



# CB Group

dal 1989 Car Wash Systems

[www.cb-pg.com](http://www.cb-pg.com)



## SERBATOI



SERBATOI PER ACQUA POTABILE  
**AQUARIUS**® **BUNKER**

I serbatoi della linea **BUNKER** sono realizzati con polimeri colorati in massa di colore nero e possono essere realizzati con materie prime vergini idonei a contenere alimenti.

La struttura monolitica e lo spessore dei serbatoi della linea **BUNKER** conferiscono una resistenza meccanica tale da rendere tali manufatti idonei all'interro e resistenti agli sbalzi di temperatura fra  $-60^{\circ}\text{C}$  e  $+80^{\circ}\text{C}$  e possono contenere liquidi con punte (non continuative) anche fra  $-10^{\circ}\text{C}$  e  $+50^{\circ}\text{C}$ . Sono riciclabili al 100% e sono garantiti per l'assenza di cadmio e contro la formazione di alghe.



**AQUARIUS**® **INDUSTRIA**

I serbatoi della linea **INDUSTRIA** sono realizzati con polimeri in colore neutro additivati per resistere ai raggi U.V. La loro particolare colorazione ed il loro spessore li rende idonei al contenimento di prodotti chimici **diversi dall'acqua**. Sono riciclabili al 100%, garantiti per l'assenza di cadmio e destinati all'installazione fuori terra.



SERBATOI PER ACQUA POTABILE  
**AQUARIUS®** H<sub>2</sub>O

I serbatoi della linea H<sub>2</sub>O sono realizzati con polimeri masterizzati ed additivati per resistere ai raggi U.V. Tali serbatoi, colorati in massa, si distinguono per il colore verde marino di minore impatto visivo e sono idonei all'installazione fuori terra con esposizione diretta ai raggi del sole. La struttura monolitica e lo spessore dei serbatoi H<sub>2</sub>O, infatti, conferiscono un'elevata resistenza meccanica e termica agli sbalzi di temperatura fra -60°C e +80°C e possono contenere liquidi con punte (non continuative) anche fra -10°C +50°C.

I serbatoi della linea H<sub>2</sub>O, sono idonei a contenere sostanze alimentari, sono riciclabili al 100% e sono garantiti per l'assenza di cadmio e contro la formazione di alghe.

SERBATOI PER ACQUA POTABILE  
**AQUARIUS®** Onda

- *I più evoluti*
- *Più robusti*
- *Massimo rapporto qualità/prezzo*
- *Triplo strato*

*Unici prodotti  
in Italia*

**Triplo  
Strato**



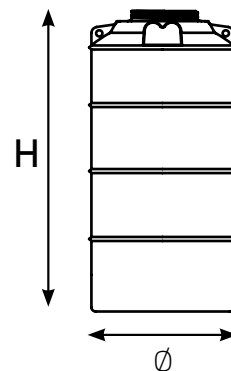
Ultimi nati nei laboratori di ricerca Telcom, i serbatoi della linea **ONDA** sono dotati di **pareti triplo strato. La loro particolare produzione, che scongiura l'utilizzo di qualsiasi collante o agente chimico, garantisce ottimi risultati su test di resistenza e resilienza. I test hanno dimostrato che questi "super" serbatoi rappresentano l'evoluzione dei manufatti in polietilene in termini di robustezza e caratteristiche fisico-meccaniche.**

Tali serbatoi prodotti in PE alta densità sono idonei al contenimento di sostanze alimentari, sono riciclabili al 100% e sono garantiti per l'assenza di cadmio e contro la formazione di alghe.



Colore standard: H<sub>2</sub>O

**Novità**  
Gran Volume!



**Serbatoio Modulare NSV 20000**

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino Ø (mm)	Sfiato	Raccordi di stampata		
		H	Ø				Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
NSV 20000	20000	556	225		550	2"	-	-	-

*Impilabili per ottimizzare spazio e trasporto*

**Novità**



VCOE 1000



VCOE 500

Pila da 4 pezzi



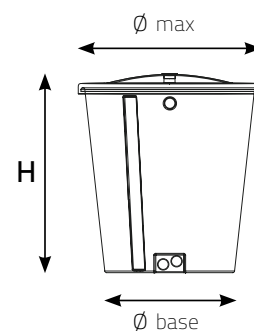
**VASCA CONICA con coperchio**

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)		
		H	Ø base	Ø max
VCOE 500	482	100	70	100
VCOE 1000	928	130	85	116

Colore standard: H<sub>2</sub>O

Colori disponibili

Colore a richiesta



Legenda: Valvola Labirinto 1"

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%



# Novità

## Serbatoi da Esterno



**Novità**



Raccordi di stampata  
(Escluso colore BL)



Colore standard:

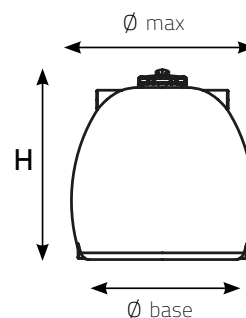
Ogni serbatoio è dotato di:

