



EDS GLOBAL[®]
FLUID TECHNOLOGIES



**Non Replaceable Membrane
Potable Water Series Tanks**

**Tanques De Agua Potable Sin
Reemplazo De Membrana**

**With Italian
Membrane**

**Con Membranas
italianas**



**made in
turkey**

eds-global.com

CE PED

**ISO 9001
2015**

Non Replaceable Membrane Potable Water Series Tanks

Tanques De Agua Potable Sin Reemplazo De Membrana

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.

En esta serie de tanques de membrana fija, las conexiones por donde pasa el agua son de acero inoxidable

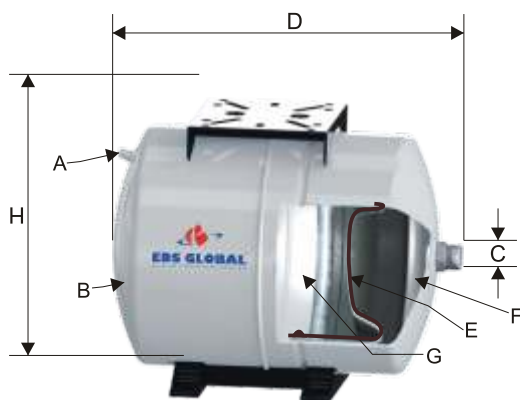
con diafragmas de butilo de grado alimentario. De esta manera el agua no se contamina con las piezas internas del tanque de metal ni tampoco las externas.

Todos los tanques tiene conexiones de acero inoxidable para ofrecer una calidad de agua higiénica necesaria para un buen agua potable.

Durabilidad. En los tanques de agua potable de EDS Global apostamos por válvulas con una gran resistencia a la presión y con sellamiento adicional para evitar fugas de gas.

EDS Global realiza estrictas prueba de resistencia

a la presión tanque por tanque antes de empaquetarlos.



- A) Sealed Air Valve - Válvula de aire.
- B) Double Layer Painting - Doble capa d epintura (Epoxy + Polyurethane) (Epoxy + Poliuretano)
- C) Stainless Steel Connection - Conexiones de acero inoxidable.
- D) Lenght - Largo
- E) Food-Grade Butyl Membrane - Membrana de butilo de grado alimentario.
- F) Food-Grade PP Liner - Forro de PP de grado alimentario
- G) Pre-Pressurized Air Chamber - Cámara de aire previamente presurizada.
- H) Height - Altura



- A) Válvula de aire.
- B) Doble capa de pintura (Epoxy + Poliuretano)
- C) Conexiones de acero inoxidable.
- D) Diámetro
- E) Membrana de butilo de grado alimentario.
- F) Forro de PP de grado alimentario
- G) Cámara de aire previamente presurizada.
- H) Altura



Horizontal Tanks
Tanques Horizontales



Vertical Tanks Without Leg
Tanques Verticales Sin Patas



Vertical Tanks with Leg
Tanques Verticales Con Patas

SPESIFICATION

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

ESPECIFICACIONES

Tanque con Cuerpo de Metal

- Conexiones de agua en acero inoxidable
- Resistencia a 8/10/16 bares
- Superficie exterior con doble capa de Epoxy & pintura acrílica de Poliuretano
- Todos los tanques están certificados con PED-CE-2014/68/EU

Membranas

Membrana de butilo de alta calidad

- Membrana de butilo de alta calidad, higiénicamente certificadas y aprobadas por Instituciones de la Unión Europea y USA.
- DIN 4807-3, NSF-61, WRAS, BS-6920.

Non Replaceable Membrane Potable Water Series Tanks **Tanques De Agua Potable Sin Reemplazo De Membrana**

8 bares / 10 bares / 16 bares

Horizontal Tanks / Tanques Horizontales

Model Modelo	L Capacity Capacidad	Bares Pressure Presión	D Diameter Diámetro	A Height Altura	Pre. Charge Pressure Presión de Precarga	Connection Conexion
EDS-12H-PW-FT	12 LT	8-10-16-25	352 mm	280 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-19H-PW-FT	19 LT	8-10-16-25	370 mm	306 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-24H-PW-FT	24 LT	8-10-16-25	425 mm	334 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-36H-PW-FT	36 LT	8-10-16-25	385 mm	384 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-50H-PW-FT	50 LT	8-10-16-25	570 mm	384 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-60H-PW-FT	60 LT	8-10-16-25	613 mm	384 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-80H-PW-FT	80 LT	8-10-16-25	670 mm	435 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-100H-PW-FT	100 LT	8-10-16-25	712 mm	544 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-150H-PW-FT	150 LT	8-10-16-25	855 mm	544 mm	3 bar	1" BSP / NPT



