



DRINKING  
WATER

ПИТКА  
ВОДА



RAIN  
WATER

ДОЖДОВНА  
ВОДА



FOOD  
PROCESSING

ПРОИЗВОДСВО  
НА ХРАНА



WATER  
TREATMENT

ТРЕТМАН  
НА ВОДА



WASTE  
WATER

ОТПАДНА  
ВОДА



OIL  
INDUSTRY

ДЕРИВАТИ  
НА НАФТА



CHEMICAL  
INDUSTRY

ХЕМИКАЛИИ



CORROSIVE  
MATERIALS

АГРЕСИВНИ  
МАТЕРИИ

**FIBERGLASS TANKS**  
your storage solution



Established in 1986, UNIPLAST has grown to become Macedonia's leading designer, manufacturer and supplier of GRP (Glass Reinforced Plastic) products. Our growth over the past years is attributed to our ability to develop and utilize new techniques to fill industry needs.

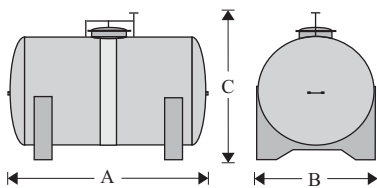
**Fiberglass tanks** are one of the first developed products in our company. Superior fiberglass product that "simply will not corrode" has made UNIPLAST the preferred choice in many industrial and retail sectors.

Our customers have embraced our developments and inspired us to continue our efforts to push forward.

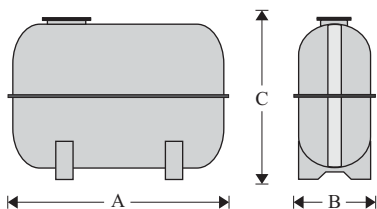
### USE OF GRP TANKS:

- Drinking, technical and waste water storage
- Water treatment and purification
- Oil separation
- Cappings and harnesses
- Wine, milk, oil... storage and processing
- Fish growing
- Oil and oil derivatives storage
- Acid and other chemical storage
- Galvanization, zincing, degreasing...
- Transportation of different liquids
- Other use, in accordance to customer's needs

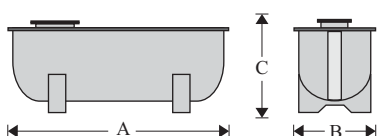
### HOUSEHOLD TANKS РЕЗЕРВАРИ ЗА ДОМАШНА УПОТРЕБА



Capacity (liters) Капацитет (литри)	Length "A" (mm) Должина "A" (mm)	Width "B" (mm) Ширина "B" (mm)	Height "C" (mm) Висина "C" (mm)
240	950	600	700
300	1.200	600	700
500	1.100	800	1.000
1.000	1.500	1.000	1.200
2.000	2.000	1.200	1.400



Capacity (liters) Капацитет (литри)	Length "A" (mm) Должина "A" (mm)	Width "B" (mm) Ширина "B" (mm)	Height "C" (mm) Висина "C" (mm)
1.500	1.700	850	1.750
2.000	2.200	850	1.750
2.500	2.700	850	1.750
3.000	3.300	850	1.750



Capacity (liters) Капацитет (литри)	Length "A" (mm) Должина "A" (mm)	Width "B" (mm) Ширина "B" (mm)	Height "C" (mm) Висина "C" (mm)
750	1.700	850	850
1.000	2.200	850	850
1.250	2.700	850	850
1.500	3.300	850	850



Основана во 1986, УНИПЛАСТ прерасна во Македонски водечки конструктор, производител и добавувач на армирано полиестерски производи. Нашиот раст во изминатите години е заснован на нашата способност за развој и искористување на нови можности за приспособување кон потребите на пазарот.

**Армирано полиестерските резервари** се еден од првите производи резвиени во нашата компанија. Квалитетот на армирано полиестерските производи (кои едноставно нема да кородираат) направи Унипласт да биде избор на многу индустриски и трговски сектори.

Нашите купувачи знаат да го ценат нашиот развој и со тоа не инспирираат да продолжиме со нашиот труд и понатака да се развиваме.