- N. 1 Valvola di sfiato
- N. 3 Tappi
- N. 3 Nipples
- N. 3 O-Ring



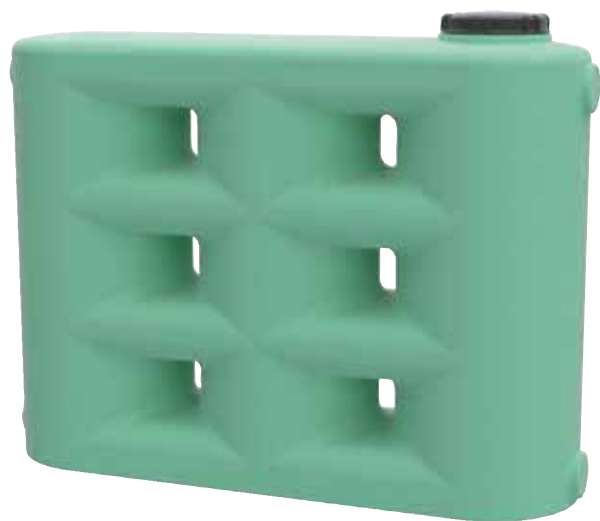
del diametro pari ai relativi raccordi di stampata se previsti.

**Raccordi e accessori a richiesta a pag. 22**



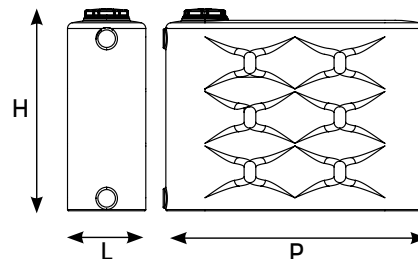
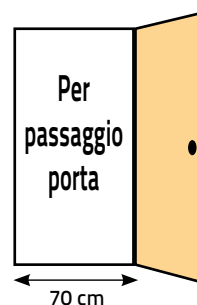
### SERBATOIO A GOCCIA

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino Ø (mm)	Sfiato	Raccordi di stampata		
		H	Ø base	Ø max			Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
<b>SNS 500</b>	<b>500</b>	99	85	97	220		1" 1/4	1"	1"



disponibile dal 01/04/2019

**Novità**



### NSQ 2000

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino Ø (mm)	Sfiato	Raccordi di stampata		
		H	L	P			Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
<b>NSQ 2000</b>	<b>2000</b>	168	67	221	320		1" 1/4	1"	1"

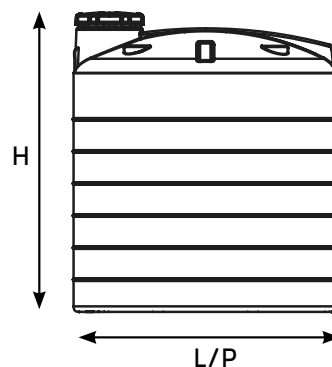
Legenda: Valvola Labirinto 1"

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%



Colore standard: **BL**

Novità



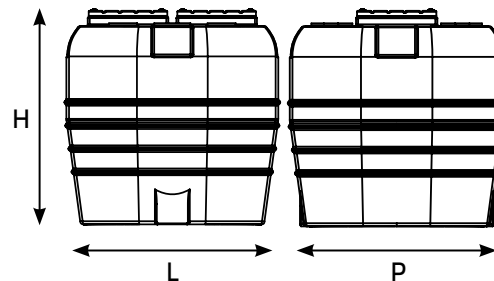
**SERBATOIO VERTICALE BUNKER "INVSV"**

Articolo (Alimentare)	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)	Sfiato	Torretta Abbinata
		H	L	P			
INVSV 10000	10000	260	238	238	550		CL 550 F



Novità

disponibile dal 01/04/2019



**SERBATOIO PER STAZIONE DI SOLLEVAMENTO  
CON DOPPIA POMPA**

Articolo (Alimentare)	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino con perni di arresto M10 e guarnizione (cm)
		H	L	P	
NSDS 800	830	103	107	107	2 x (30x30)

Legenda: Valvola Labirinto 1"

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%

# Serbatoi da Esterno



Colore standard: **H:0**



Raccordi di stampata  
(Escluso colore BL)

Colori disponibili **PT TA**  
Colore a richiesta **BL**

Ogni serbatoio è dotato di:

- N. 1 Valvola di sfiato
- N. 3 Tappi
- N. 3 Nipples
- N. 3 O-Ring



del diametro pari ai relativi raccordi di stampata se previsti.

**Raccordi e accessori a richiesta a pag. 22**



**Triplo Strato**



Raccordi pre montati

**GS** Colori disponibili

Ogni serbatoio è dotato di:

- N. 3 raccordi cassone 1"
- N. 1 valvola di sfiato



La garanzia "10 Anni" estende ad un periodo di 10 anni le condizioni riportate nel foglio di GARANZIA a pagina 103.



