

# Scheda Tecnica

## Accessori >

### > Serbatoi e Cisterne



#### DESCRIZIONE:

##### Applicazione

- L'adozione di particolari formulazioni di polietilene lineare dà alle cisterne eccezionali proprietà di leggerezza, resistenza alle sollecitazioni meccaniche, resistenza chimica, elasticità e una durata superiore di esercizio ininterrotto

##### Caratteristiche

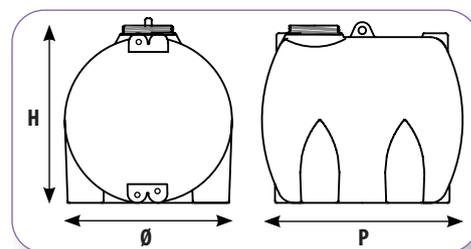
- Impediscono al 100% la formazione di alghe
- Resistenza al gelo da - 60°C a + 80° C.
- Assoluta resistenza ai raggi UV
- Monolitici e senza saldature
- Raccordi e pareti fusi in un corpo unico
- A norme CE

##### Specifiche

- Predisposizione foratura per il carico  $\varnothing \frac{3}{4}$ "
- Scarico  $\varnothing 1\frac{1}{4}$ "
- Troppo pieno e foro per lo svuotamento totale  $\varnothing 1$ "
- Dispositivo di sfiato  $\varnothing 1$ "
- Tappi e guarnizioni
- Kit nipples
- Le dimensioni hanno una tolleranza pari a  $\pm 1\%$
- La capacità, ha una tolleranza pari a  $\pm 10\%$ .

#### CISTERNE ORIZZONTALI

Cod.	Tipo
OSB100	CON 300
OSB105	CON 2000
OSB110	CON 3000
OSB115	CON 5000
OSB116	CON 10000



Articolo	Capacità litri	Dimensioni cm			Chiusino $\varnothing$ mm	Sfiato	Raccordi		
		H	L	P			Scarico	Troppo Pieno	Svuot. Totale
CON 300	290	82	73	82	320		1" $\frac{1}{4}$	1"	1"
CON 2000	1.950	144	136	155	320		1" $\frac{1}{4}$	1"	1"
CON 3000	2.970	166	160	185	420		-	-	-
CON 5000	4.950	186	178	232	420		-	-	-
CON 10000	10.400	230	225	310	550		-	-	-



Valvola Labirinto 1"



Raccordo per sfiato 2" (maschio)

# Scheda Tecnica

## Accessori >

### SERBATOI MIX

Cod.	Tipo
OSB889	MIX120
OSB990	MIX325
OSB991	MIX550
OSB992	MIX1070



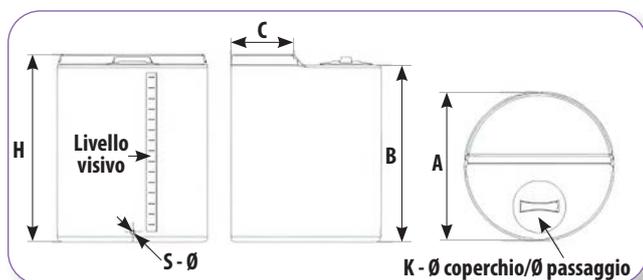
### DESCRIZIONE:

#### Applicazione

- Contenitori studiati per la miscelazione e dosaggio

#### Caratteristiche

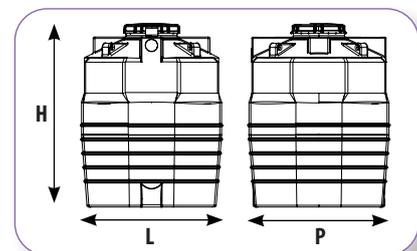
- Forma cilindrico verticale autoportante a fondo piano
  - Parte superiore a piani disassati su due livelli per l'applicazione di pompe dosatrici e/o elettroagitatore ad asse verticale
  - Dotati di boccaporto per il carico
- completo, di coperchio filettato, indicatore visivo di livello e, nella parte frontale inferiore, predisposizione per l'applicazione della valvola di scarico
- Su richiesta disponibili altri modelli di serbatoi per dimensioni/capacità



Tipo	Capacità litri	Dimensioni mm					
		A	B	H	C	K	S
MIX120	120	500	630	680	200	255/200	1/2"
MIX325	325	710	840	890	300	255/200	1/2"
MIX550	550	875	950	1.000	380	255/200	1"
MIX1070	1.070	1.100	1.150	1.200	500	255/200	1"

### SERBATOI DA INTERRO INSV

Cod.	Tipo
OSB842	INSV1500
OSB844	INSV3000
OSB845	INSV4000
OSB847	INSV5000
OSB848	INSV6000
OSB849	INSV10000



Tipo	Capacità litri	Dimensioni cm			Chiusino $\varnothing$ mm	Sfiato	Torretta abbinata
		H	L	P			
INSV 1500	1.360	150	117	117	420		CL 420
INSV 3000	3.107	219	146	146	420		CL 420
INSV 4000	4.200	224	165	165	420		CL 420
INSV 5000	5.110	229	184	184	420		CL 420
INSV 6000	5.983	257	185	185	420		CL 420
INSV 10000	10.000	260	238	238	550		CL 550 F

