

SCHEDA TECNICA SERBATOIO DA ESTERNO impilabile modello VERTICALE APERTO

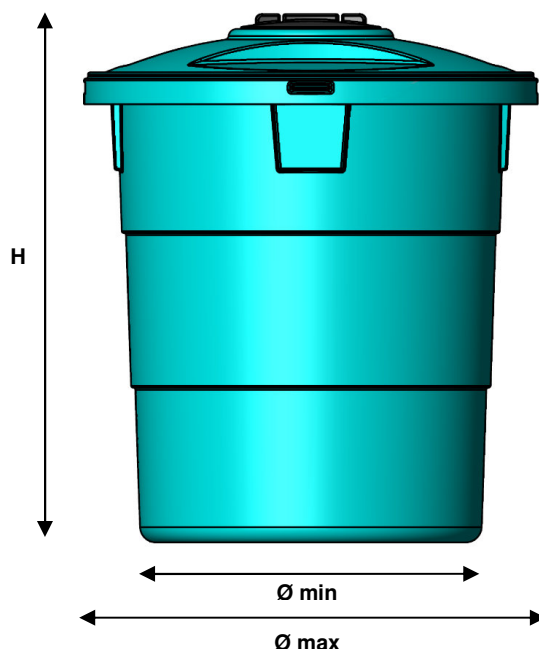
Materiale: serbatoi da esterno con coperchio ad incastro in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE), dotati di tappo di ispezione a vite con sfiato.

Funzione: contenitori utilizzati per lo stoccaggio di acque potabili e meteoriche ed 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$, 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 sugli 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	Ø min mm	Ø max mm	H mm	Tappo
VA1000	800	866	1150	1355	CC355
VA1500	1300	1000	1300	1500	CC355

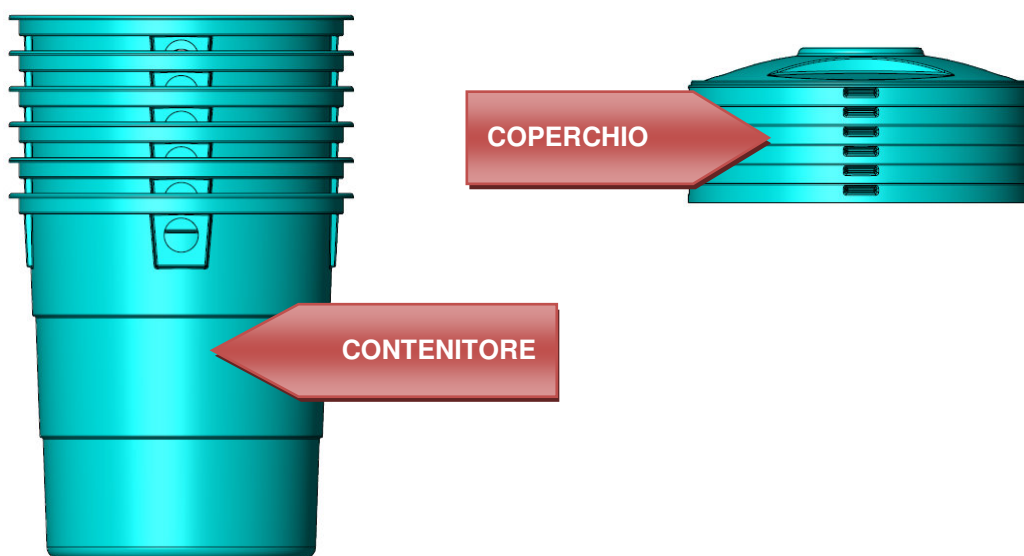
Tolleranze: 3% sulle dimensioni; 5% sulle capacità

AVVERTENZE:

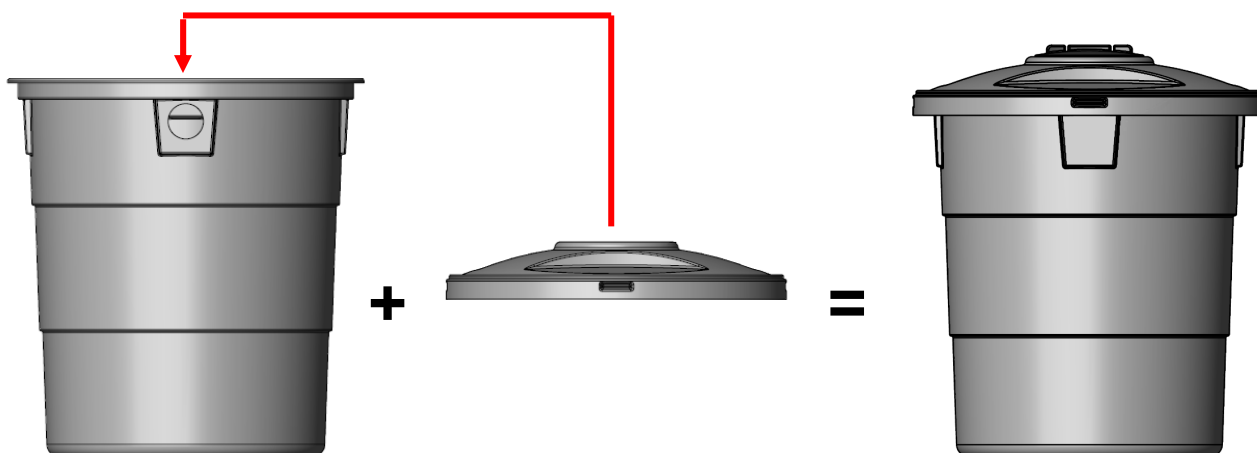
- Serbatoi da utilizzare esclusivamente per l'esterno. **Non interrare;**
- Verificare attentamente l'integrità del serbatoio ROTOTEC e la tenuta delle guarnizioni;
- L'installazione non può essere fatta vicino a fonti di calore;
- Il serbatoio va posizionato su una superficie piana e non cedevole;
- 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.

TRASPORTO

*I **Verticali Aperti impilabili** sono stati progettati proprio per ottimizzare il trasporto, infatti tutti gli elementi (contenitore e coperchio) possono essere inseriti uno dentro l'altro (v.immagini).*



SEQUENZA DI MONTAGGIO



ROTOTEC S.p.A.
Ufficio tecnico