



## Serie CISTERNA

Serbatoi in polietilene lineare

**Campi di impiego:** Serbatoio tradizionale per usi fuori terra, apprezzato negli utilizzi domestici (riserve di acqua alimentare), in agricoltura e negli impieghi industriali (chimica,...). Tra i vari utilizzi si segnala quello relativo allo stoccaggio del gasolio nella versione non filettata (per questo utilizzo vanno rispettate le disposizioni dei vigili del fuoco, ARPA e delle leggi vigenti in materia).

**Caratteristiche:** Il tappo in posizione decentrata facilita le operazioni di ispezione ed agevola l'installazione del galleggiante. Tutti i modelli sono corredati da tappo femmina (tranne la cisterna 300 che è corredata da tappo maschio) e sono forniti con kit raccordi filettati composto da una serie di 3 tappi maschi, nipples e guarnizioni o-ring.

Codice	Articolo	Dimensioni			Capacità	Raccordi				
		Altezza cm	Lunghezza cm	Larghezza cm	Ø Tappo mm	Capacità Litri	Carico	Scarico	Troppo pieno	Svuot. totale
CIS00300AA00A	300	66	122	59	360	300	-	1" 1/4	1"	1"
CIS00500AB00A	500	82	144	68	435	500	-	1" 1/4	1"	1"
CIS01000AB00A	1000	101	173	87	435	1000	-	1" 1/4	1"	1"
CIS01500AB00A	1500	131	161	118	435	1500	-	1" 1/4	1"	1"

Serie filettata kit n° 3 raccordi con relativi tappi e guarnizioni a corredo



**Campi di impiego:** Serbatoio tradizionale per usi fuori terra, apprezzato negli utilizzi domestici (riserve di acqua alimentare), in agricoltura e negli impieghi industriali (chimica,..). Tra i vari utilizzi si segnala quello relativo allo stoccaggio del gasolio nella versione non filettata (per questo utilizzo vanno rispettate le disposizioni dei vigili del fuoco, ARPA e delle leggi vigenti in materia).

**Caratteristiche:** La forma innovativa rispetto alle cisterne tradizionali è data da una accentuata rotondità delle linee che ne determina una maggior altezza ed una minore lunghezza. Il tappo in posizione decentrata facilita le operazioni di ispezione ed agevola l'installazione del galleggiante. Tutti i modelli sono corredati da tappo femmina e sono forniti con kit raccordi filettati composto da una serie di 3 tappi maschi, nipples e guarnizioni o-ring; è esclusa la cisterna 5000 evo che è corredata di raccordi passaparete di carico e scarico.

Codice	Articolo	Dimensioni			Capacità	Raccordi				
		Altezza cm	Lunghezza cm	Larghezza cm	Ø Tappo mm	Capacità Litri	Carico	Scarico	Troppo pieno	Svuot. totale
CIS00500AE00A	500	98	100	87	435	500	-	1" 1/4	1"	1"
CIS01000AE00A	1000	117	130	106	435	1000	-	1" 1/4	1"	1"
CIS02000AE00A	2000	140	172	125	435	2000	-	1" 1/4	1"	1"
CIS03000AE00A	3000	160	203	143	435	3000	-	1" 1/4	1"	1"
CIS05000AEICA	5000	196	215	184	435	5000	•	•	-	-

Serie filettata kit n° 3 raccordi con relativi tappi e guarnizioni a corredo

• Serie non filettata kit n° 2 raccordi a corredo: carico 1/2" e scarico 1" con relative ghiera e guarnizioni





## ISTRUZIONI



### La materia prima:

I nostri serbatoi sono realizzati con polietilene lineare a densità medio-alta, certificato per alimenti, con trattamento anti-UV contro la degradazione dei raggi ultravioletti, che consente di ottenere:

- manufatti leggeri e resistenti agli sbalzi di temperatura (-20°C e +50°C) ed agli agenti atmosferici
- lunga durata, grazie alla resistenza alla corrosione ed alle correnti vaganti
- ottime caratteristiche per impieghi alimentari, superiori a quelle della maggior parte dei materiali alternativi
- superfici lisce e facilmente lavabili
- facilità di movimentazione, trasporto ed installazione



### La tecnica produttiva:

I nostri serbatoi sono prodotti con la tecnica dello stampaggio rotazionale, grazie alla quale otteniamo:

- completa assenza di saldature
- caratteristiche di elasticità e resistenza
- forme e dimensioni secondo le esigenze di impiego



### Gli utilizzi:

- La serie in polietilene azzurro si presta particolarmente alla prima raccolta di acqua potabile, perché la sua colorazione inibisce la formazione di alghe provocata dalla luce
- La serie in polietilene neutro, ugualmente garantita per alimenti, è ideale per il trasporto ed il contenimento provvisorio di vino, olio, altri prodotti alimentari e prodotti chimici
- La serie in polietilene nera, verde, gialla, grigia per usi non alimentari è ideale per lo stoccaggio di acqua piovana e/o da pozzo per usi agricoli
- È possibile realizzare i serbatoi per uso alimentare con colorazioni diverse (es.: neutra, nera, verde, gialla, grigia, ecc.) per ragioni di impatto ambientale.