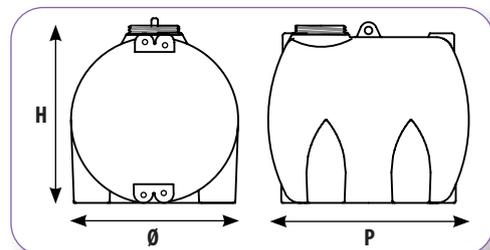
Raccordo per sfiato 1" (femmina) Raccordo PE cassone 2" (maschio)

# Scheda Tecnica

## Accessori >

### SERBATOI DA INTERRO INCON

Cod.	Tipo	
OSB830	INCON 2000	
OSB831	INCON 3000	

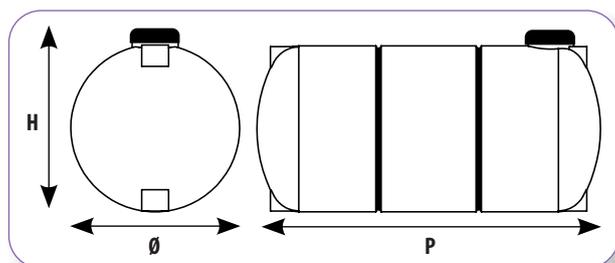


Tipo	Capacità litri	Dimensioni cm			Chiusino ø mm	Sfiato	Torretta abbinata
		H	L	P			
INCON 2000	1.950	144	136	155	320		CL 320
INCON 3000	2.970	193	160	185	420		CL 420

 Raccordo per sfiato 2" (maschio)

### SERBATOI LOMBRICO

Cod.	Tipo	Cap. litri	
OSB870	INSM 10.000	10.000	
OSB871	INSM 15.000	15.000	
OSB872	INSM 20.000	20.000	
OSB873	INSM 30.000	30.000	
OSB874	INSM 40.000	40.000	
OSB875	INSM 50.000	50.000	

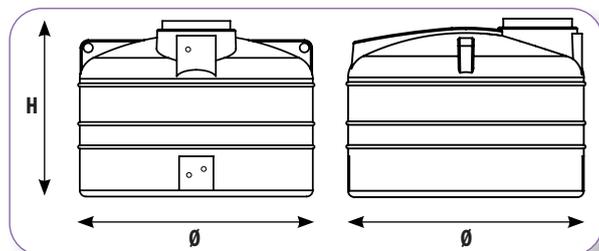


Tipo	Capacità litri	Sfiato	Dimensioni cm			Chiusino ø mm	Torretta abbinata
			H	ø	P		
INSM 10000	10000		243	225	320	550	CL 550 F
INSM 15000	15000		243	225	452	550	CL 550 F
XXLI 20000	20000		255	238	508	550	CL 550 F
XXLI 30000	30000		255	238	744	550	CL 550 F
XXLI 40000	40000		255	238	979	550	CL 550 F
XXLI 50000	50000		255	238	1215	550	CL 550 F

 Raccordo PE cassone 2" (maschio)

### SERBATOI PANETTONE

Cod.	Tipo	
OSB753	PAN 2000	
OSB754	PAN 3000	
OSB755	PAN 5000	



Tipo	Capacità litri	Dimensioni cm		Chiusino ø mm	Sfiato	Raccordi		
		H	ø			Scarico	Troppo Pieno	Svuot. Totale
PAN 2000	2.050	139	157	420		1" 1/4	1"	1"
PAN 3000	3.050	128	194	420		-	-	-
PAN 5000	4.950	142	238	420		-	-	-

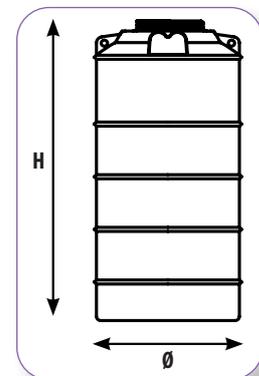
 Valvola Labirinto 1"

# Scheda Tecnica

Accessori >

## SERBATOI VERTICALI

Cod.	Tipo	
OSB400	NSV 100	
OSB401	NSV 300	
OSB407	NSV 3000	
OSB408	NSV 4000	



Tipo	Capacità litri	Dimensioni cm		Chiusino Ø mm	Sfiato	Raccordi		
		H	Ø			Scarico	Troppo Pieno	Svuot. Totale
NSV 100	100	67	48	320		1"¼	1"	1"
NSV 300	300	97	70	320		1"¼	1"	1"
NSV 3000	3.000	202	147	420		-	-	-
NSV 4000	4.000	206	169	420		-	-	-

 Valvola Labirinto 1"

## ADATTATORI PER SERBATOIO "CUBO" CON FILETTO GAS

Cod.	Tipo	Connezione cisterna	Filetto Gas	€	
RAT100	Adattatore serbatoi	S60 x 6 (60 mm, distanza creste 6 mm)	1" M	16,08	
RAT101	Adattatore serbatoi	S60 x 6 (60 mm, distanza creste 6 mm)	1" F	16,08	

