

## SCHEMA TECNICA SERBATOIO DA ESTERNO modello CUBO

**Materiale:** serbatoi da esterno in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE), dotati di tappo di ispezione a vite con sfiato e fori di carico, scarico e svuotamento totale.

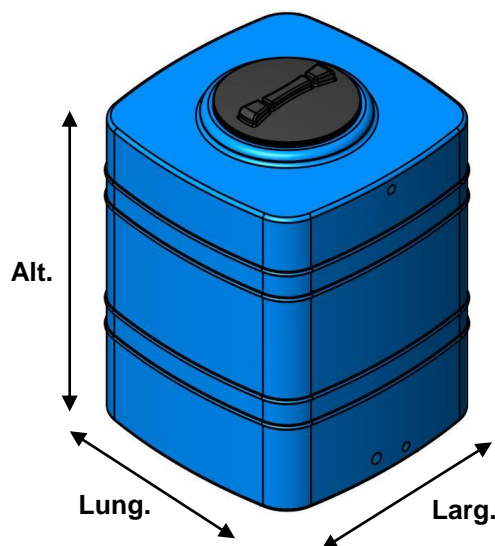
**Funzione:** contenitori utilizzati per lo stoccaggio di acque potabili e meteoriche e altri liquidi alimentari. L'elevata resistenza e la bassa reattività del polietilene lineare ad alta densità permette l'utilizzo dei serbatoi per il contenimento di diverse tipologie di fluidi (vedere la scheda di compatibilità del PE ai fluidi).

**Uso e manutenzione:** le cisterne sopportano sbalzi di temperatura esterna da - 20 °C a + 80 °C, non sono soggette a deterioramenti nel tempo ed i materiali utilizzati assicurano la massima affidabilità per quanto riguarda problemi di corrosione ed ossidazione. La struttura in monoblocco garantisce robustezza e solidità in quanto non sono presenti saldature che potrebbero indebolire le parti sollecitate da tensioni interne.

Per esigenza di installazione è possibile praticare fori nei serbatoi negli appositi piani.

Le superfici lisce dei serbatoi consentono una facile manutenzione, la leggerezza un facile trasporto ed installazione. Inoltre il costo è nettamente inferiore al metallo, al cemento e alla vetroresina.

**Disponibilità colori:** di serie: azzurro; su richiesta: verde, terracotta, grigio.



Articolo	Capacità (lt)	Lung. (cm)	Larg. (cm)	Alt. (cm)	Ø tappo (cm)	Carico	Scarico	Svuotamento totale	Golfer	Dimensione inserti filettati (cm)		
										A	B	Int.
Q 300	230	71	71	51	30	3/4"	1"	3/4"	-	4,6	3,2	9,6
QS 300	300	76	76	68	30	3/4"	1"	3/4"	-			
Q 500	370	71	71	88	30	3/4"	1"	3/4"	-	4,6	3,2	9,5
QS 500	470	76	76	98	30	3/4"	1"	3/4"	-			

Tolleranze: 3% sulle dimensioni; 5% sulle capacità

### AVVERTENZE:

- Serbatoi da utilizzare esclusivamente per l'esterno. **Non interrare;**
- Verificare attentamente l'integrità del serbatoio ROTOTEC e la tenuta delle guarnizioni;
- L'installazione non può essere fatta vicino a fonti di calore;
- Il serbatoio va posizionato su una superficie piana e non cedevole;
- Nell'installare il serbatoio fare massima attenzione affinché non filtri alcuna luce per evitare formazioni di alghe;
- Nei collegamenti alla rete idrica usare tubazioni flessibili onde evitare sollecitazioni per il carico e lo scarico del serbatoio;
- Non lasciare il serbatoio per troppo tempo privo di coperchio;
- Per il contenimento di fluidi non espressamente indicati in questa sezione contattare l'ufficio tecnico.

Rototec spa  
Ufficio tecnico