I nostri serbatoi possono essere destinati anche ad impieghi industriali. In questo caso consigliamo di contattare sempre il nostro ufficio tecnico per eventuali informazioni e chiarimenti.





## ISTRUZIONI



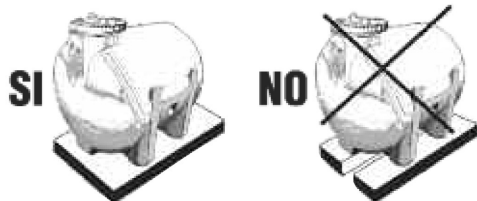
### L'installazione e la manutenzione dei serbatoi per uso esterno

Prima della posa in opera, per garantire la durata del prodotto, assicurarsi che tutta l'impronta sia poggiata a terra su una unica superficie piana, pulita e resistente al peso del serbatoio pieno.

**Movimentazione:** Nel trasporto si devono evitare urti, inflessioni, sporgenze eccessive e contatti con corpi taglienti e acuminati. Le operazioni di carico e scarico devono essere eseguite con cura: i serbatoi non devono essere buttati né fatti strisciare sulle sponde dell'automezzo, caricandoli o scaricandoli dallo stesso, ma devono essere sollevati ed appoggiati con estrema cura. Durante le operazioni di immagazzinamento, prestare attenzione al peso nella sovrapposizione dei serbatoi, che potrebbe danneggiare il prodotto stesso. Evitare urti e trascinalenti che potrebbero causare eventuali danni anche non visibili: (scalfitture, incisioni...) che compromettano l'integrità e la resistenza dello stesso. Non movimentare il prodotto neanche parzialmente riempito.

**Installazione:** Verificare l'integrità del prodotto e la tenuta dei raccordi prima dell'installazione. L'installazione deve avvenire lontano da fonti di calore. I serbatoi vanno installati perfettamente in piano, assicurandosi che tutta l'impronta poggi a terra su una superficie piana di adeguata resistenza e stabilità. Evitare possibilmente la realizzazione di parti in muratura che limitino la manutenzione, sostituzione e la naturale deformazione del serbatoio. Non lasciare il serbatoio per troppo tempo privo del coperchio filettato. Predisporre un sistema drenante per evitare allagamenti in caso di rottura o perdite. L'installazione deve avvenire in modo tale che il troppo pieno non faccia filtrare la luce che potrebbe dare luogo alla formazione di alghe. È importantissimo utilizzare tubazioni flessibili (antivibranti) ed evitare i collegamenti rigidi tra serbatoi e serbatoi, tra i serbatoi e le tubazioni di utilizzo e/o pompe. Ciò infatti potrebbe causare lesioni ai contenitori, rendendoli inutilizzabili. Quando al serbatoio vengono collegate delle pompe, prevedere l'installazione di uno sfiato di appropriate dimensioni per evitare compressioni o depressioni che possano far collassare il serbatoio stesso. Per il carico e lo scarico delle cisterne non utilizzare mai l'accesso chiuso dal coperchio di ispezione. Le guarnizioni fornite a corredo sono adatte per usi generali in termoidraulica, in casi di impiego con sostanze diverse dall'acqua accertarsi della loro idoneità (nel caso di stoccaggio temporaneo di idrocarburi e acidi installare guarnizioni idonee all'uso). Accertarsi che il tubo di troppo pieno abbia libero sfogo e sia di andamento rettilineo ed il più corto possibile. **Nel caso di utilizzo dei serbatoi prodotti da Di Camillo Serbatoi Srl per fluidi con densità diversa dall'acqua, bisognerà tenere conto della densità del fluido che si vuole stoccare.**

**Manutenzione:** Periodicamente è consigliabile effettuare la pulizia del serbatoio, utilizzando un detergente per uso domestico.



La posa del serbatoio rimane comunque sotto la piena responsabilità dell'impresa incaricata del lavoro che ha il dovere di effettuarlo a regola d'arte.