### ПРИМЕНА НА ПОЛИЕСТЕРСКИТЕ РЕЗЕРВАРИ:

- Складирање на питка, техничка и отпадна вода
- Третман и филтрација на отпадна вода
- Сепарација на масти
- Каптажи и прекидни комори
- Складирање и преработка на вино, млеко, масло...
- Одгледување на риба
- Складирање на нафта и нафтени деривати
- Складирање на киселини и други хемикалии
- Галванизација, цинковање, одмастување...
- Транспорт на течности од различен вид
- Друго, во зависност од потребата на купувачот

# STANDARD SIZES OF CYLINDRIC TANKS

## СТАНДАРДНИ ДИМЕНЗИИ НА ЦИЛИНДРИЧНИ РЕЗЕРВАРИ

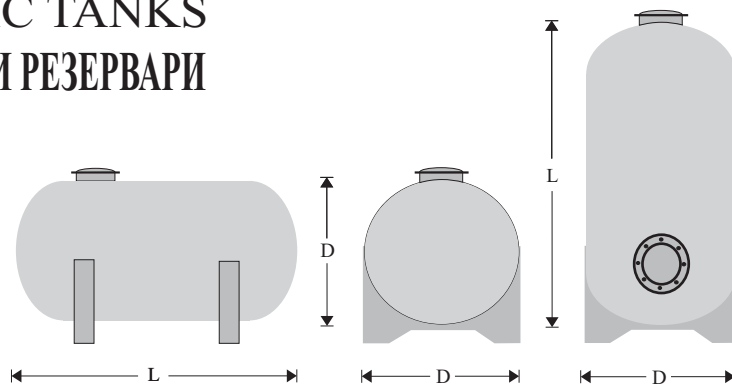
Diameter (mm) Дијаметар (mm)	Capacity (liters) Капацитет (литри)	Length (mm) Должина (mm)	Weight (kg.) Тежина (kg.)
---------------------------------	--	-----------------------------	------------------------------

1.000	1.000	1.429	55
1.000	1.500	2.066	76
1.000	2.000	2.703	96
1.000	2.500	3.340	116
1.000	3.000	3.977	145
1.000	3.500	4.614	167
1.000	4.000	5.251	189
1.000	4.500	5.888	210
1.000	5.000	6.525	232

1.200	1.000	1.071	54
1.200	1.500	1.513	71
1.200	2.000	1.955	88
1.200	2.500	2.398	105
1.200	3.000	2.840	130
1.200	3.500	3.282	148
1.200	4.000	3.725	166
1.200	4.500	4.167	184
1.200	5.000	4.609	240
1.200	5.500	5.052	261
1.200	6.000	5.494	282

1.400	2.000	1.517	85
1.400	2.500	1.842	99
1.400	3.000	2.167	121
1.400	3.500	2.492	137
1.400	4.000	2.817	152
1.400	4.500	3.142	168
1.400	5.000	3.467	217
1.400	5.500	3.792	235
1.400	6.000	4.117	254
1.400	6.500	4.442	272
1.400	7.000	4.767	290
1.400	7.500	5.092	309
1.400	8.000	5.417	327

1.600	3.000	1.741	118
1.600	3.500	1.990	131
1.600	4.000	2.239	145
1.600	4.500	2.487	158
1.600	5.000	2.736	204
1.600	5.500	2.985	220
1.600	6.000	3.234	236
1.600	6.500	3.483	252
1.600	7.000	3.731	268
1.600	7.500	3.980	284
1.600	8.000	4.229	300
1.600	8.500	4.478	316
1.600	9.000	4.727	332
1.600	9.500	4.975	348
1.600	10.000	5.224	556
1.600	11.000	5.722	605
1.600	12.000	6.219	654
1.600	13.000	6.717	703
1.600	14.000	7.215	752
1.600	15.000	7.712	801



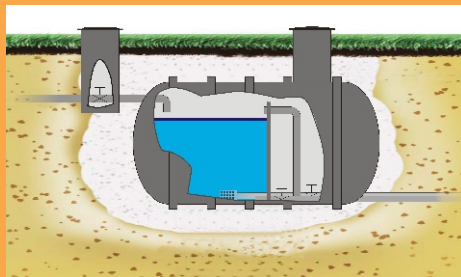
Diameter (mm) Дијаметар (mm)	Capacity (liters) Капацитет (литри)	Length (mm) Должина (mm)	Weight (kg.) Тежина (kg.)
---------------------------------	--	-----------------------------	------------------------------

