

Serbatoi in polietilene per acqua potabile

Polyethylene drinking water tanks



I nostri serbatoi realizzati in polietilene ad alta densità sono ideati per lo 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 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. 148).

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.

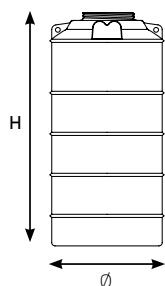
Above-ground tanks for water with capacities starting from 3000 liters are not equipped with connections (see table at page 148).

Serbatoi in polietilene fuoriterra

Above ground tanks

Serbatoi verticali

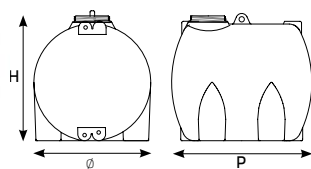
Vertical tanks



Codice Code	Volume	Dimensioni Dimensions (cm)			Chiusino Lid	Aspirazione Suction port	Svuotamento Drain point	Troppo pieno Overfill	Sfiato Vent
		L	H	Ø					
PLTVRT100	100	67	48	32	1 1/4"	1"	1"		
PLTVRT200	200	85	60	32	1 1/4"	1"	1"		
PLTVRT300	300	97	70	32	1 1/4"	1"	1"		
PLTVRT1000	950	198	81	32	1 1/4"	-	-		
PLTVRT2000	2.000	182	127	42	1 1/4"	1"	1"		
PLTVRT3000	3.000	202	147	42	-	-	-		
PLTVRT4000	4.000	206	169	42	-	-	-		
PLTVRT5000	5.000	189	203	42	-	-	-		
PLTVRT10000	10.000	260	238	55	-	-	-		
PLTVRT16000	15.400	377	238	55	-	-	-		

Serbatoi orizzontali

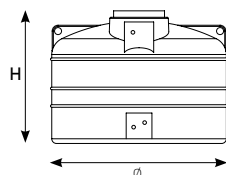
Horizontal tanks



Codice Code	Volume	Dimensioni Dimensions (cm)				Chiusino Lid	Scarico Suction Port	Svuotamento Drain point	Troppo pieno Overfill	Sfiato Vent
		L	H	L	P					
PLTORZ300	290	82	73	82	32	1 1/4"	1"	1"		
PLTORZ2000	1.950	144	136	155	32	1 1/4"	1"	1"		
PLTORZ3000	2.970	166	160	185	42	-	-	-		
PLTORZ5000	4.950	186	178	232	42	-	-	-		
PLTORZ7500	7.150	217	189	318	55	-	-	-		
PLTORZ10000	10.400	255	225	310	55	-	-	-		

Serbatoi orizzontali panettone

Panettone horizontal tanks



Codice Code	Volume	Dimensioni Dimensions (cm)			Chiusino Lid	Scarico Suction Port	Svuotamento Drain point	Troppo pieno Overfill	Sfiato Vent
		L	H	Ø					
PLTPAN300	310	70	90	22	1 1/4"	1"	1"		
PLTPAN2000	2.050	139	157	42	1 1/4"	1"	1"		
PLTPAN3000	3.050	128	194	42	-	-	-		
PLTPAN5000	4.950	142	238	42	-	-	-		
PLTPAN7500	7.550	198	238	42	-	-	-		

Ogni serbatoio è dotato di:

- N.1 Valvola di sfiato
- N.3 Tappi
- N.3 Nipples
- N.3 O Ring del diametro pari ai relativi raccordi di stampata se previsti.

Raccordi e accessori a richiesta a pag. 148



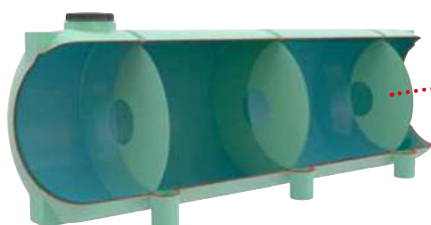
Raccordi di stampata

Misure di ingombro tolleranza $\pm 1,5\%$
Capacità tolleranza $\pm 4,6\%$

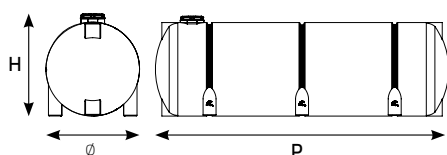
Legenda:

- Valvola Labirinto 1"
- Raccordi per sfiato 2" (maschio)

Serbatoi orizzontali snake Snake horizontal tanks



dotati di setti interni di rinforzo con luce \varnothing 600 mm.



Codice Code	Volume	Dimensioni Dimensions (cm)				Chiusino Lid \varnothing cm	Nr. piedini	Sfiato Vent
		L	H	\varnothing	P			
PLTSSNAKE10000DS	10.000	255	238	275	55	4		
PLTSSNAKE15000DS	15.000	255	238	394	55	4		
PLTSSNAKE20000DS	20.000	255	238	510	55	4		
PLTSSNAKE25000DS	25.000	255	238	630	55	6		
PLTSSNAKE30000DS	30.000	255	238	746	55	6		
PLTSSNAKE40000DS	40.000	255	238	982	55	8		
PLTSSNAKE50000DS	50.000	255	238	1218	55	10		

KIT TRLM 550



(Chiusini aggiuntivi)
Su richiesta è possibile allestire i serbatoi XXLE con più di un chiusino (comunque non più di uno per modulo componente).

