması yeterlidir. Su yapıcı böylece 6 ay boyunca koruma altına alınmış olur.



Mikro Kumanda Paneli

Otomatik Basınç ayarı olan modellerde; Mikro-Kumanda, su yapıcınızı çalıştırmanızı, yeniden başlatmanızı, durdurmanızı, tatlı su ile ters yıkama yapmanızı ve sistemi izlemenizi sağlamaktadır. Otomatik basınç ayarı olmayan modellerde; Mikro-Kumanda, su yapıcınızı uzaktan izlemek ve durdurmak için kullanılan bir araç olarak tasarlanmıştır. **AUTOMATIC modellerde pakete dahildir.**

AC PRO COMPACT Serisi - Sistem Kurulumu



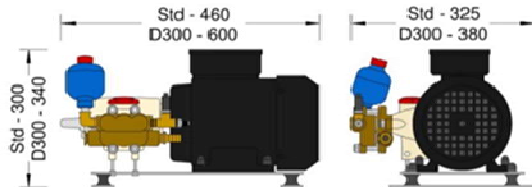
AC PRO COMPACT 90 & 200 AUTOMATIC

AC PRO COMPACT Serisi - Boyut ve Ölçüler

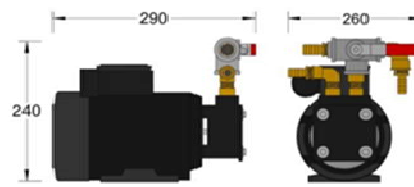
KONTROL PANELİ



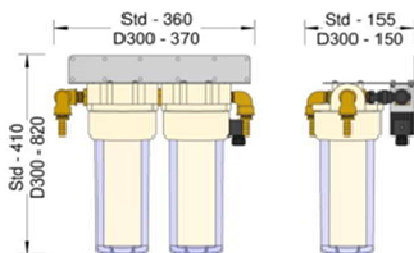
MOTOR ÜNİTESİ



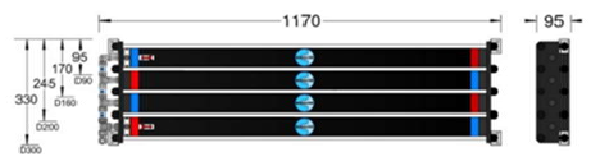
BOOST POMPASI



FİLTRE



MEMBRAN



Tüm ölçüler mm cinsinden verilmiştir.

Std - D90, D160, D200

SU YAPICI İLE STANDART OLARAK GELEN KONTROL PANELİNİN KULLANIMI

"AC PRO CAD (MODÜLER) SERİSİ İÇİN GEÇERLİDİR."

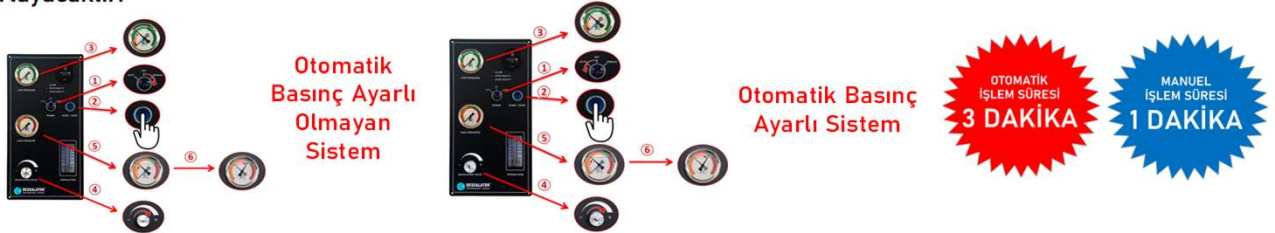
► SU YAPICININ ÇALIŞTIRILMASI:

■ OTOMATİK BASINÇ AYARI OLMAYAN MODELLER:

Düğmeyi "MANUEL" ① konumuna getirin ve START ② düğmesine veya Mikro-Kumanda üzerinde  düğmesine basın. Alçak basınç pompası çalışır, Alçak Basınç göstergesindeki ③ ibre yeşil bölgeye yükselir. Basınç ayar düğmesini ④ Yüksek Basınç göstergesindeki ⑤ ibre turuncu bölgede durana kadar sağa (saat yönünde) çevirin, ardından yeşil bölgenin başlangıcına ulaşana kadar kademeli olarak çevirin. ⑥ Bu işlem yaklaşık 1 dakika sürmelidir.

■ OTOMATİK BASINÇ AYARI OLAN MODELLER:

Düğmeyi "AUTO" ① konumuna getirin ve START ② düğmesine basın. Sistem 5 saniye boyunca temiz su ile yıkanır. Alçak basınç pompası çalışır, alçak basınç göstergesindeki ③ ibre yeşil bölgeye yükselir. Basınç ayar düğmesi, ④ Yüksek Basınç göstergesindeki basıncı ⑤ otomatik olarak turuncu bölgeye yükseltecek ve ardından kademeli olarak göstergedeki ⑥ yeşil bölgeye ayarlayacaktır.



