



EDS GLOBAL[®]
FLUID TECHNOLOGIES



**Changeable Membrane
Potable Water
Pressure Tank Series**

**Tanques Presurizados De
Membrana Recambiable
Para Agua Potable**

**8/10/16/25 Bares
2 lt - 10.000 lt**

**With Italian
Membrane**

**Con Membranas
italianas**



made in
Italy



eds-global.com

CE PED

**ISO 9001
2015**



Changeable Mebrane Potable Water Pressure Tank Series

Tanques Presurizados De Membrana Recambiable Para Agua Potable



Fresh-hygienic water is the most important need of the humans today . We have to bring the water to our houses with the city network line in a way that the water does not damages its hygienic features. For this reason, in the buildings, factories and other places where hydrophore systems are used, it is obligatory that the membrane inside the hydrophore tank strictly correspond to hygienic standarts.

EDS Gobal potable water tank series provide a high hygienic standarts to its users. The membrane used inside the EDS Global Tanks corresponds to all European Union and USA potable water hygienic standarts and all the membranes are made in Italy completely. Futhermore, the only point where the water touches the tank, inlet-outlet, is the flange cover and connector which are made of stainless steel or electro galvanized.

EDS Gobal hydrophore tanks are available in 8 bar- 10 bar-16 bar and 25 bar which can be used in combined with irrigating pumps, centrifugal pumps and other hydrophore systems in a safe way....

El agua natural e higiénica es la necesidad más importante del ser humano hoy en día.

Tenemos que transportar el agua a nuestras casas a través de la línea de tuberías de las ciudades y tratar que no sufra daños higiénicos ni en sus propiedades. Por este motivo, en las fábricas y edificios donde se usan sistemas de grupos de presión, es obligatorio que la membrana interior de los grupos de presión tengan unas características higiénicas estrictas.

Los tanques de agua potable de EDS Global tienen unos altísimos estándares higiénicos. Las membranas que utilizamos poseen los certificados de calidad de las

normas europeas y USA para agua potable. Todas nuestras membranas están fabricadas en Italia.

Además

aquellas otras zonas donde el agua potable puede tocarlas están fabricadas de acero inoxidable o están electrolgalvanizadas.

Los tanques de EDS GLocal están disponibles en 6 bares, 10 bares, 16 bares y 25 bares, pudiéndose usar de forma combinada con bombas de riego, bombas centrífugas o cualquier otro sistema los grupos de presión de una manera totalmente segura...

Accessories / Accesorios

EDS Global offers high quality EPDM / EDS GLocal ofrece altísima calidad de membranas EPDM / Butilo como accesorios.



Code Código	Product Name Nombre Del Producto	Volume Volumen
EDS-M-2-3	2-3 lt EPDM / Butly Membrane	2-3 LT
EDS-M-5-8	5-8 lt EPDM / Butly Membrane	5-8 LT
EDS-M-8-12	8-12 lt EPDM / Butly Membrane	8-12 LT
EDS-M-18-24	18-24lt EPDM / Butly Membrane	18-24 LT
EDS-M-24	24lt EPDM / Butly Membrane	24 LT
EDS-M-35-50	35-50lt EPDM / Butly Membrane	35-50 LT
EDS-M-50-60	50-60lt EPDM / Butly Membrane	60-80 LT
EDS-M-80-100	80-1 00lt EPDM / Butly Membrane	80-100 LT
EDS-M-100-150	100-150lt EPDM / Butly Membrane	100-150 LT
EDS-M-150-200	150-200K EPDM / Butly Membrane	150-200 LT
EDS-M-200-300	200-300lt EPDM / Butly Membrane	200-300 LT
EDS-M-500-750	500-750K EPDM / Butly Membrane	500-750 LT
EDS-M-1000-2000	1000-2000U EPDM / Butly Membrane	1000-2000 LT



Horizontal Tanks
Tanques Horizontales

SPESIFICACIONES

Tank Metal Body

- Changeable membrane with a screw connection flange cover
- Flange connection made of stainless steel or galvanized material
- Resistant up to 8/10/16/25 bars
- Outer surface with double layer Epoxy primary & Polyurethane Acrylic paint

Membranes

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

Option: Butly membranes available upon request

Colour;

Original Colour; Blue - RAL 5015



Vertical Tanks Without Leg
Tanques Verticales Sin Patas

ESPECIFICACIONES

Cuerpo Del Tanque Metálico

- Membranas intercambiables con conexión de brida enroscada.
- Brida de conexión fabricada en acero inoxidable o material galvanizado.
- Resistencia a 8/10/16/25 bares
- Doble capa de pintura epoxy en la chapa exterior terminada con pintura de poliuretano acrílica.
- Alta calidad de membranas EPDM, higiénicamente certificadas y aprobadas por La Unión Europea e instituciones USA.

- DIN 4807-3, NSF-61, WRAS, BS-6920 asi como otras certificaciones disponibles.