Legenda:

Raccordo PE cassone 2" (maschio)

Raccordi e accessori a richiesta a pag. 148

Serbatoi garden Garden tanks



Codice Code	Volume	Dimensioni Dimensions (cm)			Chiusino Lid \varnothing cm	Carico Loading port	Scarico Suction port	Svuotamento Drain point	Troppo pieno Overfill
		L	H	\varnothing					
PLTORCIO200	200	85	73	37	3/4"	1 1/4"	1"	1"	
PLTORCIO300	300	96	83	37	3/4"	1 1/4"	1"	1"	
PLTORCIO500	500	111	98	45	3/4"	1 1/4"	1"	1"	
PLTORCIO1000	960	140	116	45	3/4"	1 1/4"	1"	1"	

* = di serie / included.

§ = a richiesta / on demand.

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



Raccordi di stampata

Ogni serbatoio è dotato di:

- N.1 Tappo di chiusura femmina
- N.4 Tappi salva igiene
- N.4 Tappi
- N.4 Nipples
- N.3 O Ring del diametro pari ai relativi raccordi di stampata se previsti.

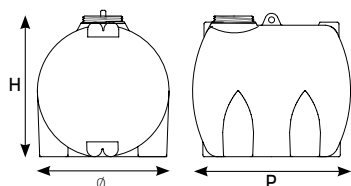
Raccordi e accessori a richiesta a pag. 148

Serbatoi da interro

Underground tanks

Serbatoio orizzontale da interro piccole capacità

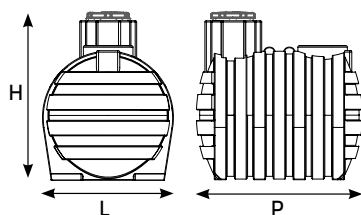
Underground horizontal tanks small capacities



Codice Code	Volume	Dimensioni Dimensions (cm)				Chiusino Lid Ø cm	Sfiato Vent
		L	H	L	P		
PLTINT2000DS	1.950	144	136	155	32		

Serbatoio orizzontale da interro medie capacità

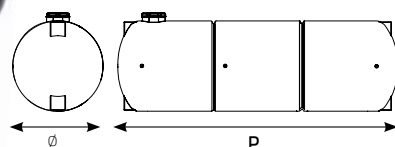
Underground horizontal tanks medium capacities



Codice Code	Volume	Dimensioni Dimensions (cm)				Chiusino Lid Ø cm	Sfiato Vent
		L	H	L	P		
PLTLINT5000DS	4.800	220	175	235	55		
PLTLINT10000DS	9.200	275	229	270	55		

Serbatoio orizzontale da interro grandi capacità

Underground horizontal tanks big capacities



Codice Code	Volume	Dimensioni Dimensions (cm)				Chiusino Lid Ø cm	Sfiato Vent
		L	H	Ø	P		
PLTLOMB10000DS	10000	255	238	275	55		
PLTLOMB15000DS	15000	255	238	390	55		
PLTLOMB20000DS	20000	255	238	508	55		
PLTLOMB25000DS	25000	255	238	627	55		
PLTLOMB30000DS	30000	255	238	743	55		
PLTLOMB35000DS	35000	255	238	862	55		
PLTLOMB40000DS	40000	255	238	979	55		
PLTLOMB45000DS	45000	255	238	1098	55		
PLTLOMB50000DS	50000	255	238	1215	55		
PLTLOMB55000DS	55000	255	238	1334	55		
PLTLOMB60000DS	60000	255	238	1450	55		



Legenda:

- Raccordo PE cassone 2" (maschio)
- Raccordi per sfiato 2" (maschio)

Misure di ingombro

tolleranza ± 1,5%

Capacità tolleranza ± 4,6%

Raccordi e accessori a richiesta a pag. 148

Accessori / Accessories



Prolunghe pozzetti Manhole extensions

• = di serie / included. § = a richiesta / on demand. ¶ = da forare / to be drilled.
Tolleranza su volumi e dimensioni: 3% / Volumetric and dimensional tolerance: 3%.

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

Accessori serbatoi monoparete serie Ind

Codice Code	Descrizione	Description
PLTINTYP07D320	Prolunghe pozzetti (diametro 32 cm, altezza 40 cm)	Manhole extensions (diameter cm 47, height cm 40)
PLTINTYP07D420	Prolunghe pozzetti (diametro 42 cm, altezza 34 cm)	Manhole extensions (diameter cm 47, height cm 34)
PLTINTYP07D550	Prolunghe pozzetti (diametro 55 cm, altezza 42 cm)	Manhole extensions (diameter cm 68, height cm 42)
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	Pipe 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
RACCASSONEPN200	Raccordo cassone 2" in PE 100	PE 100 connecting joint 2"