NSV 20000



NSV



SV 1000



HSV 300



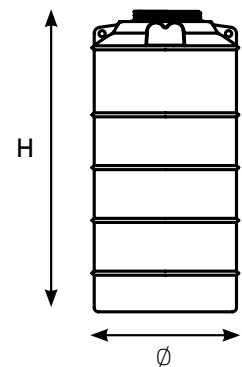
NPA/NPB



**Triplo Strato**

## SERBATOIO VERTICALE "NSV", "NPA" e "NPB" e "SLENDER"

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)		Chiusino ø (mm)	Sfiato	Raccordi di stampata		
		H	ø			Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
NSV 100	100	67	48	320		1" 1/4	1"	1"
NSV 200	200	85	60	320		1" 1/4	1"	1"
NSV 300	300	97	70	320		1" 1/4	1"	1"
HSV 300	300	166	51	320		1" 1/4	1"	1"
<b>● NPA 500</b>	<b>500</b>	<b>116</b>	<b>80</b>	<b>420</b>	*	<b>1"</b>	<b>1"</b>	<b>1"</b>
NSV 700	700	199	70	320		1" 1/4	1"	1"
<b>● NPA 750</b>	<b>750</b>	<b>168</b>	<b>80</b>	<b>420</b>	*	<b>1"</b>	<b>1"</b>	<b>1"</b>
SV 1000	950	198	81	320		1" 1/4	1"	1"
<b>● NPA 1000</b>	<b>1000</b>	<b>221</b>	<b>80</b>	<b>420</b>	*	<b>1"</b>	<b>1"</b>	<b>1"</b>
<b>● NPB 1500</b>	<b>1500</b>	<b>154</b>	<b>120</b>	<b>420</b>	*	<b>1"</b>	<b>1"</b>	<b>1"</b>
NSV 2000	2000	182	127	420		1" 1/4	1"	1"
NSV 3000	3000	202	147	420		-	-	-
NSV 4000	4000	206	169	420		-	-	-
NSV 5000	5000	189	203	420		-	-	-
NSV 10000	10000	260	238	550		-	-	-
NSV 16000	15400	377	238	550		-	-	-
<b>Novità</b> NSV 20000	<b>20000</b>	<b>566</b>	<b>225</b>	<b>550</b>		-	-	-



\* Allestimento a cura del cliente.

Serbatoio modulare

Colore Unico **H<sub>2</sub>O**

Legenda: Valvola Labirinto 1"

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%



SERBATOI PER ACQUA POTABILE  
**AQUARIUS<sup>®</sup> H<sub>2</sub>O**

Colore standard: (H<sub>2</sub>O)



Raccordi di stampata  
(Escluso colore BL)

Colori disponibili (PT) (TA)  
Colore a richiesta (BL)

Ogni serbatoio è dotato di:

- N. 1 Valvola di sfiato
- N. 3 Tappi
- N. 3 Nipples
- N. 3 O-Ring



del diametro pari ai relativi raccordi di stampata se previsti.

**Raccordi e accessori a richiesta a pag. 22**

SERBATOI PER ACQUA POTABILE  
**AQUARIUS<sup>®</sup> Onda**

Triplo Strato



Raccordi pre montati

(GS) Colori disponibili

Ogni serbatoio è dotato di:

- N. 3 raccordi cassone 1"
- N. 1 valvola di sfiato



La garanzia "10 Anni" estende ad un periodo di 10 anni le condizioni riportate nel foglio di GARANZIA a pagina 103.

**Novità**

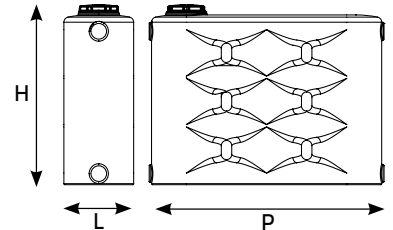


disponibile dal  
01/04/2019

NSQ 2000



Triplo Strato



### SERBATOI QUADRI

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)	Sfiato	Raccordi di stampata		
		H	L	P			Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
SVQ 100	100	58	52	52	320	-	-	-	-
SQN2 200	200	72	49	84	320		1" 1/4	1"	1"
SQN2 300	290	70	66	88	320		1" 1/4	1"	1"
SQN3 300	320	93	65	67	320		1" 1/4	1"	1"
SQB 500	500	62	92	122	320		1" 1/4	1"	1"
NPC 500	510	116	68	87	420	*	1"	1"	1"
NSQN 750 R	750	113	69	129	220		1" 1/4	1"	1"
NSQ 1000	1000	142	69	156	320		1" 1/4	1"	1"
SQ 1500	1350	146	77	167	320		1" 1/4	1"	1"
NSQ 2000	2000	168	67	221	320		1" 1/4	1"	1"

\* Allestimento a cura del cliente.



SVQ



SQN2



SQB 500



NSQ 1000



SQ 1500

Legenda: Valvola Labirinto 1"

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%



## Serbatoi da Esterno

AQUARIUS®

SERBATOI PER ACQUA POTABILE  
**AQUARIUS<sup>®</sup> H<sub>2</sub>O**

Colore standard: **H<sub>2</sub>O**

SERBATOI PER ACQUA POTABILE  
**AQUARIUS<sup>®</sup> Onda**

**Triplo Strato**



Raccordi di stampata  
(Escluso colore BL)

Colori disponibili **PT** **TA**

Colore a richiesta **BL**

Ogni serbatoio è dotato di:

- N. 1 Valvola di sfiato
- N. 3 Tappi
- N. 3 Nipples
- N. 3 O-Ring



del diametro pari ai relativi raccordi di stampata se previsti.

**Raccordi e accessori a richiesta a pag. 22**



Raccordi pre montati

**GS** Colori disponibili

Ogni serbatoio è dotato di:

- N. 3 raccordi cassone 1"
- N. 1 valvola di sfiato



La garanzia "10 Anni" estende ad un periodo di 10 anni le condizioni riportate nel foglio di GARANZIA a pagina 103.



