

# Serbatoi in polietilene per acqua potabile

## Polyethylene drinking water tanks



I nostri serbatoi realizzati in polietilene ad alta densità sono ideati 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.

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

**I serbatoi fuori terra per acqua con capacità a partire da 3000 litri non sono dotati di raccordi** (vedi tabella pag. 149).

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.

**Above-ground tanks for water with capacities starting from 3000 liters are not equipped with connections** (see table at page 149).

## Serbatoi verticali Vertical tanks



Codice Code	H x Ø	Volume	Chiusino Lid	Aspirazione Suction port	Svuotamento Drain point	Troppo pieno Overfill	Sfiato Vent
	cm	L	Ø cm				
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	* 116x80	500	42	1"	1"	1"	•
PLTVRT750	* 168x80	750	42	1"	1"	1"	•
PLTVRT1000	* 221x80	1.000	42	1"	1"	1"	•
PLTVRT1500	* 154x120	1.500	42	1"	1"	1"	•
PLTVRT2000	182x127	2.000	42	1 1/4"	1"	1"	•
PLTVRT3000	202x147	3.000	42	§			•
PLTVRT4000	206x169	4.000	42	§			•
PLTVRT5000	189x203	5.000	42	§			•
PLTVRT10000	260x238	10.000	55	§			•
PLTVRT16000	377x238	15.400	55	§			•

## Serbatoi orizzontali Horizontal tanks



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid	Scarico Suction Port	Svuotamento Drain point	Troppo pieno Overfill	Sfiato Vent
	cm	L	Ø cm				
PLTORZ300	73x82xh82	290	32	1 1/4"	1"	1"	•
PLTORZ2000	136x155xh144	1.950	32	1 1/4"	1"	1"	•
PLTORZ3000	160x185xh166	2.970	42	§			•
PLTORZ5000	178x232xh186	4.950	42	§			•
PLTORZ7500	189x318xh217	7.150	55	§			•
PLTORZ10000	225x310xh255	10.400	55	§			•

## Serbatoi orizzontali panettone Panettone horizontal tanks



Codice Code	H x Ø	Volume	Chiusino Lid	Scarico Suction port	Svuotamento Drain point	Troppo pieno Overfill	Sfiato Vent
	cm	L	Ø cm				
PLTPAN300	70x90	310	22	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	Carico Loading port	Scarico Suction port	Svuotamento Drain point	Troppo pieno Overfill
	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)

• = di serie / included.

§ = a richiesta / on demand.

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

# Serbatoi in polietilene da interro e da esterno

## Underground and above ground polyethylene tanks

### Serbatoio orizzontale da interro piccole capacità

### Underground horizontal tanks small capacities



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid	Sfiato Vent
	cm	L	Ø cm	
PLTINT1000DS	81x203xh91	1.000	32	2" M
PLTINT2000DS	136x155xh144	1.950	32	2" M
PLTINT3000DS	160x185xh193	2.970	42	2" M
PLTINT7500DS	189x318xh217	7.150	55	2" M

### Serbatoio orizzontale da interro medie capacità

### Underground horizontal tanks medium capacities



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Volume	Chiusino Lid	Sfiato Vent
	cm	L	Ø cm	
PLTINT5000DS	175x235xh220	4.800	55	2" M
PLTINT10000DS	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	238x275xh255	10.000	55
PLTLOMB15000DS	238x390xh255	15.000	55
PLTLOMB20000DS	238x508xh255	20.000	55
PLTLOMB25000DS	238x627xh255	25.000	55
PLTLOMB30000DS	238x743xh255	30.000	55
PLTLOMB35000DS	238x862xh255	35.000	55
PLTLOMB40000DS	238x979xh255	40.000	55
PLTLOMB45000DS	238x1.098xh255	45.000	55
PLTLOMB50000DS	238x1.215xh255	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
PLTSSNAKE10000DS	238x275xh255	10.000	55
PLTSSNAKE15000DS	238x390xh255	15.000	55
PLTSSNAKE20000DS	238x508xh255	20.000	55
PLTSSNAKE25000DS	238x627xh255	25.000	55
PLTSSNAKE30000DS	238x743xh255	30.000	55
PLTSSNAKE35000DS	238x862xh255	35.000	55
PLTSSNAKE40000DS	238x979xh255	40.000	55
PLTSSNAKE45000DS	238x1.098xh255	45.000	55
PLTSSNAKE50000DS	238x1.215xh255	50.000	55

### Accessori / Accessories



**Prolunghe pozzetti**  
Manhole extensions

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

• = di serie / included.

§ = a richiesta / on demand.

¶ = da forare / to be drilled.

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

## Raccordi Joint

Codice Code	Descrizione	Description
<b>CARTELLAFLG63PN16</b>	Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 63 su zona piana	Connection in PE 100 PN 16 with flange DN 63 on flat surface
<b>CARTELLAFLG90PN16</b>	Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 90 su zona piana	Connection in PE 100 PN 16 with flange DN 90 on flat surface
<b>CARTELLAFLG110PN16</b>	Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 110 su zona piana	Connection in PE 100 PN 16 with flange DN 110 on flat surface
<b>CARTELLAFLGNP63PN16</b>	Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 63 su zona non piana	Connection in PE 100 PN 16 with flange DN 63 on not flat surface
<b>CARTELLAFLGNP90PN16</b>	Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 90 su zona non piana	Connection in PE 100 PN 16 with flange DN 90 on not flat surface
<b>CARTELLAFLGNP110PN16</b>	Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 110 su zona non piana	Connection in PE 100 PN 16 with flange DN 110 on not flat surface
<b>TUBOPEDN63PN16</b>	Tubo in PE 100 PN 16 DN 63 su zona piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 63 on flat surface
<b>TUBOPEDN90PN16</b>	Tubo in PE 100 PN 16 DN 90 su zona piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 90 on flat surface
<b>TUBOPEDN110PN16</b>	Tubo in PE 100 PN 16 DN 110 su zona piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 110 on flat surface
<b>TUBOPEDN125PN16</b>	Tubo in PE 100 PN 16 DN 125 su zona piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 125 on flat surface
<b>TUBOPEDN160PN16</b>	Tubo in PE 100 PN 16 DN 160 su zona piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 160 on flat surface
<b>TUBOPEDN200PN16</b>	Tubo in PE 100 PN 16 DN 200 su zona piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 200 on flat surface
<b>TUBOPENPDN63PN16</b>	Tubo in PE 100 PN 16 DN 63 su zona non piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 63 on not flat surface
<b>TUBOPENPDN90PN16</b>	Tubo in PE 100 PN 16 DN 90 su zona non piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 90 on not flat surface
<b>TUBOPENPDN110PN16</b>	Tubo in PE 100 PN 16 DN 110 su zona non piana	CPipe in PE 100 PN 16 DN 110 on not flat surface
<b>TUBOPENPDN125PN16</b>	Tubo in PE 100 PN 16 DN 125 su zona non piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 125 on not flat surface
<b>TUBOPENPDN160PN16</b>	Tubo in PE 100 PN 16 DN 160 su zona non piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 160 on not flat surface
<b>TUBOPENPDN200PN16</b>	Tubo in PE 100 PN 16 DN 200 su zona non piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 200 on not flat surface
<b>RACCASSONE114</b>	Raccordo cassone in ottone 1" 1/4	Brass connecting joint 1" 1/4
<b>RACCASSONE200</b>	Raccordo cassone in ottone 2"	Brass connecting joint 2"
<b>RACCASSONEPN200</b>	Raccordo cassone 2" in PE 100	PE 100 connecting joint 2"