1.800	5.000	2.245	197
1.800	5.500	2.442	211
1.800	6.000	2.638	225
1.800	6.500	2.835	240
1.800	7.000	3.032	254
1.800	7.500	3.228	268
1.800	8.000	3.425	283
1.800	8.500	3.621	297
1.800	9.000	3.818	311
1.800	9.500	4.015	325
1.800	10.000	4.211	518
1.800	11.000	4.604	562
1.800	12.000	4.998	605
1.800	13.000	5.391	649
1.800	14.000	5.784	693
1.800	15.000	6.177	736
1.800	16.000	6.570	780
1.800	17.000	6.964	823
1.800	18.000	7.357	867
1.800	19.000	7.750	910
1.800	20.000	8.143	954

2.000	10.000	3.495	493
2.000	15.000	5.087	688
2.000	20.000	6.680	884
2.000	25.000	8.272	1.080
2.000	30.000	9.865	1.275
2.000	35.000	11.457	1.471

2.500	15.000	3.445	624
2.500	20.000	4.464	780
2.500	25.000	5.483	937
2.500	30.000	6.502	1.094
2.500	35.000	7.522	1.250
2.500	40.000	8.541	1.407
2.500	45.000	9.560	1.563
2.500	50.000	10.579	1.720
2.500	55.000	11.598	1.876

3.000	20.000	3.270	756
3.000	30.000	4.690	1.017
3.000	40.000	6.110	1.279
3.000	50.000	7.530	1.010
3.000	60.000	8.950	1.181
3.000	70.000	10.370	1.352
3.000	80.000	11.790	1.524



### FEATURES:

- Lightweight and easy to maintain
- Smooth inside surface
- Working temperatures: between -40 and +120 °C
- Acid resistance and UV stability
- Meets HASAP standards
- Additional elements and fittings embedding
- Capacities between 500 and 60.000 l.
- Wide range of standard forms and dimensions
- Custom forms and dimensions

### **Custom Manufactured Options**

Depending on your project demands, Uniplast has the accessories to match. From multi compartment tanks to common appurtenances, our fiberglass storage tanks can handle any application.

### **Accessories:**

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| • compartments          | • pump platforms    |
| • dry chambers          | • aerator platforms |
| • st. steel & PVC pipes | • suction baskets   |
| • flanges               | • ladders           |
| • manholes & covers     | • level controls    |
| • dual manholes         | • level regulators  |
| • protective rings      | • overflow pipes    |
| • legs                  | • perforations      |



### КАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лесни за транспорт, монтажа и одржување
- Глатка внатрешна површина
- Работна температура од -40 до +120 °C
- Отпорност на киселини и UV стабилност
- Ги задоволуваат критериумите на **HASAP** стандардот
- Вградување на додатни елементи и приклучоци
- Капацитети од 500 до 60.000 литри
- Голем избор на стандарди форми и димензии
- Изработка на нестандартни форми и димензии

### **Специјални изведби:**

Во зависност од барањата на Вашиот проект, имаме можност за изработка на соодветни додатоци. Од вообичаени додатоци до резервари со повеќе комори, нашите резервари може да ги задоволат сите барања.

### **Додатоци:**

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| • прегради             | • платформи за пумпи |
| • суви комори          | • платф. за аератори |
| • цевки од инокс и PVC | • усисни корпи       |
| • фланши               | • скали              |
| • шахти и поклопци     | • ниво-покажувачи    |
| • дупли шахти          | • пловци             |
| • обрачи               | • преливи            |
| • ногари               | • перфорации         |



Production & Development of GRP Products



„UNIPLAST BK,, d.o.o.e.l  
street. „Partizanska,, b.b.  
6330 Struga, Macedonia

00389 46 780 180 office

00389 46 784 711 fax

e-mail: [bkovaceski@gmail.com](mailto:bkovaceski@gmail.com)

[www.uniplast.com.mk](http://www.uniplast.com.mk)

„UNIPLAST BK,, d.o.o.e.l  
ul. „Partizanska,, b.b.  
6330 Struga, Makedonija

046 780 180 tel.

046 784 711 faks

e-mail: [bkovaceski@gmail.com](mailto:bkovaceski@gmail.com)

[www.uniplast.com.mk](http://www.uniplast.com.mk)