PAN

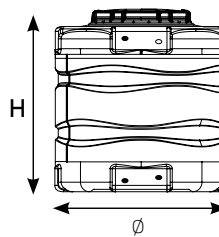
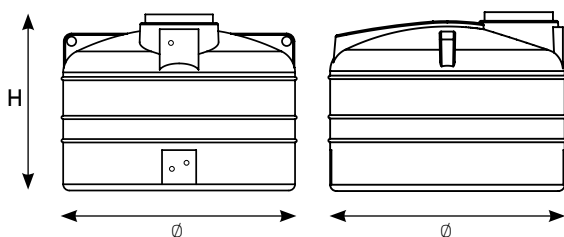
PN



NPB



**Triplo Strato**



### SERBATOIO PANETTONE "PN", "PAN" e "NPB"

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)		Chiusino Ø (mm)	Sfiato	Raccordi di stampata		
		H	Ø			Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
PN 200	200	61	78	220		1" 1/4	1"	1"
PAN 300	310	70	90	220		1" 1/4	1"	1"
<b>NPB 1000</b>	<b>1000</b>	108	120	420	*	1"	1"	1"
PAN 2000	2050	139	157	420		1" 1/4	1"	1"
PAN 3000	3050	128	194	420		-	-	-
PAN NEW 5000	4950	142	238	420		-	-	-
PAN 7500	7550	198	238	420		-	-	-

\* Allestimento a cura del cliente.

Legenda: Valvola Labirinto 1"

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%



Raccordi di stampata  
(Escluso colore BL)

Colori disponibili: **PT** **TA**  
Colore a richiesta: **BL**

Ogni serbatoio è dotato di:

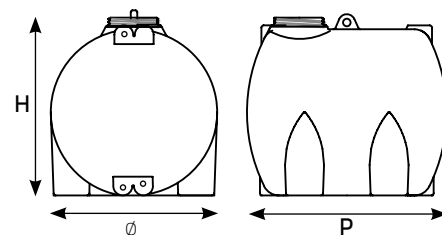
- N. 1 Valvola di sfiato
- N. 3 Tappi
- N. 3 Nipples
- N. 3 O-Ring



del diametro pari ai relativi raccordi di stampata se previsti.

**Raccordi e accessori a richiesta a pag. 22**

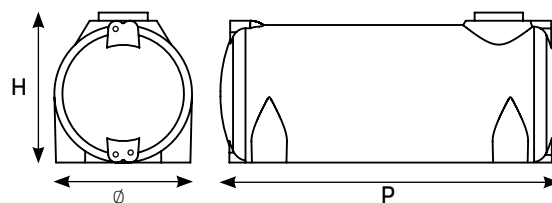
Colore standard: **H<sub>2</sub>O**



### SERBATOIO ORIZZONTALE "CON"

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)	Sfiato	Raccordi di stampata		
		H	ø	P			Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
CON 300	290	82	73	82	320		1" 1/4	1"	1"
CON 500	500	94	87	98	320		1" 1/4	1"	1"
CON 1000	1050	115	106	127	320		1" 1/4	1"	1"
CON 2000	1950	144	136	155	320		1" 1/4	1"	1"
CON 3000	2970	166	160	185	420		-	-	-
CON 5000	4950	186	178	232	420		-	-	-
CON 7500 *	7150	217	189	318	550		-	-	-
CON 10000	10400	230	225	310	550		-	-	-

\* Dotata di torretta CL 550



### SERBATOIO ORIZZONTALE "SLIM"

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)	Sfiato	Raccordi di stampata		
		H	ø	P			Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
CO 300	300	61	52	160	220		1" 1/4	1"	1"
CO 500	490	72	62	173	320		1" 1/4	1"	1"
CO 1000	1000	91	81	203	320		1" 1/4	1"	1"

Legenda: Valvola Labirinto 1" Raccordo per sfiato 2" (maschio)

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%



Raccordi di stampata  
(Escluso colore BL)

Colori disponibili: **PT** **TA**  
Colore a richiesta: **BL**

Colore standard: **H<sub>2</sub>O**

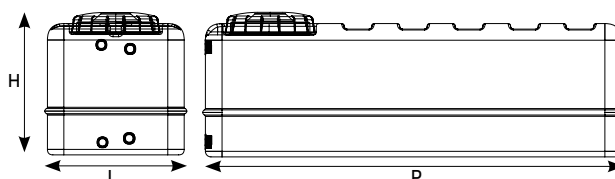
Ogni serbatoio è dotato di:

- N. 1 Valvola di sfiato
- N. 3 Tappi
- N. 3 Nipples
- N. 3 O-Ring



del diametro pari ai relativi raccordi di stampata se previsti.