Pompe

# Scheda Tecnica

## Accessori >

### INSTALLAZIONE

#### LUOGO D'INSTALLAZIONE

- Prima di provvedere alla scelta del modello del nostro serbatoio assicurarsi che il percorso ed il posto in cui deve essere installato sia sufficientemente largo e che ci sia una base piana, solida e priva di asperità per sostenere il peso del serbatoio pieno
- Il serbatoio deve poggiare per intero sulla base, deve inoltre essere a livello, evitando l'installazione vicino a fonti di calore
- Le pareti del serbatoio non devono poggiare su alcuna muratura o oggetto, devono esserne distanti almeno 20 cm
- Consultare sempre un tecnico circa la resistenza delle strutture ai carichi che si vanno ad installare.

#### INSTALLAZIONE

- Al momento di collegare le tubazioni di rete rigida ai nostri raccordi (o raccordi extra da Voi montati o da noi montati o saldati su Vs. indicazioni) ricordiamo che è indispensabile interporre delle tubazioni flessibili lunghe almeno 2 volte il diametro del raccordo oppure un giunto dilatatore, per evitare che i raccordi siano sottoposti a sollecitazioni, flessioni e tensionamenti dovuti al continuo carico e scarico del liquido del serbatoio; ciò infatti potrebbe produrre impercettibili e lievi flessioni delle pareti che arrecherebbero danni ai raccordi se non usate le precauzioni innanzi dette
- Per ottenere una perfetta tenuta tra la filettatura del raccordo e quella del flessibile, interporre in giusta quantità alcuni strati di nastro teflon (PTFE) senza forzare eccessivamente durante il serraggio
- Infine avvitare il chiusino sul serbatoio senza serrare ed assicurarsi che sia funzionante la valvola di sfiato, (o il sistema di sfiato) che serve per mantenere costante la pressione all'interno del serbatoio

#### TRASPORTO

- Durante il trasporto non sbattere mai il serbatoio contro spigoli o corpi contundenti perché, anche se molto resistente agli urti, esso potrebbe subire lesioni pur non subito visibili.
- Si raccomanda inoltre di ancorare i serbatoi usando delle bandelle in tela imbracando il corpo del serbatoio
- Comunque non movimentare mai a serbatoio pieno.

#### ISTRUZIONI DI INTERRO

- Una corretta procedura di installazione è fondamentale per la riuscita dell'interro. In ogni caso, è necessario avvalersi dell'assistenza di un tecnico competente che consigli le scelte più adatte in relazione alle caratteristiche del terreno, segua tutte le fasi dell'operazione e rilasci apposita relazione scritta su quanto eseguito
- Tale documento va conservato assieme al codice di rintracciabilità allegato al serbatoio; senza tali documenti la garanzia decade
- Realizzare lo scavo considerando che, oltre alle dimensioni del serbatoio, deve essere calcolata in più, su ogni lato, una distanza di 30 cm oltre le dimensioni di ingombro
- Il fondo dello scavo dovrà consentire un perfetto drenaggio, per evitare che provochi il ristagno e l'accumulo di acqua
- Per la realizzazione dello scavo, osservare le seguenti regole pratiche:
  - A: per terreni non portanti (terra soffice) considerare che l'angolo di scavo non può essere maggiore di 45 gradi
  - B: per terreni a media durezza non superare i 60 gradi
  - C: per scavi in roccia si può giungere fino a 80 gradi
- Nella parte superiore, intorno allo scavo, deve essere lasciata una zona franca di circa 60 cm di larghezza, per evitare il franamento della terra e per consentire il movimento degli operatori durante l'interro.

#### AVVERTENZE DI CARATTERE GENERALE

- 1. Il serbatoio non deve essere mai collocato in terreni franosi, argillosi, su pendii, in posizioni soggette ad incanalamenti di acque piovane, arenili ecc.; In tali situazioni è necessario avvalersi di un tecnico abilitato che conosca le caratteristiche morfologiche e idrogeologiche della zona di installazione e definisca le azioni più opportune da intraprendere
- 2. In nessun caso, lo scavo potrà essere realizzato su terreni franosi, argillosi, paludosi e che non consentano il drenaggio profondo; verificare altresì che il manufatto non venga a contatto con eventuali radici che possano danneggiarlo
- 3. Quando si è in presenza di falda acquifera poco profonda e si può prevedere un suo innalzamento, è necessario realizzare un idoneo drenaggio dello scavo per evitare che la spinta idraulica sul serbatoio possa arrivare a causare danni per schiacciamento
- 4. In fase di installazione si consiglia di chiudere lo scavo quanto prima, poiché improvvise piogge torrenziali o eventi eccezionali potrebbero creare ristagni d'acqua e causare danni irreversibili al serbatoio
- 5. La zona dell'interro risulterà essere pedonabile, e potrà essere resa carrabile o camionabile solo con la realizzazione di strutture idonee, che dovranno essere calcolate da un tecnico di fiducia; tali strutture o qualsiasi altra costruzione o manufatto (muretti, tombini ecc) non devono assolutamente gravare sul serbatoio.