

# Serbatoi in polietilene per acqua potabile

## Polyethylene potable water tanks



I nostri serbatoi realizzati in polietilene ad alta densità sono ideali allo stoccaggio di sostanze alimentari, acqua potabile ed alla raccolta di acqua piovana. Il polietilene lineare è un materiale atossico, leggero e particolarmente resistente alle sollecitazioni meccaniche e chimiche; tale materiale inoltre rende i serbatoi perfettamente idonei al contatto con acqua alimentare tanto da essere certificati per tale uso.

Lo stampaggio rotazionale e l'utilizzo di particolari formulazioni di polietilene lineare ad alta densità attribuiscono ai nostri serbatoi un'eccellente resistenza anche agli sbalzi di temperatura oltre che ai raggi UV. L'assoluta non trasparenza, essendo colorati in massa per estrusione, li rende inattaccabili dalle alghe mantenendo così l'integrità del prodotto contenuto.

### Altri vantaggi:

- Leggeri e facili da movimentare.
- Grazie alla struttura monolitica con spessore uniforme sulle pareti, sono privi di punti critici, saldature e tensionamenti strutturali.
- Facilmente lavabili con normali detergenti grazie alle superfici interne perfettamente levigate.
- Elevatissima resistenza all'invecchiamento.
- Ampia gamma di raccordi disponibili.

Tutti i serbatoi sono corredati di boccaporto superiore con coperchio a vite.

E' inoltre disponibile un' ampia gamma di raccordi di tipo cassone con terminale filettato o flangiato per le varie necessità di utilizzo.

Our drinking water high density polyethylene tanks are designed and manufactured to store foodstuffs, drinking water and to collect rain water or waste water. Made in linear polyethylene which is a non-toxic material, they are manufactured according to the regulation and directives in force. Rotational moulding process and the use of specific high density linear polyethylene ensure excellent impact strength, resistance against chemical agents, temperature changes, adverse weather conditions and UV rays. These tanks are not transparent and this fact prevents the exposure of stored liquid to sunlight minimizing the growth of algae. Very durable, light and easy to handle, they are manufactured using superior, computerised techniques; this ensures our tanks are produced to the highest standards. Thanks to their monolithic structure and homogeneous wall thickness, they are free from any critical point assuring a premium quality, at very affordable prices. They can be easily washed by means of traditional detergents thanks to their perfectly smooth inner surface.

All tanks are supplied with top screwed lid and with all the accessories and fitting to suit client's individual requirements.

## Serbatoi verticali

### Vertical tanks



Codice Code	H x Ø	Volume	Chiusino	Tappi +	Carico	Aspirazione	Svuotamento	Tropo pieno	Sifato	Nipples
	cm		L	Lid						
PLTVRT100	67x48	100	32	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTVRT200	85x60	200	32	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTVRT300	97x70	300	32	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
* PLTVRT500	110x80	500	42	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
* PLTVRT750	162x80	750	42	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
* PLTVRT1000	215x80	1.000	42	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
* PLTVRT1500	149x120	1.500	42	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
* PLTVRT2000	195x120	2.000	42	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTVRT3000	198x147	3.000	42	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTVRT4000	206x169	4.000	42	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTVRT5000	189x203	5.000	42		§				•	
PLTVRT10000	260x238	10.000	55		§	§			•	
PLTVRT16000	382x238	15.400	55		§	§			•	

• = di serie / included. § = a richiesta / on demand. ¶ = da forare / to be drilled.

Tolleranza su volumi e dimensioni: 3% / Volumetric and dimensional tolerance: 3%.

## Serbatoi orizzontali Horizontal tanks



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid	Tappi + Guarnizione Caps + gaskets	Carico Loading Port	Scarico Suction Port	Svuotamento Drain point	Troppo pieno Overfill	Sfiatamento Vent	Nipples
	cm	L	Ø cm							
PLTORZ300	73x82xh82	290	32	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTORZ500	87x98xh94	500	32	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTORZ750	87x142xh97	760	32	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTORZ1000	106x127xh115	1.050	32	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTORZ1500	125x137xh133	1.500	32	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTORZ2000	136x155xh144	1.950	32	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTORZ3000	160x185xh166	2.970	42	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTORZ5000	178x232xh186	4.950	42	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTORZ7500	189x318xh201	7.150	55		§				•	
PLTORZ10000	225x310xh230	10.400	55		§	§			•	

