

AQUA



Non Replaceable Membrane
Potable Water Series Tanks

Sabit Membranlı
Hidrofor Tank Serisi

With
İtalian Membrane
İtalyan
Membranlı



made in
turkey

CE PED

ISO 9001
2015

Non Replaceable Membrane Potable Water Series Tanks

Sabit Membranlı Hidrofor Tank Serisi

In fix membrane potable water tanks, water is between stainless steel connection tube, food-grade butyl diaphragm. By help of this tank design, water quality will not be poluted by the internal part of tank metal body and also external environments.

All tanks have stainless steel connection to provide hygienic standarts for potable water.

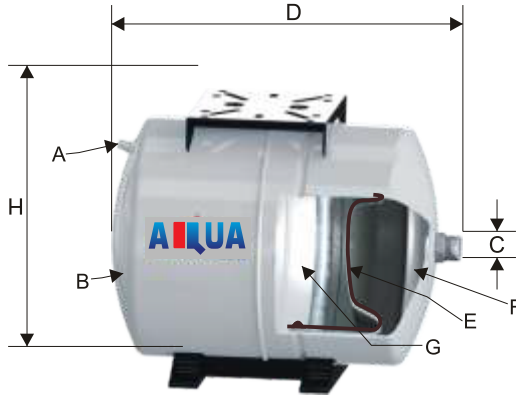
Durability; In EDS GLOBAL potable water tanks, valve cores have been adopted for high pressure resistance. Air valves has additional sealing component, so that the gas tightness is very good.

EDS GLOBAL applies also high pressure water resistance test to each of the products with experimental pressure before leaving the factory.

Sabit membranlı içme suyu hidrofor tanklarında, su paslanmaz bağlantı nipelı, hijyenik bütıl membran ve hijyenik polipropilen iç yüzey arasında bulunmaktadır. Bu tank dizaynı sayesinde tank içerisindeki içilebilir su, tank iç metal yüzeyi ya da dış etkenlerden dolayı kirlenmemekte ve yüksek hijyenik özelliğini korumaktadır.

EDS GLOBAL Hidrofor Tank Serisi, hijyen konusunda kullanıcıya tam bir güvence vermektedir. Tanklarımızda Avrupa Birliği ve ABD’de oluşturulan yüksek içme suyu hijyen standartlarını tam olarak karşılayan sertifikalı İtalyan menşeli membranlar kullanılmaktadır. Ayrıca suyun tank içine giriş çıkışlarda tanka temas ettiği tek yer olan bağlantı rekoru paslanmaz malzemeden üretilmektedir.

EDS GLOBAL Hidrofor Tankları bakım gerektirmeyecek şekilde her türlü sulama pompası, santrifüj pompa ve hidrofor setlerinde uzun yıllar güvenle kullanılabilir.



- A) Sealed Air Valve - Sızdırmaz Sibop
- B) Double Layer Painting - Çift Katmanlı Boya (Epoxy + Polyurethane)
- C) Stainless Steel Connection - Paslanmaz Çelik Bağlantı
- D) Length - Uzunluk
- E) Food-Grade Butyl Membrane - İçme Suyu Kullanımına Uygun Bütıl Membran
- F) Food-Grade PP Liner - İçme Suyu Kullanımına Uygun PP İç Kaplama
- G) Pre-Pressurized Air Chamber - Ön Gaz Basıncılı Hava bölümü
- H) Height - Yükseklik



- A) Sealed Air Valve - Sızdırmaz Sibop
- B) Double Layer Painting - Çift Katmanlı Boya (Epoxy + Polyurethane)
- C) Stainless Steel Connection - Paslanmaz Çelik Bağlantı
- D) Diameter - Çap
- E) Food-Grade Butyl Membrane - İçme Suyu Kullanımına Uygun Bütıl Membran
- F) Food-Grade PP Liner - İçme Suyu Kullanımına Uygun PP İç Kaplama
- G) Pre-Pressurized Air Chamber - Ön Gaz Basıncılı Hava bölümü
- H) Height - Yükseklik



