

## FT IDROTANK-S BG / SERBATOIO ANTINCENDIO MONOBLOCCO DA INTERRO

Serbatoio cilindrico monoparete da INTERRO realizzato in acciaio al carbonio di prima scelta tipo S235JR per riserva idrica



### RISERVA IDRICA

- Pozzetto d'ispezione 800x800xh100 con coperchio in lamiera anti caduta.
- Tubazione di troppo pieno / sfiato 3"- 4"
- Attacco di sfiato e ricircolo pompe
- Attacco da 2" (capacità fino 40m<sup>3</sup>) 2½" (capacità superiori 40m<sup>3</sup>) per reintegro acqua con valvola di troppo pieno
- Tubazione smontabile di aspirazione per pompa pilota opportunamente dimensionata completa di valvola di fondo con filtro
- Tubazione smontabile di aspirazione per pompe di servizio opportunamente dimensionata completa di piastra anti vortice e valvola di fondo con filtro
- Anelli di rinforzo
- Golfari di sollevamento a vuoto
- Attacco di messa a terra
- Trattamento interno riserva idrica con vernice epossidica RAL8012 spessore 200 µm
- Trattamento esterno in epossicatrame spessore 400 µm (a richiesta trattamento esterno in alto-spessore per la protezione del serbatoio dalle correnti vaganti)
- Pressione di collaudo: 1 bar

## PESI E DIMENSIONI



1. KIT aspirazione pompa soprabattente composto da: Tubo, Curva 90°, Piastra antivortice, Valvola di fondo
2. Selle snitrotolamento (n.2 coppie standard)

MODELLO	CAPACITA' UTILE	DIMENSIONI				Ispez.	TP**	PESO	COPPIE DI SELLE
MODEL	MAXIMUM CAPACITY	SP*	Ø	L tot.	Hp	Insp.	TP**	WEIGHT	COUPLES OF SADDLES
FT IDROTANK-S BG	mc	mm	mm	mm	mm	mm	DN	Q.LI	n.
A5	5	5	2000	2000	100	800x800	3"	7	2
A10	10	5	2000	3500	100	800x800	3"	11	2
A15	15	5	2000	5000	100	800x800	3"	15	2
A18	18	5	2000	6500	100	800x800	3"	18	2
B15	15	5	2500	3600	100	800x800	3"	14	2
B22	22	5	2500	5100	100	800x800	3"	19	2
B25	25	5	2500	5600	100	800x800	3"	20	2
B30	30	5	2500	6600	100	800x800	3"	24	2
B36	36	5	2500	8100	100	800x800	3"	28	2
B40	40	5	2500	9100	100	800x800	3"	31	2
B45	45	5	2500	10100	100	800x800	3"	34	2
B50	50	5	2500	11100	100	800x800	3"	37	2
B57	57	5	2500	12600	100	800x800	3"	42	2
B60	60	5	2500	13100	100	800x800	3"	44	2
B65	65	5	2500	14100	100	800x800	3"	47	2
B72	72	5	2500	16100	100	800x800	3"	53	2
C12	12	6	3000	2100	100	800x800	4"	15	2
C22	22	6	3000	3600	100	800x800	4"	22	2
C25	25	6	3000	4100	100	800x800	4"	22	2
C32	32	6	3000	5100	100	800x800	4"	28	2
C42	42	6	3000	6600	100	800x800	4"	35	2
C52	52	6	3000	8100	100	800x800	4"	42	2
C62	62	6	3000	9600	100	800x800	4"	48	2
C72	72	6	3000	11100	100	800x800	4"	55	2
C82	82	6	3000	12600	100	800x800	4"	62	2
C92	92	6	3000	14100	100	800x800	4"	68	2
C102	102	6	3000	15600	100	800x800	4"	75	2

