

RO Tanks

Serbatoi d'acqua ad osmosi inversa senza manutenzione

Caratteristiche

- Connessione in acciaio inossidabile brevettato
- Membrana in butile di alta qualità
- Rivestimento in polipropilene vergine
- La costruzione interna liscia previene i danni da abrasione del diaframma
- Coperchio della valvola dell'aria con guarnizione O-ring senza perdite
- Vernice poliuretana bicomponente su fondo epossidico
- Test approfonditi
- Senza manutenzione



Le certificazioni possono variare a seconda del modello. Consultate il vostro rappresentante GWS per informazioni più dettagliate.

I serbatoi per osmosi inversa PA-E™ e TankPACT™ sono gli standard industriali di riferimento quando si tratta di stoccaggio di acqua purificata. Costruiti con i migliori materiali conformi alla FDA disponibili, i serbatoi incorporano una camera di stoccaggio dell'acqua costruita con un rivestimento in polipropilene vergine, un diaframma in butile di alta qualità e una connessione brevettata in acciaio inox. Tutti i diaframmi sono sottoposti a un processo di post-indurimento per rimuovere qualsiasi elemento che possa trasmettere odori e sapori. Questo assicura l'assenza di contaminazione secondaria e mantiene l'acqua pura e pulita dal sistema di osmosi inversa.

I serbatoi per osmosi inversa (RO) PA-E e TankPAC sono serbatoi di stoccaggio di alta qualità per acqua trattata con RO e sono adatti per applicazioni domestiche e/o commerciali leggere.

Costruiti con cupole in acciaio imbutito, i nostri serbatoi RO forniscono un'affidabilità senza pari nel settore RO. Con una valvola dell'aria in ottone e un tappo dell'aria O-ring, forniranno molti anni di servizio. I serbatoi sono rifiniti con un doppio strato di vernice poliuretana.

I serbatoi di osmosi sono costruiti con i migliori materiali disponibili, garantendo che il serbatoio non possa contaminare l'acqua in alcun modo.

Come per tutti i prodotti GWS, i nostri serbatoi ad osmosi inversa sono sottoposti a test di qualità durante tutto il processo di produzione per garantire la loro integrità strutturale.

Modelli

Numero di Modello	Connessione	Volume Nominale		Dimensioni (mm)			Peso Lordo [kg]
		Litri	Galloni	A	B	C	
Acciaio al Carbonio							
RO-105*	¼" NPT	2	0.5	192	126	-	9.6
TP-4	¼" NPT	4	1.1	245	162	-	1.5
RO-120	¼" NPT	8	2.1	297	202	-	2.2
RO-122	¼" NPT	12	3.2	349	230	-	2.7
RO-132	¼" NPT	18	4.8	351	279	-	3.5
RO-152	¼" NPT	21	5.5	390	290	-	3.9
TP-35	¼" NPT	35	9.2	478	318	-	7.1
RO-1070**	1" BSPP	60	15.9	575	389	45	11.5
RO-2000***	1" BSPP	80	21.1	771	389	36	14.4
TP-100	1" BSPP	100	26.4	804	430	59	19.5
TP-150	1" BSPP	150	39.6	938	530	59	34.6
Plasteel™							
TP-12P	¼" NPT	12	3.2	382	242	-	3.4
TP-16P	¼" NPT	16	4.2	390	251	-	3.8
TP-19P	¼" NPT	19	5.0	400	276	-	4.2
Acciaio Inossidabile							
S-800	¼" NPT	8	2.1	297	202	-	5.0
S-1800	¼" NPT	18	4.8	347	279	-	8.8

* RO-105: 12 pezzi per scatola.

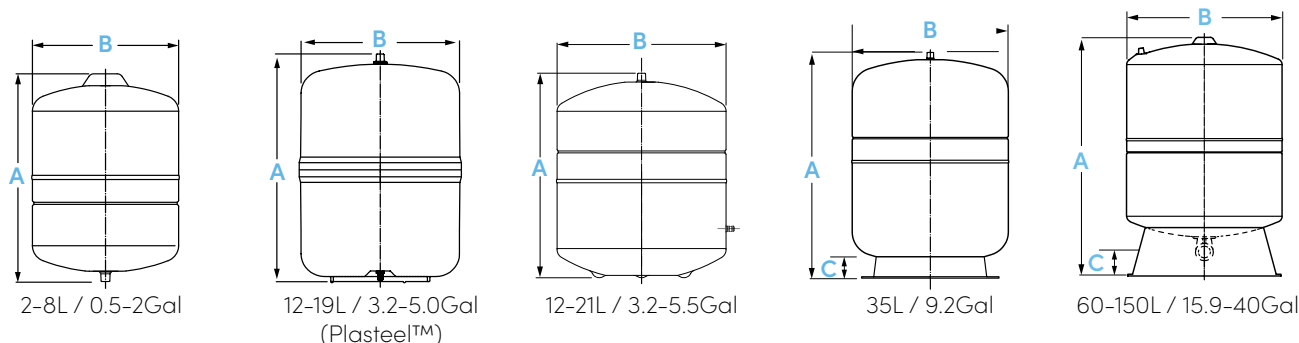
** Disponibile anche con connessione 1/4" NPT e 3/4" NPT per RO-1070, dimensioni diverse.

