

Serbatoi in polietilene per acqua potabile

Polyethylene drinking 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.

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	Tappi + Guarnizione Caps + gaskets	Carico Loading port	Aspirazione Suction port	Svuotamento Drain point	Troppo pieno Overflow	Sfiato Vent	Nipples
	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	* 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		¶	§			•	
PLTVRT4000	206x169	4.000	42		¶	§			•	
PLTVRT5000	189x203	5.000	42			§			•	
PLTVRT10000	260x238	10.000	55			§			•	
PLTVRT16000	382x238	15.400	55			§			•	

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 Overflow	Sfiatamento Vent	Nipples
	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		¶	§	1"	1"	•	•
PLTORZ5000	178x232xh186	4.950	42		¶	§	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 Overflow	Sfiatamento Vent	Nipples
	cm	L	Ø cm							
PLTPAN300	70x90	310	32	•	¶	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 Overflow	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)

• = di serie / included. § = a richiesta / on demand. ¶ = da forare / to be drilled.
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	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
PLTINT7500DS	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	
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	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
PLTSSNAKE10000DS	225x320xh243	10.000	55
PLTSSNAKE15000DS	225x452xh243	15.000	55
PLTSSNAKE20000DS	225x584xh243	20.000	55
PLTSSNAKE25000DS	225x716xh243	25.000	55
PLTSSNAKE30000DS	225x848xh243	30.000	55
PLTSSNAKE35000DS	225x980xh243	35.000	55
PLTSSNAKE40000DS	225x1.112xh243	40.000	55
PLTSSNAKE45000DS	225x1.244xh243	45.000	55
PLTSSNAKE50000DS	225x1.376xh243	50.000	55

Accessori / Accessories

Prolungha pozzetti Manhole extensions	Codice / Code		Ø	H
			cm	cm
	PLTINTYP07D550		55	42
	PLTINTYP07D420		42	34
	PLTINTYP07D320		32	40

• = 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
CARTELLAFLG63PN16	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
CARTELLAFLG90PN16	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
CARTELLAFLG110PN16	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
CARTELLAFLGNP63PN16	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
CARTELLAFLGNP90PN16	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
CARTELLAFLGNP110PN16	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
TUBOPEDN63PN16	Tubo in PE 100 PN 16 DN 63 su zona piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 63 on flat surface
TUBOPEDN90PN16	Tubo in PE 100 PN 16 DN 90 su zona piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 90 on flat surface
TUBOPEDN110PN16	Tubo in PE 100 PN 16 DN 110 su zona piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 110 on flat surface
TUBOPEDN125PN16	Tubo in PE 100 PN 16 DN 125 su zona piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 125 on flat surface
TUBOPEDN160PN16	Tubo in PE 100 PN 16 DN 160 su zona piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 160 on flat surface
TUBOPEDN200PN16	Tubo in PE 100 PN 16 DN 200 su zona piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 200 on flat surface
TUBOPENPDN63PN16	Tubo in PE 100 PN 16 DN 63 su zona non piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 63 on not flat surface
TUBOPENPDN90PN16	Tubo in PE 100 PN 16 DN 90 su zona non piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 90 on not flat surface
TUBOPENPDN110PN16	Tubo in PE 100 PN 16 DN 110 su zona non piana	CPipe in PE 100 PN 16 DN 110 on not flat surface
TUBOPENPDN125PN16	Tubo in PE 100 PN 16 DN 125 su zona non piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 125 on not flat surface
TUBOPENPDN160PN16	Tubo in PE 100 PN 16 DN 160 su zona non piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 160 on not flat surface
TUBOPENPDN200PN16	Tubo in PE 100 PN 16 DN 200 su zona non piana	Pipe in PE 100 PN 16 DN 200 on not flat surface
RACCASSONE114	Raccordo cassone in ottone 1" 1/4	Brass connecting joint 1" 1/4
RACCASSONE200	Raccordo cassone in ottone 2"	Brass connecting joint 2"
RACCASSONEPN200	Raccordo cassone 2" in PE 100	PE 100 connecting joint 2"