## Serbatoi orizzontali panettone Panettone horizontal tanks



Codice Code	H x Ø	Volume	Chiusino Lid	Tappi + Guarnizione Caps + gaskets	Carico Loading port	Scarico Suction port	Svuotamento Drain point	Troppo pieno Overfill	Sfiatamento Vent	Nipples
	cm	L	Ø cm							
PLTPAN300	70x90	310	32	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTPAN500	77x105	490	32	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTPAN1500	113x145	1.470	42	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTPAN2000	139x157	2.050	42	•	¶	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTPAN3000	128x194	3.050	42		§	§			•	
PLTPAN5000	142x238	4.950	42		§	§			•	
PLTPAN7500	198x238	7.550	42		§	§			•	

## Serbatoi garden Garden tanks



Codice Code	H x Ø	Volume	Chiusino Lid	Tappi + Guarnizione Caps + gaskets	Carico Loading port	Scarico Suction port	Svuotamento Drain point	Troppo pieno Overfill	Sfiatamento Vent	Nipples
	cm	L	Ø cm							
PLTORCIO200	85x73	200	37	•	3/4"	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTORCIO300	96x83	300	37	•	3/4"	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTORCIO500	111x98	500	45	•	3/4"	1 1/4"	1"	1"	•	•
PLTORCIO1000	140x116	960	45	•	3/4"	1 1/4"	1"	1"	•	•

\* Disponibile anche decorato (500 e 1000 litri) / Available decorated version (500 and 1000 liters)

## Linea MONOSTRATO Serbatoi in polietilene per acqua potabile, da interro SINGLE-LAYER line Underground polyethylene potable water tanks

Serbatoi da interro per stoccaggio acqua potabile.  
Underground tanks to store potable water.



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid
	cm	L	Ø cm
PLTINT500	87x98xh94	490	32
PLTINT750	87x142xh97	760	32
PLTINT1500	125x137xh133	1.500	32
PLTINT7500	189x318xh201	7.150	55

### Accessori / Accessories



**Prolunghe pozzetti**  
Manhole extensions

Codice / Code	Ø	H
	cm	cm
PLTINTYP07D550	68	42
PLTINTYP07D420	47	34
PLTINTYP07D320	47	40

• = di serie / included. § = a richiesta / on demand. ¶ = da forare / to be drilled.

Tolleranza su volumi e dimensioni: 3% / Volumetric and dimensional tolerance: 3%.

## Linea DOPPIO-STRATO

Serbatoi in polietilene per ACQUA POTABILE, da interro e da esterno

### DOUBLE-LAYER line

underground and above ground polyethylene POTABLE WATER tanks

**Serbatoio orizzontale da interro piccole capacità**  
Underground horizontal tanks small capacities



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid	Sfiatamento Vent
	cm	L	Ø cm	
PLTINT1000DS	106x127xh115	1.050	32	2" M
PLTINT2000DS	136x155xh144	1.950	32	2" M
PLTINT3000DS	160x185xh166	2.970	42	2" M

**Serbatoio orizzontale da interro medie capacità**  
Underground horizontal tanks medium capacities



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid	Sfiatamento Vent
	cm	L	Ø cm	
PLTBKR5000DS	175x235xh220	4.800	55	2" M
PLTBKR10000DS	229x270xh275	9.200	55	2" M

**Serbatoio orizzontale da interro grandi capacità**  
Underground horizontal tanks big capacities



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid
	cm	L	Ø cm
PLTLOMB10000DS	225x320xh243	10.000	55
PLTLOMB15000DS	225x452xh243	15.000	55
PLTLOMB20000DS	225x584xh243	20.000	55
PLTLOMB25000DS	225x716xh243	25.000	55
PLTLOMB30000DS	225x848xh243	30.000	55
PLTLOMB35000DS	225x980xh243	35.000	55
PLTLOMB40000DS	225x1.112xh243	40.000	55
PLTLOMB45000DS	225x1.244xh243	45.000	55
PLTLOMB50000DS	225x1.376xh243	50.000	55