*** Disponibile anche con connessione 3/4" NPT per RO-2000, stesse dimensioni.

Nota: Possono verificarsi piccole variazioni dimensionali.

Specifiche Tecniche

Nome della Serie di Prodotti	RO Tanks
Volumi Nominali	2 - 150 L / 0.5 - 40 gal
Max. Temperatura di Funzionamento	50°C / 122°F
Max. Pressione di Funzionamento	7 bar 100 psi
Pressione di Pre-carica di Fabbrica	0.3 - 0.5 bar 5 - 8 psi





RO Tanks

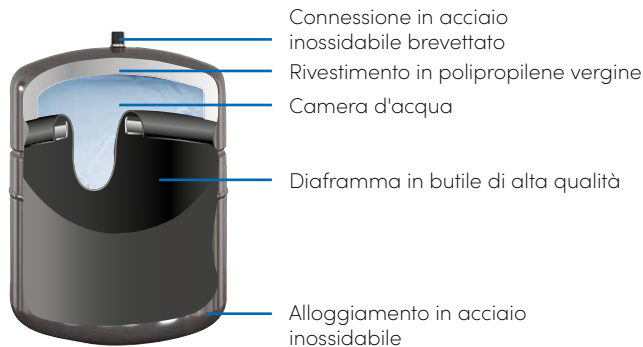
Serbatoi d'acqua ad osmosi inversa senza manutenzione

Serbatoi in acciaio al carbonio



- Connessione in acciaio inossidabile brevettato
- Rivestimento in polipropilene vergine
- Camera d'acqua
- Diaframma in butile di alta qualità
- Alloggiamento in acciaio al carbonio

Serbatoi in acciaio inossidabile



- Connessione in acciaio inossidabile brevettato
- Rivestimento in polipropilene vergine
- Camera d'acqua
- Diaframma in butile di alta qualità
- Alloggiamento in acciaio inossidabile

Prodotto rivoluzionario - Serbatoi Plasteel™



I serbatoi per osmosi inversa Plasteel™ sono costruiti con un serbatoio in acciaio di alta qualità racchiuso in un robusto guscio di polipropilene.

L'alloggiamento brevettato di Plasteel crea uno strato impenetrabile di protezione che protegge il serbatoio interno in acciaio da ammaccature e graffi, ed elimina il rischio di corrosione esterna. Il serbatoio interno in acciaio offre una maggiore resistenza alla pressione rispetto ad altri serbatoi in plastica presenti sul mercato. La minore porosità molecolare dell'acciaio elimina anche la perdita di pressione dell'aria.

Disegni brevettati e Materiali di alta qualità



- Connessione in acciaio inossidabile brevettato
- Rivestimento in polipropilene vergine
- Camera d'acqua
- Diaframma in butile di alta qualità
- Cupola interna in acciaio al carbonio
- Alloggiamento in polipropilene

Senza manutenzione



I serbatoi per osmosi inversa PA-E™ e TankPAC™ sono costruiti con valvole dell'aria in ottone sigillate e tappi delle valvole dell'aria sigillati con O-ring per garantire camere d'aria senza perdite. Questo significa che non c'è nessun precarico d'aria da controllare e rende l'intera gamma di serbatoi per osmosi inversa senza manutenzione.

In termini di integrità strutturale, le cupole in acciaio imbutito e le saldature di precisione conferiscono ai serbatoi per osmosi inversa PA-E e TankPAC un'affidabilità senza pari.

I serbatoi per osmosi inversa PA-E e TankPAC sono sottoposti a test di qualità in più fasi del processo produttivo per garantire l'integrità strutturale di ogni serbatoio.

Accessori per i serbatoi di stoccaggio dell'osmosi inversa senza manutenzione

Valvole a sfera

Le valvole a sfera del marchio PA-E sono disponibili su richiesta nei mercati in cui sono vendute.

*1" BSPP fornito con valvola a sfera da 3/4" e tubo di prolunga, 16 e 21 galloni disponibili anche in 3/4" NPT.



1/4" valvola a sfera
(2-35 L | 0.5-9.2 Gal)



Valvola a sfera da 3/8" con tubo di collegamento da 1" (60-150 L | 15.9 - 39.6 Gal)

Base in plastica a doppio uso X

La base in plastica a doppio uso X non solo protegge la connessione durante il trasporto, ma assicura anche che il serbatoio sia protetto dall'usura durante l'uso. a doppio uso X



Protegge la connessione durante il trasporto



Protetto dall'usura durante l'uso