**Raccordi e accessori a richiesta a pag. 22**

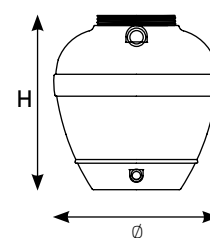


## SERBATOIO DA SOFFITTA "SRS"

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)	Sfiato	Raccordi di stampata		
		H	L	P			Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
SRS 300	300	48	50	150	220		1" 1/4	1"	1"



Modello F



## SERBATOIO ANFORA "ORCIOBELLO" e "ORCIOBELLO FESTONATO"

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)		Chiusino ø (mm)	Raccordi di stampata			
		H	ø		Carico	Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
ORCIO 200	200	85	73	370	3/4"	1" 1/4	1"	1"
ORCIO 300	300	96	83	370	3/4"	1" 1/4	1"	1"
ORCIO 500	500	111	98	450	-	1" 1/4	-	1"
ORCIO 500 F	500	111	98	450	-	1" 1/4	-	1"
ORCIO 500 OLD	500	111	98	450	3/4"	1" 1/4	1"	1"
ORCIO 1000 R	1010	140	116	450	-	1" 1/4	-	1"
ORCIO 1000 R/F	1010	140	116	450	-	1" 1/4	-	1"
ORCIO 1000 R OLD	1010	140	116	450	3/4"	1" 1/4	1"	1"



Raccordi di stampata

Colori disponibili: **TA**

Legenda: Valvola Labirinto 1"

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%



Raccordi di stampata  
(Escluso colore BL)

Colore standard: H<sub>2</sub>O

Colori disponibili: PT TA  
Colore a richiesta: BL

Ogni serbatoio è dotato di:

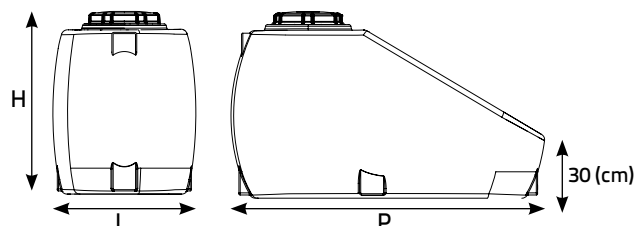
- N. 1 Valvola di sfiato
- N. 3 Tappi
- N. 3 Nipples
- N. 3 O-Ring



del diametro pari ai relativi raccordi di stampata se previsti.

**Raccordi e accessori a richiesta a pag. 22**

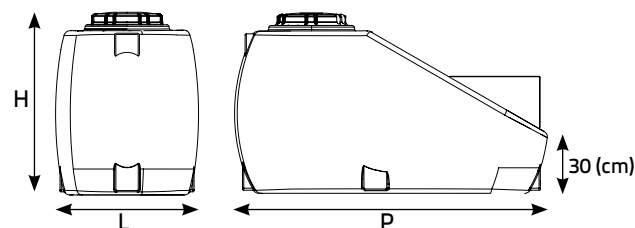
### SERBATOIO DA SOTTOSCALA "SPS R"



Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)	Sfiato	Raccordi di stampata		
		H	L	P			Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
SPS 500 R	500	91	69	138	320		1" 1/4	1"	1"
SPS 1000 R	950	105	90	180	420		1" 1/4	1"	1"



### SERBATOIO DA SOTTOSCALA "SPS R ATC"



Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)	Sfiato	Raccordi di stampata		
		H	L	P			Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
SPS 500 R ATC	500	91	69	138	320		1" 1/4	1"	1"
SPS 1000 R ATC	950	105	90	180	420		1" 1/4	1"	1"

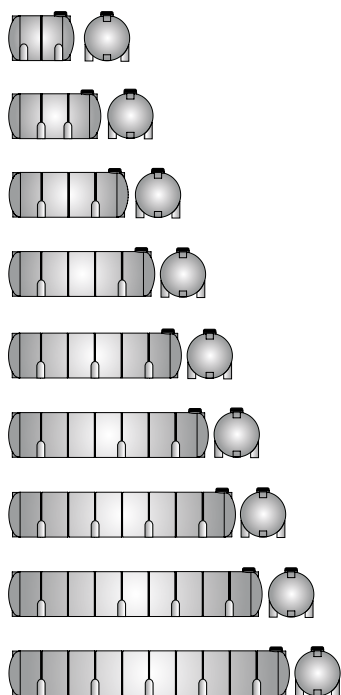
### KIT AUTOCLAVE



Articolo	HP	Accessori
KIT ATC 01	0,7	-
KIT ATC 02	1	-
KIT ATC 03	1,5	-
KIT ATC 04	0,7	con regolatore Easy Press incluso
KIT ATC 05	1	con regolatore Easy Press incluso
KIT ATC 06	1,5	con regolatore Easy Press incluso

Legenda: Valvola Labirinto 1"

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%



I serbatoi grandi volumi **SNAKE**, nascono per rispondere alle esigenze di raccolta ed accumulo di acqua per le più diverse esigenze quali:

- Stoccaggio d'acqua per uso civile
- Stoccaggio d'acqua per uso industriale
- Creazione di riserve per i sistemi antincendio
- Raccolta acqua piovana
- Serbatoi di servizio nei sistemi di trattamento acque e reflui.

**SNAKE** è un serbatoio modulare la cui capacità varia da un minimo di 10.000 litri ad un massimo di 50.000 litri.

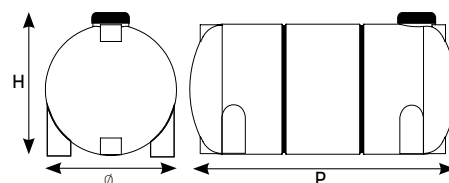
La serie **SNAKE** è composta da serbatoi monolitici in polietilene progettati e dimensionati con l'ausilio dell'analisi F.E.M per garantire la resistenza richiesta sia alle pressioni idrauliche interne che a quelle statiche del terreno. Il polietilene lineare (PE) è una materia prima che presenta le migliori caratteristiche in termini di uso alimentare, resistenza agli agenti chimici organici ed inorganici.