Horizontal Tanks
Yatık Tanklar



Vertical Tanks Without Leg
Dik Ayaksız Tanklar



Vertical Tanks with Leg
Dik Ayaklı Tanklar

SPEŞİFİKASYON

Tank Metal Body

- Stainless steel water connection
- Resistant up to 8 / 10 / 16 bars
- Outer surface with double layer Epoxy Primary & Polyurethane Acrylic paint
- All tanks PED-CE-2014/68/EU Certified

Membranes

- High quality Butyl membranes, hygienic certified, approved by European Union & USA Institutions
- DIN 4807-3, NSF-61, WRAS, BS-6920 certified and other quality certificates available

TEKNİK DETAYLAR

Metal G vde

- 8-10-16 bar basın a dayanıklı
- Dış yüzey uzun dayanım için  ift kat epoksi astar,  zeri poli retan akrilik son kat boya
- B t n tanklarımız PED-CE-2014/68/EU sertifikasına sahiptir.

Membran

- Avrupa Birliği ve ABD onaylı hijyen sertifikalı , yüksek kalite B til Membran
- DIN 4807-3, NSF-61, WRAS, BS-6920 ve dięer kalite sertifikalı

Horizontal Tanks/ Yatık Tanklar

Model Model	L Capacity Kapasite	Bar Pressure Basınç	D length Uzunluk	H Height Yükseklik	Pre. Charge Pressure Ön Basınç	Connection Bağlantı
AQFH12	12 LT	8-10-16-25	352mm	280mm	2bar	1" 8SP / NPT
AQFH19	19 LT	8-10-16-25	370mm	306mm	2bar	1" 8SP / NPT
AQFH24	24 LT	8-10-16-25	425mm	334mm	2bar	1" 8SP / NPT
AQFH36	36 LT	8-10-16-25	385mm	384mm	2bar	1" 8SP / NPT
AQFH50	50 LT	8-10-16-25	570mm	384mm	3bar	1" 8SP / NPT
AQFH60	60 LT	8-10-16-25	613mm	384mm	3bar	1" 8SP / NPT
AQFH80	80 LT	8-10-16-25	670mm	435mm	3bar	1" 8SP / NPT
AQFH100	100 LT	8-10-16-25	712mm	544mm	3bar	1" 8SP / NPT
AQFH200	200 LT	8-10-16-25	855mm	544 mm	3bar	1" 8SP / NPT



0

Vertical Tanks Without Leg/ Dik Ayaksız Tanklar

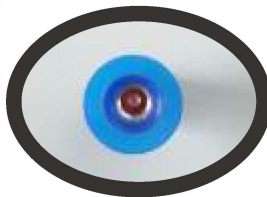
Model Model	L Capacity Kapasite	Bar Pressure Basınç	D Diameter Çap	H Height Yükseklik	Pre. Charge Pressure Ön Basınç	Connection Bağlantı
AQ 2V-PW-FT	2 LT	8-10-16-25	160mm	250mm	2bar	1" 8SP / NPT
AQ 5V-PW-FT	5 LT	8-10-16-25	160mm	300mm	2bar	1" 8SP / NPT
AQ 8V-PW-FT	8 LT	8-10-16-25	200mm	330mm	2bar	1" 8SP / NPT
AQ 12V-PW-FT	12 LT	8-10-16-25	240mm	352mm	2bar	1" 8SP / NPT
AQ 19V-PW-FT	19 LT	8-10-16-25	270mm	370mm	2bar	1" 8SP / NPT
AQ 24V-PW-FT	24 LT	8-10-16-25	300mm	425mm	2bar	1" 8SP / NPT
AQ 36V-PW-FT	36 LT	8-10-16-25	350mm	415mm	2bar	1" 8SP / NPT
AQ 50V-PW-FT	50 LT	8-10-16-25	350mm	570mm	3bar	1" 8SP / NPT
AQ 60V-PW-FT	60 LT	8-10-16-25	350mm	613mm	3bar	1" 8SP / NPT