\*SP: Spessore lamiera / Width sheet

\*TP: Troppo pieno / Overflow piping

\*SC: Scarico / Water outlet

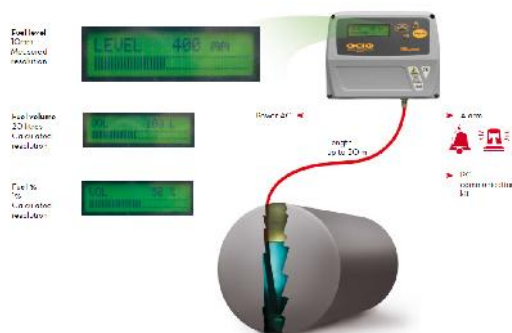
## ACCESSORI CONSIGLIATI (non compresi nella fornitura standard):

### PER LA SEGNALAZIONE DEL LIVELLO MINIMO:



**GALLEGGIANTE CON 10 MT CAVO DI SEGNALAZIONE MINIMO LIVELLO**

### PER LA SEGNALAZIONE E LA VISUALIZZAZIONE DEL LIVELLO DELL'ACQUA:



#### **KIT INDICATORE DI LIVELLO ELETTRONICO OCIO**

composto da:

- Unità di controllo e gestione con display di visualizzazione livello
- Sonda di livello con sensore di rilevamento

### PER IL CARICO DALL'ACQUEDOTTO:

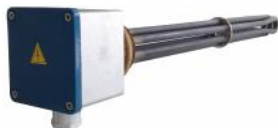


**VALVOLA DI CARICO A SFERA CON GALLEGGIANTE**



**VALVOLA DI CARICO A MEMBRANA**  
(per riserve idriche a capacità ridotta)

### PER EVITARE LA FORMAZIONE DI GELO NEL SERBATOIO:



#### **KIT RESISTENZA ANTIGELO**

composto da:

- Resistenza (da installare all'interno del serbatoio)
- Quadro di gestione (da installare all'interno del vano tecnico)
- Sonda di temperatura esterna
- Galleggiante con 10 mt di cavo