**KIT TRLM 550**  
(Chiusini aggiuntivi)



Su richiesta è possibile allestire i serbatoi SNAKE con più di un chiusino (comunque non più di uno per modulo componente).



## SERBATOIO GRANDI VOLUMI "SNAKE"

Articolo (Alimentare)	Capacità (litri)	Sfiato *	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)
			H	ø	P	
<b>SNAKE 10000</b>	<b>10000</b>		243	225	320	550
<b>SNAKE 15000</b>	<b>15000</b>		243	225	452	550
<b>SNAKE 20000</b>	<b>20000</b>		243	225	584	550
<b>SNAKE 25000</b>	<b>25000</b>		243	225	716	550
<b>SNAKE 30000</b>	<b>30000</b>		243	225	848	550
<b>SNAKE 35000</b>	<b>35000</b>		243	225	980	550
<b>SNAKE 40000</b>	<b>40000</b>		243	225	1110	550
<b>SNAKE 45000</b>	<b>45000</b>		243	225	1244	550
<b>SNAKE 50000</b>	<b>50000</b>		243	225	1376	550

\* Allestimento a cura del cliente.

**Raccordi e accessori  
a richiesta a pag. 20**

Colore  
Unico

**Nota:**

**4** piedi nei volumi da 10000 a 25000 litri  
**6** piedi nei volumi da 30000 a 35000 litri  
**8** piedi nei volumi da 40000 a 45000 litri  
**10** piedi per il 50000 litri.

Legenda: Raccordo PE cassone 2" (maschio)

Misure di ingombro tolleranza  $\pm 1,5\%$   
Capacità tolleranza  $\pm 4,6\%$



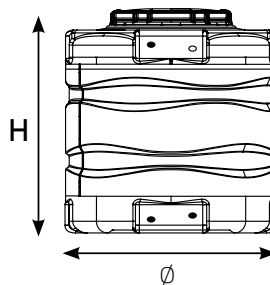
SERBATOI PER ACQUA POTABILE

# AQUARIUS® Onda

**Triplo Strato**

Raccordi e accessori a richiesta a pag. 22

Colore standard: **BL**



### SERBATOIO ONDA "INPA" e "INPB"

Articolo (Alimentare)	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino Ø (mm)	Sfiato	Torretta Abbinata
		H	Ø				
INPA 500	500	116	80	420		CL 420	
INPB 1000	1000	108	120	420		CL 420	

SERBATOI PER ACQUA POTABILE

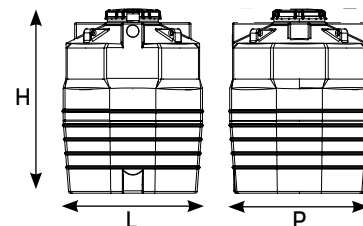
# AQUARIUS® BUNKER



**Novità**  
INVSV 10000

### SERBATOIO VERTICALE BUNKER "INVSV"

Articolo (Alimentare)	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino Ø (mm)	Sfiato	Torretta Abbinata
		H	L	P			
INVSV 1500	1360	150	117	117	420		CL 420
INVSV 2000	2265	182	136	136	420		CL 420
INVSV 3000	3107	219	146	146	420		CL 420
INVSV 4000	4200	224	165	165	420		CL 420
INVSV 5000	5110	229	184	184	420		CL 420
INVSV 6000	5983	257	185	185	420		CL 420
INVSV 10000	10000	260	238	238	550		CL 550 F



**Novità**

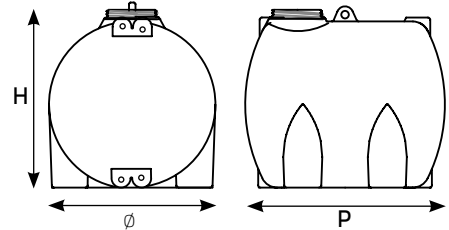
INVSV 10000, chiusino disposto in posizione LATERALE.

Legenda: Raccordo per sfiato 2" (maschio)

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%

Raccordi e accessori a richiesta a pag. 22

Colore standard: **BL**

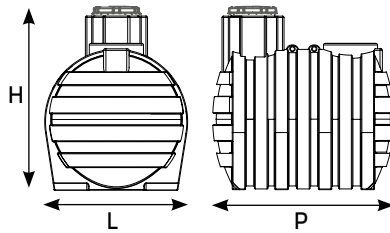


**SERBATOIO ORIZZONTALE BUNKER "INCON"**

Articolo (Alimentare)	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)	Sfiato	Torretta Abbinata
		H	ø	P			
INCON 2000	1950	144	136	155	320		CL 320
INCON 3000*	2970	193	160	185	420		CL 420
INCON 7500**	7150	217	189	318	550		CL 550 F

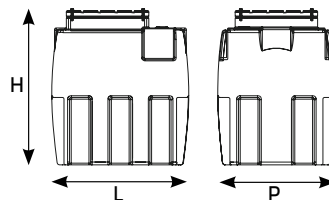
\* Dotata di torretta CL 420

\*\* Dotata di torretta CL 550



**SERBATOIO ORIZZONTALE BUNKER "NER"**

Articolo (Alimentare)	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)	Sfiato
		H	L	P		
NER 5000	4800	220	175	235	550	
NER 10000	9200	275	229	270	550	