NOT: Basıncın çok yüksek ayarlanması su yapıcıyı durduracak ve kırmızı ışığı yakacaktır. Bu durumda, basınç ayar düğmesini kullanarak basıncı düşürün ve başlatma prosedürünü tekrarlayın. Tatlı su üretiminin verimi; deniz suyunun sıcaklığına, 5 & 25 mikron filtrelerin temizliğine ve deniz suyunun sıcaklığı ile tuzluluğuna bağlıdır.

► SU YAPICININ DURDURULMASI VE TATLI SU İLE OTOMATİK TERS YIKAMA YAPILMASI:

■ SU YAPICIYI MEMBRANLARI TATLI SU İLE OTOMATİK TERS YIKAMA YAPMADAN DURDURMA İŞLEMİ:

Su yapıcınızı düzenli olarak kullanıyorsanız membranlarınızı ters yıkama yapmanıza gerek yoktur. **Otomatik Basınç Ayarlı sistemlerde** düğmeyi OFF ① konumuna getirin, su yapıcı duracaktır. **Otomatik Basınç Ayarlı olmayan sistemlerde** düğmeyi kapalı konumuna getirdikten sonra **ilave olarak** basınç ayar düğmesini ② sola doğru başlangıç pozisyonuna çevirmeniz gerekmektedir. Yüksek basınç göstergesindeki ibre minimuma gelene kadar düğmeyi sola (saat yönünün tersine) çevirerek basıncı düşürün. Düğme durma noktasına ulaştığında ③ basınç ayar düğmesini sadece ¼ tur (sağa) çevirerek tekrar açın.



■ SU YAPICIYI MEMBRANLARI TATLI SU İLE OTOMATİK TERS YIKAMA YAPARAK DURDURMA İŞLEMİ:

Su yapıcıyı kullandıktan sonra kapatmayın. Düğmeyi ON pozisyonunda tutun, OFF pozisyonuna getirmeyin. Otomatik Ters Yıkama işlemini başlatmak ve manometredeki ② basıncı düşürmek için basınç ayar düğmesini ① (saat yönünün tersine) çevirmeye başlayın. Durma noktasına ulaştığınızda, basınç ayar düğmesini sadece ¼ tur (sağa doğru) tekrar açın. Su yapıcınız su üretimini durduracak ve ters yıkama işlemini başlatacaktır. Kontrol panelindeki yeşil ve sarı LED'ler yanacak ve 60 saniye süren ters yıkama işlemi başlayacaktır. İşlem tamamlandığında yeşil ve sarı LED'ler sönecek ve sadece su yapıcınızı KAPALI konuma getirmenizi hatırlatmak için AÇMA/KAPAMA düğmesindeki yanıp sönen mavi LED olacaktır. Mikro-Kumandanız yoksa, düğmeyi KAPALI ③ konumuna getirerek sistemi kapatabilirsiniz. Tatlı su ile Otomatik Ters Yıkama, sisteminizi durulamanın en iyi yoludur, çünkü sadece deniz suyunu tatlı suyla değiştirmekle kalmaz, aynı zamanda ön filtrenizi yıkar ve filtre tankında biriken tüm kirlerin ve kalıntıların denize boşaltılmasını sağlar.



SU YAPICI İLE STANDART OLARAK GELEN KONTROL PANELİNİN KULLANIMI

"AC PRO COMPACT SERİSİ İÇİN GEÇERLİDİR."

► SU YAPICININ ÇALIŞTIRILMASI:

■ OTOMATİK BASINÇ AYARI OLMAYAN MODELLER:

Düğmeyi "MANUEL" ① konumuna getirin ve START ② düğmesine basın. Alçak basınç pompası çalışır, Alçak Basınç göstergesindeki ③ ibre yeşil bölgeye yükselir. Basınç ayar düğmesini ④ Yüksek Basınç göstergesindeki ⑤ ibre turuncu bölgede durana kadar sağa (saat yönünde) çevirin, ardından yeşil bölgenin başlangıcına ulaşana kadar kademeli olarak çevirin. B ⑥ işlem yaklaşık 1 dakika sürmelidir.

■ OTOMATİK BASINÇ AYARI OLAN MODELLER:

Düğmeyi "AUTO" ① konumuna getirin ve START ② düğmesine basın. Alçak basınç pompası çalışır, alçak basınç göstergesindeki ibre yeşil bölgeye yükselir. Basınç ayar düğmesi ③ Yüksek Basınç göstergesindeki basıncı ④ otomatik olarak turuncu bölgeye ⑤ yükseltecek ve ardından kademeli olarak göstergedeki ⑥ yeşil bölgeye ayarlayacaktır. Bu prosedür yaklaşık 2 dakika sürer.



NOT: Basıncın çok yüksek ayarlanması su yapıcıyı durduracak ve kırmızı ışığı yakacaktır. Bu durumda, basınç kontrol düğmesini kullanarak basıncı düşürün ve başlatma prosedürünü tekrarlayın. Tatlı su üretiminin verimi; deniz suyunun sıcaklığına, 5 & 25 mikron filtrelerin temizliğine ve deniz suyunun sıcaklığı ile tuzluluğuna bağlıdır.