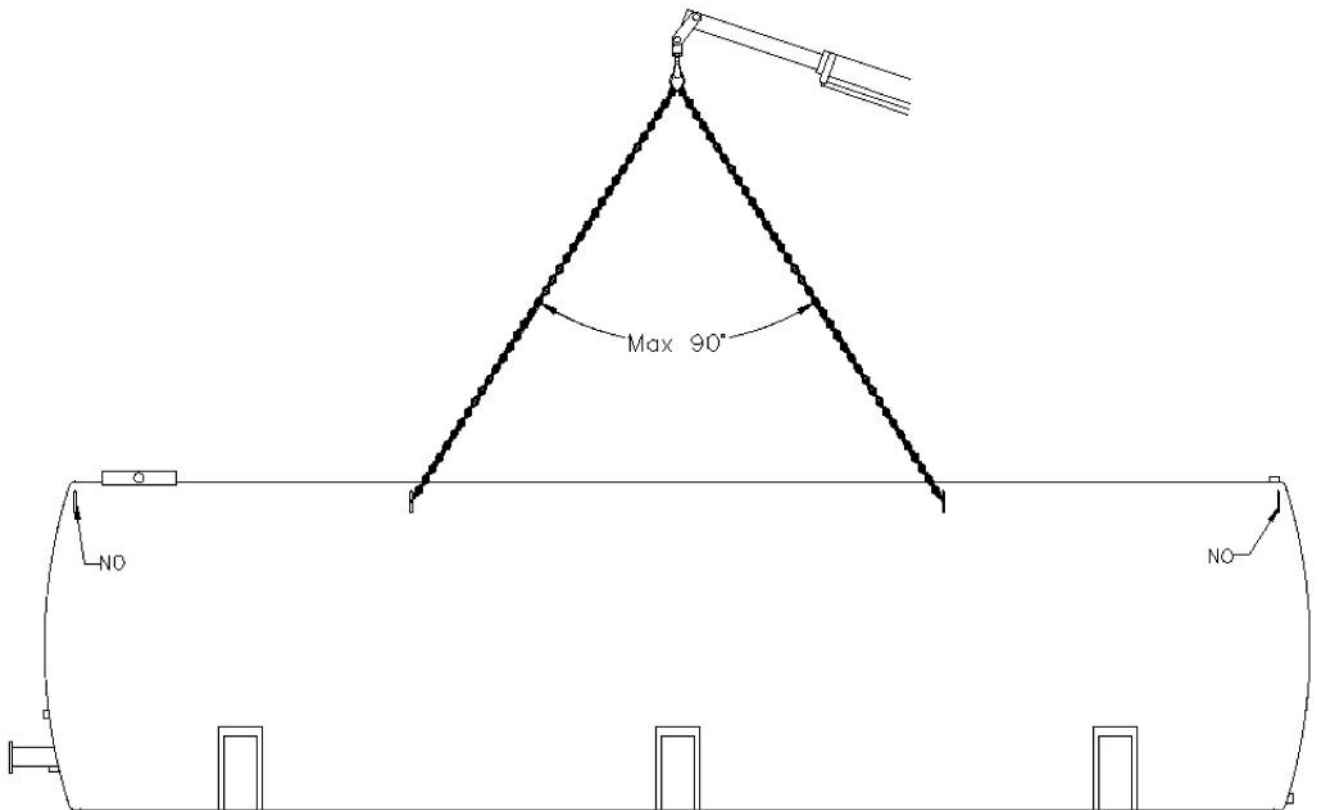


#### **KIT SISTEMA DI RICIRCOLO ANTIGELO**

composto da:

- Circolatore
- Circuito di ricircolo
- Quadro di gestione (da installare all'interno del locale tecnico)
- Sonda di temperatura esterna

## ISTRUZIONI PER LO SCARICO



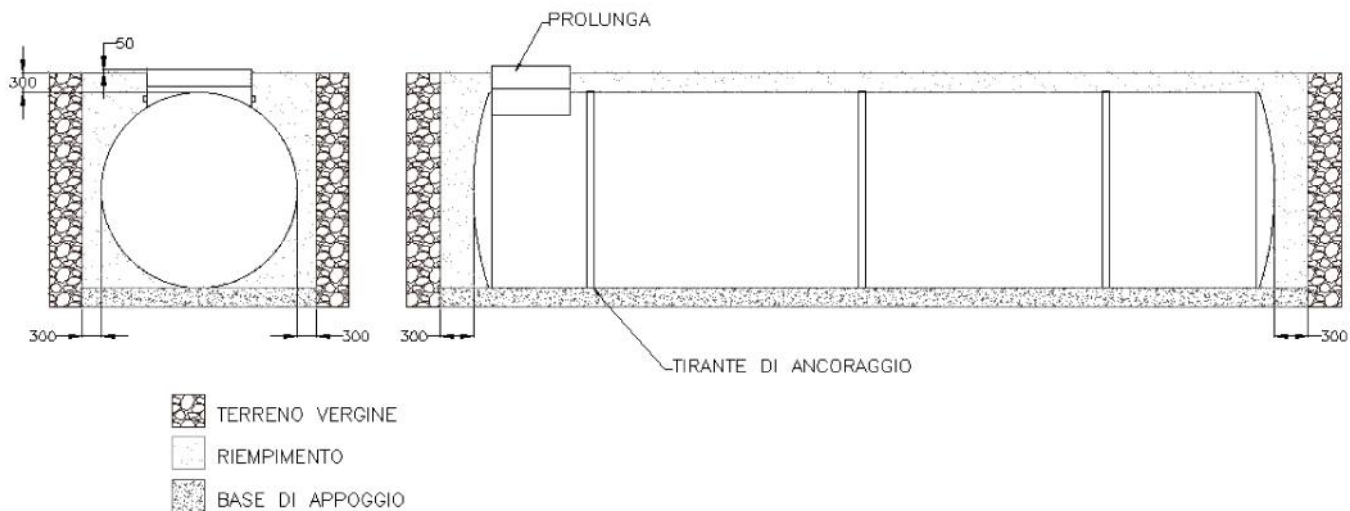
L'operazione di posa deve essere eseguita da personale qualificato per evitare danneggiamenti o errori di collocamento.