Color

Color original: Azul - RAL 5015



Vertical Tanks with Leg
Tanques Verticales Con Patas

Changeable Mebrane Potable Water Pressure Tank Series

Tanques Presurizados De Membrana Recambiable Para Agua Potable

8 bares / 10 bares / 16 bares / 25 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 Conexión
EDS-19H-PW	19 LT	8-10-16-25	305 mm	415 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-24H-PW	24 LT	8-10-16-25	335 mm	465 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-36H-PW	36 LT	8-10-16-25	385 mm	440 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-50H-PW	50 LT	8-10-16-25	385 mm	590 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-60H-PW	60 LT	8-10-16-25	385 mm	650 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-80H-PW	80 LT	8-10-16-25	445 mm	700 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-100H-PW	100 LT	8-10-16-25	545 mm	680 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 Conexión
EDS-2V-PW	2 LT	8-10-16-25	160 mm	220 mm	2 bar	3/4" BSP / NPT
EDS-5V-PW	5 LT	8-10-16-25	160 mm	285 mm	2 bar	3/4" BSP / NPT
EDS-8V-PW	8 LT	8-10-16-25	200 mm	355 mm	2 bar	3/4" BSP / NPT
EDS-12V-PW	12 LT	8-10-16-25	240 mm	375 mm	2 bar	3/4" BSP / NPT
EDS-19V-PW	19 LT	8-10-16-25	270 mm	385 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-24V-PW	24 LT	8-10-16-25	300 mm	435 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-240S-PW	24 LT	8-10-16-25	350 mm	300 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-36V-PW	36 LT	8-10-16-25	350 mm	440 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-50V-PW	50 LT	8-10-16-25	350 mm	590 mm	2 bar	1" BSP / NPT
EDS-60V-PW	60 LT	8-10-16-25	350 mm	650 mm	2 bar	1" BSP / NPT

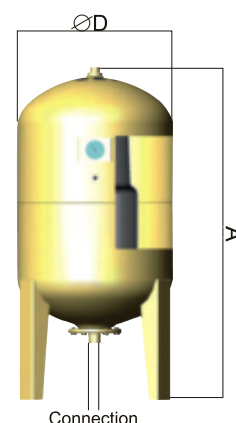
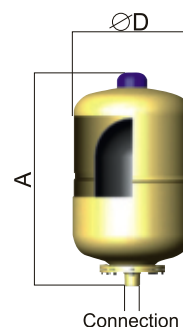
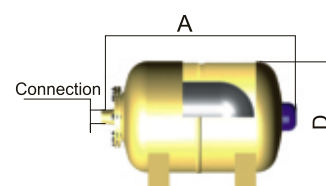
Vertical Tanks With Leg / Tanques Verticales con patas

Model Modelo	L Capacity Capacidad	Bares Pressure Presión	D Diameter Diámetro	A Height Altura	Pre. Charge Pressure Presión de Precarga	Connection Conexión
EDS-50VL-PW	50 LT	8-10-16-25	350 mm	722 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-60VL-PW	60 LT	8-10-16-25	350 mm	800 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-80VL-PW	80 LT	8-10-16-25	400 mm	916 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-100VL-PW	100 LT	8-10-16-25	500 mm	886 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-150VL-PW	150 LT	8-10-16-25	500 mm	1085 mm	3 bar	1" BSP / NPT
EDS-200VL-PW	200 LT	8-10-16-25	585 mm	1100 mm	3 bar	1-1/4" BSP / NPT
EDS-300VL-PW	300 LT	8-10-16-25	635 mm	1230 mm	4 bar	1-1/4" BSP / NPT
EDS-500VL-PW	500 LT	8-10-16-25	750 mm	1530 mm	4 bar	1-1/4" BSP / NPT
EDS-750VL-PW	750 LT	8-10-16-25	800 mm	1720 mm	4 bar	2" BSP / NPT
EDS-850VL-PW	850 LT	8-10-16-25	800 mm	2020 mm	4 bar	2" BSP / NPT
EDS-1000VL-PW	1000 LT	8-10-16-25	800 mm	2195 mm	4 bar	2" BSP / NPT
EDS-1500VL-PW	1500 LT	8-10-16-25	958 mm	2350 mm	4 bar	2" BSP / NPT
EDS-2000VL-PW	2000 LT	8-10-16-25	1100 mm	2450 mm	4 bar	2" BSP / NPT
EDS-2500VL-PW	2500 LT	8-10-16-25	1100 mm	2700 mm	4 bar	3" BSP / NPT
EDS-3000VL-PW	3000 LT	8-10-16-25	1200 mm	2700 mm	4 bar	3" BSP / NPT
EDS-4000VL-PW	4000 LT	8-10-16-25	1450 mm	3100 mm	4 bar	3" BSP / NPT
EDS-5000VL-PW	5000 LT	8-10-16-25	1450 mm	3400 mm	4 bar	3" BSP / NPT
EDS-10000VL-PW	10000 LT	8-10-16-25	1600 mm	5900 mm	4 bar	3" BSP / NPT



COLOR / COLOR

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



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, latiguillos 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 gandes stocks para fabricación, tanto de materias primas como de piezas, a través de nuestro programa ERP.
- Sistema de seguimiento controlado por computadoras con analisis al detalle y entrega inmediata de todos los pedidos.

Solution-Oriented And Continuous Innovation

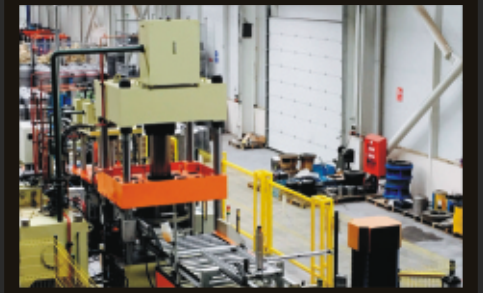
- Constantly new product design & production capability by help of R & D investments ;
- Ability to make changes on the products according to customer's demands ;
- Ability to produce OEM products

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