Vertical Tanks Without Leg / Tanques Verticales sin patas

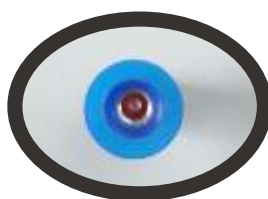
Model Modelo	L Capacity Capacidad	Bares Pressure Presión	D Diameter Diámetro	A Height Altura	Pre. Charge Pressure Presión de Precarga	Connection Conexion
EDS-2V-PW-FT	2 LT	8-10-16-25	160 mm	250 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-5V-PW-FT	5 LT	8-10-16-25	160 mm	300 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-8V-PW-FT	8 LT	8-10-16-25	200 mm	330 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-12V-PW-FT	12 LT	8-10-16-25	240 mm	352mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-19V-PW-FT	19 LT	8-10-16-25	270 mm	370 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-24V-PW-FT	24 LT	8-10-16-25	300 mm	425 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-36V-PW-FT	36 LT	8-10-16-25	350 mm	415 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-50V-PW-FT	50 LT	8-10-16-25	350 mm	570 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-60V-PW-FT	60 LT	8-10-16-25	350 mm	613 mm	3 bar	1" BSP / NPT

COLOUR / COLOR

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

Vertical Tanks With Leg / Tanques Verticales con patas

Model Modelo	L Capacity Capacidad	Bares Pressure Presión	D Diameter Diámetro	A Height Altura	Pre. Charge Pressure Presión de Precarga	Connection Conexion
EDS-36VL-PW-FT	36 LT	8-10-16-25	350 mm	467 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-50VL-PW-FT	50 LT	8-10-16-25	350 mm	623 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-60VL-PW-FT	60 LT	8-10-16-25	350 mm	678 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-80VL-PW-FT	80 LT	8-10-16-25	400 mm	728 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-100VL-PW-FT	100 LT	8-10-16-25	500 mm	770 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-150VL-PW-FT	150 LT	8-10-16-25	500 mm	898mm	3 bar	1" BSP / NPT



Special Sealing in
Air-Valve Cover
Against Air-Leakage

(Sellado especial en la válvula
de aire para evitar fugas.)



1" BSP / NPT Stainless Steel
Connection

Conexión de acero inoxidable de
1" BSP/NPT

CALIDAD SUPERIOR



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/EPDM membrane ;
- Stainless steel or galvanized connecton nipple

Alto standard de Calidad en la Fabricación

- Sistema de pintado de doble capa húmedo totalmente robotizado (Epoxy & Pintura acrílica de Poliuretano)
- Producción de tanques metálicos presurizados de acuerdo a los Standares europeos PED-CE2014/68/EU
- Membranas de butilo fabricadas en Italia para una mínima permeabilidad del gas.
- Conexiones de acero inoxidable.

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..

Amplia gama de productos

- Tanques con membranas no reemplazables y recargables (tanques para bombas de agua y presión, tanques de expansión, tanques solares, tanques de osmosis inversa, tanques anti martillo).
- Volúmen de 0,16 litros a más de 10000 litros, de 6, 8, 10, 16 y 25 bares de presión de trabajo.
- Adicionalmente membranas de butilo / EPDM, manómetros, relojes de presión, conexiones de latón de 5 pasos, latiquillos de conexión flexible, etc



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

Rápida entrega de producto

- Alta rapidez en producción & alta calidad de fabricación y automatización en nuestra planta principal de Turquía
- Disponibilidad de grandes stocks para fabricación, tanto de materias primas como de piezas, a través de nuestro programa ERP.
- Sistema de seguimiento controlado por computadoras con análisis al detalle y entrega inmediata de todos los pedidos.

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

Solución enfocadas e innovación continua

- Constante capacidad de nuevos diseños y producción por parte de nuestro Departamento de I&D
- Gran capacidad para realizar cambios según la demanda de nuestros clientes.
- Podemos producir de manera personalizada.



CALIDAD SUPERIOR



www.eds-global.com

Phone : 0090 264 359 58 98
Fax : 0090 264 359 58 99

Adress: Çaybaşı Yeniköy Mah. 50 Nolu Sok.
No:4 Erenler-Sakarya / TURKEY