**Serbatoio orizzontale fuori-terra grandi capacità**  
Above ground horizontal tanks big capacities



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid
	cm	L	Ø cm
PLTNAKE10000DS	225x320xh243	10.000	55
PLTNAKE15000DS	225x452xh243	15.000	55
PLTNAKE20000DS	225x584xh243	20.000	55
PLTNAKE25000DS	225x716xh243	25.000	55
PLTNAKE30000DS	225x848xh243	30.000	55
PLTNAKE35000DS	225x980xh243	35.000	55
PLTNAKE40000DS	225x1.112xh243	40.000	55
PLTNAKE45000DS	225x1.244xh243	45.000	55
PLTNAKE50000DS	225x1.376xh243	50.000	55

#### Accessori / Accessories



**Prolunghe pozzetti**  
Manhole extensions

Codice / Code	Ø	H
	cm	cm
PLTINTYP07D550	68	42
PLTINTYP07D420	47	34
PLTINTYP07D320	47	40

• = di serie / included. § = a richiesta / on demand. ¶ = da forare / to be drilled.

Tolleranza su volumi e dimensioni: 3% / Volumetric and dimensional tolerance: 3%.

## Linea MONOSTRATO

Serbatoi in polietilene per ACQUA NON POTABILE, da interro e da esterno

### SINGLE-LAYER line

underground and above ground polyethylene NON POTABLE WATER tanks

Serbatoio orizzontale da interro piccole capacità

Underground horizontal tanks small capacities



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid	Sfiatamento Vent
	cm	L	Ø cm	
PLTBRK500NOA	87x98xh94	490	32	2" M
PLTBRK750NOA	87x142xh97	760	32	2" M
PLTBRK1000NOA	106x127xh115	1.050	32	2" M
PLTBRK1500NOA	125x137xh133	1.500	32	2" M
PLTBRK2000NOA	136x155xh144	1.950	32	2" M
PLTBRK3000NOA	160x185xh166	2.970	42	2" M
PLTBRK7500NOA	189x318xh201	7.150	55	2" M

Serbatoio orizzontale da interro medie capacità

Underground horizontal tanks medium capacities



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid	Sfiatamento Vent
	cm	L	Ø cm	
PLTBKR5000NOA	175x235xh220	4.800	55	2" M
PLTBKR10000NOA	229x270xh275	9.200	55	2" M

Serbatoio orizzontale da interro grandi capacità

Underground horizontal tanks big capacities



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid
	cm	L	Ø cm
PLTLOMB10000NOA	225x320xh243	10.000	55
PLTLOMB15000NOA	225x452xh243	15.000	55
PLTLOMB20000NOA	225x584xh243	20.000	55
PLTLOMB25000NOA	225x716xh243	25.000	55
PLTLOMB30000NOA	225x848xh243	30.000	55
PLTLOMB35000NOA	225x980xh243	35.000	55
PLTLOMB40000NOA	225x1.112xh243	40.000	55
PLTLOMB45000NOA	225x1.244xh243	45.000	55
PLTLOMB50000NOA	225x1.376xh243	50.000	55

Serbatoio orizzontale fuori-terra grandi capacità

Above ground horizontal tanks big capacities



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid
	cm	L	Ø cm
PLTSAKE10000NOA	225x320xh243	10.000	55
PLTSAKE15000NOA	225x452xh243	15.000	55
PLTSAKE20000NOA	225x584xh243	20.000	55
PLTSAKE25000NOA	225x716xh243	25.000	55
PLTSAKE30000NOA	225x848xh243	30.000	55
PLTSAKE35000NOA	225x980xh243	35.000	55
PLTSAKE40000NOA	225x1.112xh243	40.000	55
PLTSAKE45000NOA	225x1.244xh243	45.000	55
PLTSAKE50000NOA	225x1.376xh243	50.000	55

#### Accessori / Accessories



Prolungha pozzetti  
Manhole extensions

Codice / Code	Ø	H
	cm	cm
PLTINTYP07D550	68	42
PLTINTYP07D420	47	34
PLTINTYP07D320	47	40

\* = di serie / included.

§ = a richiesta / on demand.

¶ = da forare / to be drilled.

Tolleranza su volumi e dimensioni: 3% / Volumetric and dimensional tolerance: 3%.