COLOUR / RENK

Original	RAL 1013
Optional	RAL 6016
Optional	RAL 3020
Optional	RAL 5015

Vertical Tanks With Leg/ Dik Ayaklı Tanklar

Model Model	L Capacity Kapasite	Bar Pressure Basınç	D Diameter Çap	H Height Yükseklik	Pre. Charge Pressure Ön Basınç	Connection Bağlantı
AQVF 36	36 LT	8-10-16-25	350mm	467mm	2bar	1" 8SP / NPT
AQVF 50	50 LT	8-10-16-25	350mm	623mm	3bar	1" 8SP / NPT
AQVF 60	60 LT	8-10-16-25	350mm	678mm	3bar	1" 8SP / NPT
AQVF 80	80 LT	8-10-16-25	400mm	728mm	3bar	1" 8SP / NPT
AQVF 100	100 LT	8-10-16-25	500mm	770mm	3bar	1" 8SP / NPT
AQVF 200	200 LT	8-10-16-25	500mm	898mm	3bar	1" 8SP / NPT



Special Sealing in
Air-Valve Cover
Ağır Inst Air -Lakage
(Özel Sızdırmaz -Sibop)



1" BSP / NPT Stainless Steel
Connection
1" BSP / NPT Sızdırmaz
Bağlantı Nipeli



High Quality Standards In Production

- Pressurized metal tank production according to European Union standards PED-CE 2014/68/EU ;
- Fully automatic-robotic double layer wet painting system (Epoxy Primery & Polyurethane Acrylic Finishing Paint) ;
- Italian production-low gas permeability special design Butyl membrane ;
- Stainless steel connecton nipple

Üretimde Yüksek Kalite Standartları

- PED-CE 2014/68/EU Avrupa Birliği standartlarına uygun basınçlı metal tank üretimi ;
- Tam otomatik -robotik hatta çift katmanlı yaş boyama (Epoksi Astar üzeri Poliüretan Akrilik son kat boya) ;
- İtalyan üretimi, düşük gaz geçirgenlikli özel tasarım Butil membran ;
- Paslanmaz bağlantı nipel

Large Product Range

- Non-replaceable membrane and changeable membrane tanks (water pump-booster tanks, expansion tanks, solar tanks, reverse osmosis tanks, anti-water hammer tanks) ;
- Volume from 0.16 liter up to 10.000 liter ; 6 bar-8 bar-10 bar-16 bar and 25 bar operating pressure ;
- Additionally, Epdm / Butyl membranes, manometers, pressure switches, 5-way brass connections, flexible connection hoses etc..

Geniş Ürün Gami

- Sabit membranlı ve değiştirilebilir membranlı olmak üzere hidrofor, ısıtma sistemleri için genişleme, solar, su arıtma cihazları depolama ve anti-su şoku tankları üretimi ;
- 0,16lt den 10.000 lt 'ye kadar hacimlerde ; 6 bar-8 bar-10 bar-16 bar ve 25 bar çalışma basınç değerlerinde ;
- Ayrıca, Epdm/Bütıl membran çeşitleri, manometreler, basınç şalterleri, 5-yollu prinç bağlantılar, fleksibl bağlantı hortumları vs...



Fast Product Delivery

- High ability to produce fast & high quality products, thanks to high production capacity and high production automation in Turkey's the most advanced production facility ;
- Detailed stock following capability for final products, raw materials and semi finished parts by help of effective ERP program usage ;
- By computer-controlled order tracking system, detailed analysis and fast delivery of all customer orders

Hızlı Ürün Teslimatı

- Konusunda Türkiye'nin en modern üretim tesislerinde yüksek üretim kapasitesi ve yüksek üretim otomasyonu ile hızlı ve kaliteli ürün üretebilme yeteneği ;
- Etkif ERP programı kullanımı ile ürün ve hammadde-yarı mamul stoklarının detaylı takibi ;
- Bilgisayar kontrollü sipariş takip sistemi ile tüm müşteri siparişlerinin detaylı analizi ve siparişlerin hızlı teslimatı

Solution-Oriented And Continuous Innovation

- Constantly new product design & production capability by help of R & D investments ;
- Ability to make changes on the products according to customer's demands ;
- Ability to produce OEM products

Çözüm Odaklılık ve Sürekli Yenilik

- Ar-Ge yatırımları sayesinde sürekli yeni ürün tasarlayıp üretebilme kapasitesi ;
- Müşteri taleplerine uygun olarak ürün üzerinde değişiklik yapabilme yeteneği ;
- Müşteriye uygun özel ürün üretebilme imkanı



SUPERIOR QUALITY

AQUA

