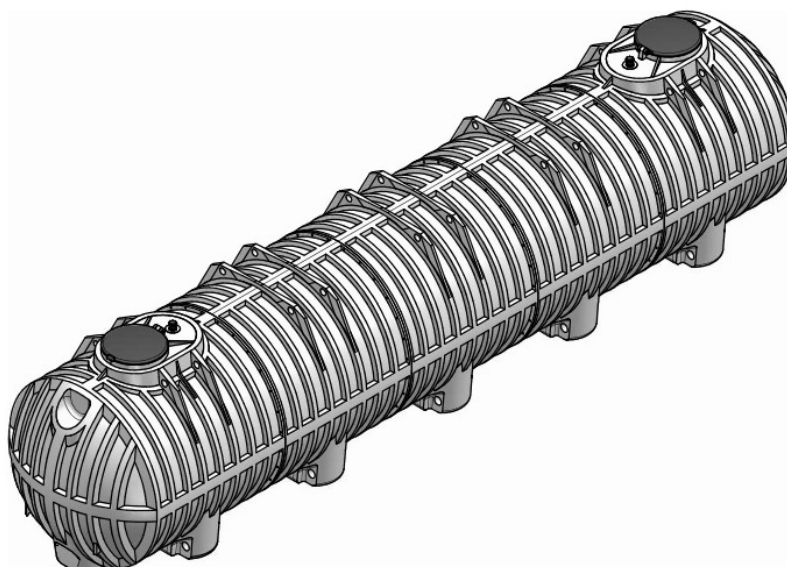




## SERBATOIO DA INTERRO MODULARE NERVATO

Modello: SEI MN 33000 AG

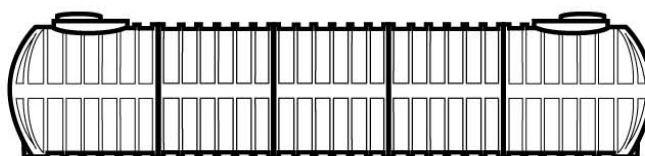


### DESCRIZIONE

Serbatoio in polietilene per lo stoccaggio di liquidi non particolarmente aggressivi, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale a spessore costante delle pareti, del tipo modulare nervato. La vasca è costituita da moduli rinforzati mediante nervature verticali ed orizzontali, assemblati tramite elettrosaldatura e dotato di torrette di ispezione con passo d'uomo circolare, tappi  $\varnothing$  600 con coperchio a ribalta e sfiato. La vasca è equipaggiata con fori per ancoraggio realizzati sui piedi di appoggio dei moduli per evitare l'eventuale galleggiamento in presenza di acqua di falda.

Il serbatoio è adatto ad operare solo a pressione atmosferica.

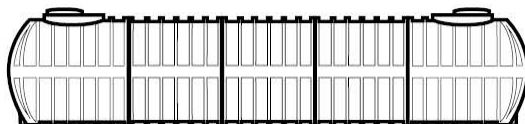
### SIMBOLOGIA





### DOVE SI USA

Contenitore da utilizzare interrato per il contenimento di acque potabili, meteoriche ed altri liquidi non alimentari compatibili con il polietilene.



### FUNZIONE E UTILIZZO

Il serbatoio può essere utilizzato per lo stoccaggio di: acque piovane, acque di prima pioggia, accumuli per antincendio, acque reflue domestiche, percolato di discarica, acqua potabile, ecc.

Il posizionamento dei serbatoi deve essere fatto su una superficie piana, uniforme, orizzontale e di ampiezza uguale o superiore alla base del serbatoio.

L'intervallo di utilizzo è -20°C +60°C. Consigliamo comunque che il contenuto non superi i 50 °C.

I serbatoi possono essere forati in corrispondenza delle parti piane presenti per l'inserimento di tubi o raccordi.

### NORME E CERTIFICAZIONI

Rispettano le prescrizioni:

**Regolamento n° 1935/2004/CE;**

**Direttiva 2002/72/CE**

**D.P.R. 777/82 e s.m.i.;**

**D. M. 21/03/73 e s.m.i.**

**D. M. n° 174 del 06/04/2004**

Idoneità al contenimento acqua potabile:

**Rapporto ARPAM nr. 45/VR/14 del 29/10/2014**

**Rapporto ARPAM nr. 46/VR/14 del 29/10/2014**





### DIMENSIONAMENTO

Il dimensionamento dei serbatoi da interro è stato effettuato tramite verifica della resistenza meccanica della geometria, quando esso è sottoposto alle condizioni di lavoro. L'analisi strutturale delle geometrie è stata condotta mediante la creazione di un modello di calcolo agli elementi finiti e tramite prove sperimentali di schiacciamento effettuate sul prodotto finito. Il serbatoio è quindi stato dimensionato per sopportare un carico massimo di ricoprimento con terreno vegetale non superiore a 40 cm.





### TABELLA DATI:

| Modello                | Vol. totale  | LuxLa    | H   | Tappi | Sfiati |
|------------------------|--------------|----------|-----|-------|--------|
|                        | lt           | cm       | cm  | n.    | n.     |
| <b>SEI MN 33000 AG</b> | <b>33580</b> | 1005x210 | 234 | 2x60  | 2      |

#### NOTE:

Essendo il processo produttivo dei serbatoi sensibile a fattori ambientali quali temperatura, pressione ecc, le dimensioni possono variare sensibilmente, pertanto anche le dimensioni indicate su depliant, catalogo, stampigliature ed altra documentazione sono puramente indicative.

### ACCESSORI DISPONIBILI E CONSIGLIATI

|   |                          |                        |
|---|--------------------------|------------------------|
|  | Prolunga                 | <b>PRO X 600</b>       |
|  | Chiusino Telescopico     | <b>CHI Y 800 - 600</b> |
|  | Griglia antintrusione    | <b>GRI Y 600</b>       |
|  | Modulo centrale torretta | <b>BOT X M 600</b>     |

### ALLEGATI

|   |       |
|---|-------|
| Disegno Tecnico Funzionale              | DTF01 |
| Certificazioni di conformità e garanzia | CEG01 |
| Libretto di posa                        | POS01 |

