

REFERENCE LIST / LISTA REFERENCI

Termo-Simax Inženjering LTD was founded in Belgrade, Serbia in 1991 as a company for the engineering and manufacturing reservoirs and membrane devices for different purposes. With over 20 years of experience and hundreds manufactured devices we are one of the leading company on market.

Membrane device operates on ratio between volume and pressure, and the elastic behavior of flexible barriers (membranes) that perform a fixed distribution of volume.

Membrane vessels are used in installations for transportation of liquid fluids, especially in water supply and indicated by project planning. Vessels are defined according to the type of fluid they are used for, network size, nominal pressure, required pre-filling pressure, maximal and minimal pressures that occur during operation (with impact) and also nominal radius of the connector. Membrane surge vessels can be installed outdoor, as well as indoor, along the pipeline route, and membrane vessels does not need external power supply for operation.

Characteristics mentioned above open a wide range of application such as in the water supply system as surge tanks, in agriculture as irrigation systems as well as in fire extinguishing systems.

At this point we emphasize main characteristics of Termo-Simax Inženjering vessels:

- our membrane vessels present original solutions that are tested and developed over many years of practice;
- all products are made by project and for the known buyer or an investor builder/user;
- products can be fabricated in all requested pressure and dimension sizes.

Based on good performance and dedicate professionalism chamber of commerce and industry of Serbia certified us with Excellent certification for small and medium enterprises.

Also, Termo-Simax Inženjering is ISO 9001:2008 certified company.

Termo-Simax Inženjering doo je preduzeće osnovano 1991 u Beogradu, kao preduzeće za projektovanje, inženjering i proizvodnju rezervoara i membranskih uređaja za različite namene. Sa preko 20 godina iskustva i na stotine proizvedenih uređaja mi smo jedna od vodećih firmi na tržištu.

Membranski uređaji rade na principu odnosa između zapremine i pritiska, kao i ponašanje fleksibilne barijere (membrane) koja obavlja fiksnu raspodelu zapremine suda.

Membranske posude se koriste u instalacijama za transport tečnog fluida, posebno u sistemima vodosnabdevanja i gde je planirano projektom. Posude su definisane prema vrsti tečnosti za koji se koriste, veličinom mreže, nominalnim pritiskom, neophodnim pred pritiskom punjenja, maksimalnim i minimalnim pritiskom koji se javljaju u toku rada (sa udarom). Membranske posude mogu da se instaliraju na otvorenom ili zatvorenom prostoru kao i duž trase cevovoda, a ne treba im električno napajanje za rad.

Pomenute karakteristike otvaraju širok spektar primene u sistemu vodosnabdevanja, kao protivudarni sudovi, u poljoprivredi u sistemu za navodnjavanje, kao i sistemi za gašenje požara.

Na ovom mestu ističemo osnovne karakteristike Termo-Simax Inženjering uređaja:

- membranske posude naše kompanije su originalna rešenja koja su razvijana i testirana tokom mnogo godina prakse;
- svi proizvodi su proizvedeni po meri projekta i za poznatog kupca
- uređaji mogu biti proizvedeni u svim dimenzijama i pritiscima

Na osnovu dobrih performansi i posvećenom profesionalizmu Privredna komora Srbije dodelila nam je Excellent diplomu za mala i srednja preduzeća.

Takođe, Termo-Simax Inženjering je firma sertifikovana standardom kvaliteta ISO 9001:2008.



Office address:
Tošin bunar 41
11080 Belgrade
Serbia
Telephone:
+381 11 4135525

Web: www.termosimax.co.rs
Mail: office@termosimax.co.rs

Reference list / Lista referenci

Place of installation / Mesto ugradnje	Details / Detalji	
Water Supply System Lazarevac, Serbia Sistem vodosnabdevanja Lazarevca, Srbija Client: Public utility company for communal industry "Lazarevac" Klijent: Javno preduzeće za komunalnu privredu „Lazarevac“ Year / Godina: 1992/1998 www.jpkp-lazarevac.rs	Water Factory / Fabrika vode	Peštan
	Year / Godina	1992
	Number membrane units Broj membranskih uređaja	2
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	7 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10
	Water Source / Izvorište vode	Peštan
	Year / Godina	1997
	Number membrane units Broj membranskih uređaja	3
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	2 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10
	Year / Godina	1998
	Number membrane units Broj membranskih uređaja	5
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	2 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10
	Year / Godina	1999
	Number membrane units Broj membranskih uređaja	1
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	2 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10
	Year / Godina	2007
	Number membrane units Broj membranskih uređaja	1
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	2 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10
	Year / Godina	2004
	Number membrane units Broj membranskih uređaja	2
Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	1 m³	
Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10	
Water Source / Izvorište vode	Nepričava	
Year / Godina	2007	
Number membrane units Broj membranskih uređaja	2	
Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	2,5 m³	
Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10	