► SU YAPICININ DURDURULMASI VE TATLI SU İLE OTOMATİK TERS YIKAMA YAPILMASI:

■ SU YAPICIYI MEMBRANLARI TATLI SU İLE OTOMATİK TERS YIKAMA YAPMADAN DURDURMA İŞLEMİ:

Su yapıcınızı düzenli olarak kullanıyorsanız membranlarınızı ters yıkama yapmanıza gerek yoktur. **Otomatik Basınç Ayarlı sistemlerde** düğmeyi OFF ① konumuna getirin, su yapıcı duracaktır. **Otomatik Basınç Ayarı olmayan sistemlerde** düğmeyi kapalı konumuna getirdikten sonra **ilave olarak** basınç ayar düğmesini ② sola doğru başlangıç pozisyonuna çevirmeniz gerekmektedir. Yüksek basınç göstergesindeki ibre minimuma gelene kadar düğmeyi sola (saat yönünün tersine) çevirerek basıncı düşürün. Düğme durma noktasına ulaştığında ③ basınç ayar düğmesini sadece ¼ tur (sağa) çevirerek tekrar açın.



Otomatik Basınç Ayarlı Olmayan Sistem



Otomatik Basınç Ayarlı Sistem

■ SU YAPICIYI MEMBRANLARI TATLI SU İLE OTOMATİK TERS YIKAMA YAPARAK DURDURMA İŞLEMİ:

Su yapıcıyı kullandıktan sonra kapatmayın. Düğmeyi ON pozisyonunda tutun, OFF pozisyonuna getirmeyin. Otomatik Ters Yıkama işlemini başlatmak ve manometredeki basıncı düşürmek için basınç ayar düğmesini ① (saat yönünün tersine) çevirmeye başlayın. Durma noktasına ulaştığınızda, basınç ayar düğmesini sadece ¼ tur (sağa doğru) tekrar açın. Su yapıcınız su üretimini durduracak ve ters yıkama işlemini başlatacaktır. Kontrol panelindeki yeşil ve sarı LED'ler ② yanacak ve 30 saniye süren ters yıkama işlemi başlayacaktır. İşlem tamamlandığında yeşil ve sarı LED'ler sönecek ve sadece su yapıcınızı KAPALI konuma getirmenizi hatırlatmak için AÇMA/KAPAMA düğmesindeki yanıp sönen mavi LED olacaktır. Mini Uzaktan Kumandanız yoksa, düğmeyi KAPALI ③ konumuna getirerek sistemi kapatabilirsiniz. Otomatik Ters Yıkama, sisteminizi durulamanın en iyi yoludur, çünkü sadece deniz suyunu tatlı suyla değiştirmekle kalmaz, aynı zamanda ön filtrenizi yıkar ve filtre tankında biriken tüm kirlerin ve kalıntıların denize boşaltılmasını sağlar.



Otomatik Basınç Ayarlı Sistem



Otomatik Basınç Ayarlı Olmayan Sistem

BOOST POMPA (ÖN-DENİZ SUYU POMPASI) ÜZERİNDEKİ VALFLERİN MANUEL KULLANIMI

Tatlı Su ile Manuel Ters Yıkama İşlemi:



- 1 Sistemin deniz suyundan tatlı su üretmesi için vana deniz suyu konumundadır.
- 2 Filtre kartuşunu değiştirmek veya su devresini izole etmek için vana kapalı konumdadır.
- 3 Devreyi tatlı suyla manuel olarak ters yıkama yapmak veya sterilizasyon/kimyasal işlem yapmak için vana tatlı su konumundadır.

DESSALATOR® sisteminiz otomatik tatlı su ile ters yıkama özelliğine sahiptir, ayrıca manuel olarak tatlı su ile ters yıkama yapabilirsiniz. İzleyeceğiniz prosedür aşağıda verilmiştir:



Normal deniz suyu kullanım konumu: (Valf Konumu:1)

Valf kolu deniz suyu konumundadır. Sistemin deniz suyundan tatlı su üretme konumudur.

Tatlı Su ile Manuel Ters Yıkama konumu : (Valf Konumu:3)

Tatlı su ile manuel ters yıkama ve sterilizasyon / kimyasal işlem için, 3 yollu vananın kolunu yukarı doğru tatlı su konumuna getirin, devrenin yaklaşık bir dakika tatlı su ile ters yıkanmasına izin verin ve ardından vanayı aşağıya doğru tekrar deniz suyu konumuna getirin.

»Su yapıcınızı 2-3 günde bir düzenli olarak kullanıyorsanız membranlarınızı tatlı su ile ters yıkama yapmanıza gerek yoktur.

»Su yapıcınızı 10 günden fazla kullanmazsanız tekrar çalıştırmadan önce membranları 2 dakika süreyle tatlı su ile ters yıkama yapınız.

»Su yapıcı 1 (bir) aydan uzun süre kullanılmıyacaksa, membranlar depolama için sterilize edilmeli/kimyasal işlem uygulanmalıdır.(max. 6 ay)