Il serbatoio è provvisto di golfari per il sollevamento e dovranno essere collegati solo quelli indicati in figura, deve essere posato a terra sempre tenendolo orizzontale e stando particolarmente attenti a non rovinare la finitura di protezione esterna.

Per lo scarico utilizzare dispositivi di portata e lunghezza adeguata, l'angolo consigliato è di 60° in ogni caso non superare mai l'angolo di 90°.

L'azienda non risponde di danni provocati dall'inadempienza di quanto sopra indicato.

## ISTRUZIONI PER LA POSA INTERRATA

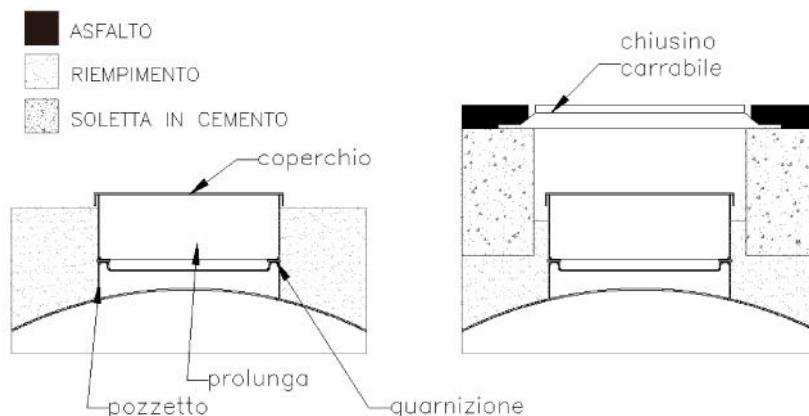


Il serbatoio deve essere posato in uno scavo eccedente le sue dimensioni di minimo 300 mm, viene fornito completo di prolunghe per un interro standard di 300 mm, (salvo altre prescrizioni). Il serbatoio deve essere appoggiato su un letto di sabbia fine o ghiaia ben compattata e ed il riempimento dello scavo deve essere eseguito con sabbia fine o ghiaia tonda.

In caso di falda è necessario eseguire una platea in cemento armato di appoggio, al quale deve essere ancorato il serbatoio mediante tiranti in acciaio inox e funi in acciaio inossidabile rivestite o fasce in nylon.

Per il riempimento deve essere utilizzata ghiaia tonda con pezzatura 4/8 mm lavata. Porre particolare attenzione, in questa fase, a non rovinare la finitura esterna.

Posato il serbatoio è necessario eseguire una parte del riempimento per renderlo stabile e prima di completare le operazioni di riempimento è necessario installare tutte le prolunghe e coprire i pozzetti con i coperchi in dotazione, onde evitare l'ingresso accidentale di terra.



Tutti i pozzetti devono uscire fuori terra di 50 mm, per evitare l'ingresso di acqua e facilitare l'accesso ai coperchi. Il serbatoio deve essere collegato al picchetto di terra.

Il serbatoio non è carrabile, per renderlo tale è necessario realizzare una soletta in cemento armato, adeguatamente dimensionata che appoggi per almeno 500 mm su terreno vergine. I pozzetti devono essere lasciati liberi e la soletta non deve appoggiare in nessun caso sul serbatoio. In prossimità dei pozzetti deve essere installato, oltre al coperchio in dotazione, un chiusino carrabile di adeguata dimensione e portata.

Per maggiori istruzioni contattare il ns. ufficio tecnico.