Waste water project - Muskat, Sultanate of Oman Projekat otpadnih voda - A'Seeb, Muskat, Sultanat Oman Client / Klijent: Haya Water Year / Godina: 2013 www.haya.com.om	Water Treatment Plant / Fabrika vode	STP
	Year / Godina	2013
	Number membrane units Broj membranskih uređaja	2
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	35 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN16
	Water Treatment Plant / Fabrika vode	Al Khoud
	Year / Godina	2013
	Number membrane units Broj membranskih uređaja	1
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	25 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN16
	Water Treatment Plant / Fabrika vode	Al Mobellah
	Year / Godina	2013
Number membrane units Broj membranskih uređaja	1	
Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	18 m³	
Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN16	
Sewage Water PS "Surčin" - Belgrade, Serbia Pumpna stanica otpadne vode „Surčin“ - Beograd, Srbija Client / Klijent: Projektomontaža Year / Godina: 2011 www.projektomontaza.rs	Number membrane units Broj membranskih uređaja	1
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	3 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10
Potable Water Pumping Station "Bukulja" - Arandjelovac, Serbia Pumpna stanica pijaće vode „Bukulja“ - Beograd, Srbija Client / Klijent: JKP Bukulja Year / Godina: 1996	Number membrane units Broj membranskih uređaja	2
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	8 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN25
Client / Klijent: Elektrovolt Year / Godina: 2014 www.elektrovolt.biz	Number membrane units Broj membranskih uređaja	1
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	1 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10
Client / Klijent: R&Rukolli Year / Godina: 2015 www.rukolli-ks.com	Number membrane units Broj membranskih uređaja	1
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	3 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN16
Potable Water Pumping Station "Lakomica" - Nova varoš, Serbia Pumpna stanica pijaće vode „Lakomica“ - Nova varoš, Srbija Year / Godina: 2008	Number membrane units Broj membranskih uređaja	1
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	15 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN25
Potable Water Pumping Station "Bele vode 1B" - Belgrade, Serbia Pumpna stanica pijaće vode „Bele vode 1B“ - Beograd, Srbija Year / Godina: 2008	Number membrane units Broj membranskih uređaja	2
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	7 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10



Water Supply System "Podgorska vrela" - Cetinje, Montenegro Sistem vodosnabdevanja „Podgorska vrela“ - Cetinje, Crna Gora Year / Godina: 2007 / 2011	Number membrane units Broj membranskih uređaja	2
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	4 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN40
	Number membrane units Broj membranskih uređaja	2
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	4 m³ / 1 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN25
Water Pumping System - Sevojno, Srbija Pumpna stanica pijaće vode „Podgorska vrela“ - Cetinje, Crna Gora Year / Godina: 2006	Number membrane units Broj membranskih uređaja	2
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	7 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10
Potable Water Pumping Station "Orahovo polje" and "Velje oko" - Montenegro Pumpna stanica pijaće vode „Orahovo polje“ i „Velje oko“ - Crna Gora	Number membrane units Broj membranskih uređaja	4
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	8 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN25
Water Supply System - Budva, Montenegro Sistem vodosnabdevanja - Budva, Crna Gora	Number membrane units Broj membranskih uređaja	2
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	5 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN40
Potable Water Pumping Station - Malo Crniće, Serbia Pumpna stanica pijaće vode - Malo Crniće, Srbija Year / Godina: 1997	Number membrane units Broj membranskih uređaja	1
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	7 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10
Water Pumping Station "Pančevačka šuma" - Pančevo, Serbia Pumpna stanica otpadne vode „Pančevačka šuma“ - Pančevo, Srbija	Number membrane units Broj membranskih uređaja	3
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	3 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN10
Potable Water Pumping Station "Železnik"- Belgrade, Serbia Pumpna stanica pijaće vode „Železnik“ - Beograd, Srbija	Number membrane units Broj membranskih uređaja	2
	Volume of membrane units Zapremina membranskih uređaja	11 m³
	Nominal Pressure / Nominalni Pritisak	PN25





Lazarevac / 1992 / 2x V=7m3 / PN10



Muscat / 2013 / 2x V=35m3 / PN16



Jelak / 2008 / 2x V=1,5m3 / PN10



Bele Vode 1B / 2008 / 2x V=7m3 / PN10



Grocka / 2012 / V=9m3 / PN40



Železnik / 2004 / 2x V=11m3 / PN25



Surčin / 2011 / V=3m3 / PN10

This is just part of our long list of more than hundred developed and manufactured devices so please feel free to contact us regarding any additional information.

Ovo je samo deo liste od više stotina izvedenih uređaja. Slobodno nas kontaktirajte radi detaljnijih informacija



Office address:
Tošin bunar 41
11080 Belgrade
Serbia

Telephone:
+381 11 4135525

Web:

Web: www.termosimax.co.rs
Mail: office@termosimax.co.rs



Reference
termosimax.co.rs