**SERBATOIO PER STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "NSDS"**

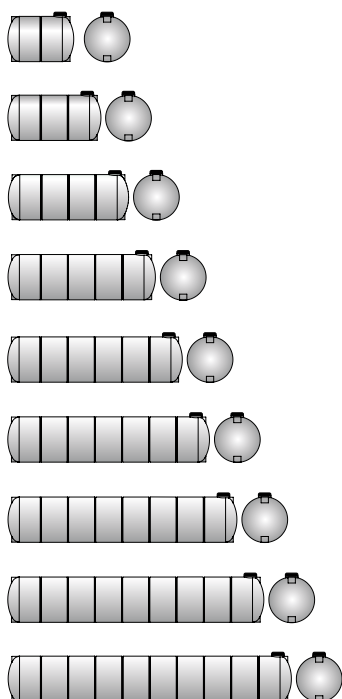
ARTICOLO	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino con perni di arresto M10 e guarnizione (cm)
		H	L	P	
NSDS 100	100	58	45	53	30x30
NSDS 200	200	70	55	65	35x35
NSDS 800	830	103	107	107	2x (30x30)



**Novità**  
NSDS 800

Legenda: Raccordo per sfiato 2" (maschio) Raccordo per sfiato 1" (femmina)

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%



I serbatoi grandi volumi **LOMBRICO**, nascono per rispondere alle esigenze di raccolta ed accumulo di acqua per le più diverse esigenze quali:

- Stoccaggio d'acqua per uso civile
- Stoccaggio d'acqua per uso industriale
- Creazione di riserve per i sistemi antincendio
- Raccolta acqua piovana
- Serbatoi di servizio nei sistemi di trattamento acque e reflui.

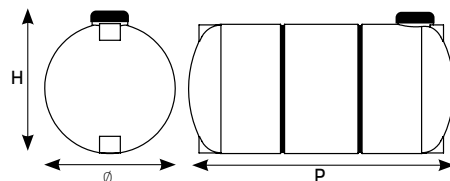
La serie **LOMBRICO** è composta da serbatoi monolitici in polietilene progettati e dimensionati con l'ausilio dell'analisi F.E.M per garantire la resistenza richiesta sia alle pressioni idrauliche interne che a quelle statiche del terreno. Il polietilene lineare (PE) è una materia prima che presenta le migliori caratteristiche in termini di uso alimentare, resistenza agli agenti chimici organici ed inorganici.

**LOMBRICO** è un serbatoio modulare la cui capacità varia da un minimo di 10.000 litri ad un massimo di 50.000 litri.



**KIT TRLM 550**  
(Chiusini aggiuntivi)

Su richiesta è possibile allestire i serbatoi INSM con più di un chiusino (comunque non più di uno per modulo componente).



### SERBATOIO GRANDI VOLUMI DA INTERRO "INSM"

Articolo (Alimentare)	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
INSM 20000	20000		243	225	584	550	CL 550 F
INSM 25000	25000		243	225	716	550	CL 550 F
INSM 30000	30000		243	225	848	550	CL 550 F
INSM 35000	35000		243	225	980	550	CL 550 F
INSM 40000	40000		243	225	1110	550	CL 550 F
INSM 45000	45000		243	225	1244	550	CL 550 F
INSM 50000	50000		243	225	1376	550	CL 550 F

**Raccordi e accessori a richiesta a pag. 22**

Colore standard: **BL**

\* Allestimento a cura del cliente.

Legenda: Raccordo PE cassone 2" (maschio)

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%





I serbatoi della linea **INDUSTRIA** sono realizzati con polimeri in colore neutro additivati per resistere ai raggi U.V. La loro particolare colorazione ed il loro spessore li rende idonei al contenimento di prodotti chimici **diversi dall'acqua**. Sono riciclabili al 100%, garantiti per l'assenza di cadmio e destinati all'installazione fuori terra.

Di seguito è riportata una tabella indicativa degli agenti chimici che possono essere contenuti nei serbatoi **INDUSTRIA**:

Aceto	Ammonio nitrate (sol. sat.)	Idrochinone	Rame solfato (sat.)
Acido acetico (fino al 10%)	Ammonio persolfato (sol. sat.)	Idrogeno	Resorcinolo
Acido arsenico (tutte le conc.)	Ammonio solfato (sol. sat.)	Inchiostro	Salamoia
Acido ascorbico (10%)	Anidride carbonica	Latte	Sali di diazo
Acido benzoico (tutte le conc.)	Argento nitrate (sol.)	Liquidi di sviluppo fotografico	Sidro
Acido borico (tutte le conc.)	Aria	Liscivia (10%)	Sodio acetato
Acido bromidrico (50%)	Bario carbonato (sol. sat.)	Lievito	Sodio benzoato (35%)
Acido carbonico	Bario cloruro (sol. sat.)	Magnesio carbonato	Sodio bicarbonato
Acido cianidrico	Bario Idrato	Magnesio cloruro	Sodio bicromato
Acido citrico (sat.)	Bario solfato (sol. sat.)	Magnesio idrossido	Sodio bisolfato
Acido cloridrico (gas secco)	Bario solfuro (sol. sat.)	Magnesio nitrate	Sodio bisolfite
Acido cloridrico (tutte le conc.)	Birra	Magnesio solfato	Sodio borato
Acido diglicolico	Bismuto carbonato (sol. sat.)	Mercurio	Sodio bromuro
Acido fluoborico	Borace	Nichel cloruro	Sodio carbonato
Acido fluoridrico (10%)	Boro trifluoruro	Nichel nitrate	Sodio cianuro
Acido fluosidico (30%)	Butandiolo (100%)	Nichel solfato	Sodio clorato
Acido formico (tutte le conc.)	Butandiolo (10%)	Nicotina (diluata)	Sodio cloruro
Acido gallico	Butandiolo (50%)	n-Ottano	Sodio ferri/ferricianuro
Acido glicolico	Caffè	Olio di cotone	Sodio floruro
Acido ipocloroso	Calcio bisolfite	Olio di mais	Sodio idrossido
Acido nitrico (fino al 30%)	Calcio carbonato (sol. sat.)	Olio di ricino (tutte le conc.)	Sodio ipoclorito
Acido ossalico	Calcio clorato (sol. sat.)	Ossido di carbonio (tutte le conc.)	Sodio nitrate
Acido salicilico	Calcio cloruro (sol. sat.)	Piombo acetato	Sodio solfato
Acido selenico	Calcio Idrato (tutte conc.)	Piombo nitrate	Sodio solfito
Acido solfidico	Calcio ipoclorito	Pyridina	Sodio solfuro
Acido solforico (fino al 50%)	Calcio nitrate (50%)	Polpa di frutta	Soluzione per sapone (tutte le conc.)
Acido solforoso	Calcio ossido (sol. sat.)	Potassio bicarbonato	Soluzioni per fotografia
Acido stearico (100%)	Calcio solfato	Potassio bromuro	Soluzioni per placcatura argento
Acido tannico	Concentrati di cola	Potassio carbonato	Soluzioni per placcatura cadmio
Acqua di cloro (sol. sat. 2%)	Destrina	Potassio cianuro	Soluzioni per placcatura nichel
Acqua di mare	Destrosio	Potassio clorato	Soluzioni per placcatura oro
Agenti bagnanti	Destrosio (sol. acquosa sat.)	Potassio cloruro	Soluzioni per placcatura ottone
Alcool amilico	Detergenti sintetici	Potassio cromato (40%)	Soluzioni per placcatura piombo
Alcool butilico	Dietilenglicole	Potassio dicromato (40%)	Soluzioni per placcatura rame
Alcool da olio di cocco	Emulsionati per fotografia	Potassio esacianoferrato II	Soluzioni per placcatura stagno
Alcool etilico	Esacolorobenzene	Potassio asacianoferrato III	Soluzioni per placcatura zinco
Alcool etilico (35%)	Esonolo terziario	Potassio floruro	Stagno cloruro (ico)
Alcool metilico (100%)	Ferro cloruro (ico)	Potassio idrossido (conc.)	Stagno cloruro (oso)
Alcool plopalgilico	Feno cloruro (oso)	Potassio nitrate	Urea (30%)
Alcool propilico	Ferro nitrate (ico)	Potassio perclorato (10%)	Vaniglia
Allume (tutti i tipi)	Ferro nitrate (oso)	Potassio permanganato (20%)	Vini
Alluminio cloruro (tutte le conc.)	Fosfato bisodico	Potassio persolfato	Wiskey
Alluminio solfato (tutte le conc.)	Fosfato sodico (tri)	Potassio solfato (conc.)	Zinco bromuro
Amido (soluzione satura)	Fruttosio	Potassio solfito (conc.)	Zinco carbonato
Anmoniacca (100% gas)	Gasolio	Potassio solfuro (conc.)	Zinco cloruro
Ammonio carbonato	Glicerina	Propilenglicole	Zinco ossido
Ammonio cloruro (sol. sat.)	Glicole	Rame cianuro (sat.)	Zinco solfato
Ammonio floruro (sol. sat.)	Glicole trietilenico	Rame cloruro (sat.)	Zinco stearato
Ammonio Idrato (fino al 30%)	Glicole etilenico	Rame floruro (2%)	
	Glucosio	Rame nitrate (sat.)	

I dati riportati in questa tabella sono puramente orientativi in quanto la resistenza dei manufatti agli agenti chimici è influenzata dalla loro forma e dalle condizioni d'uso. Prendere quindi preventivamente contatti con il nostro Ufficio tecnico.



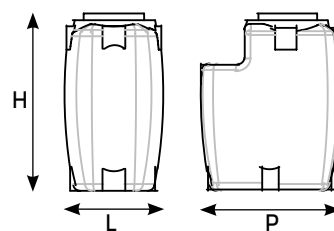
AQUARIUS®  
INDUSTRIA

Raccordi e accessori a richiesta a pag. 22

"SPP" disponibile a richiesta nella versione alimentare (H<sub>2</sub>O)



Esempio di applicazione, pompa non fornita.  
Peso max accessori 20 kg.



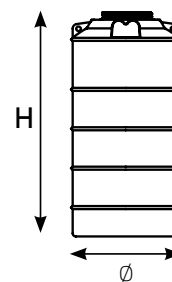
SERBATOIO PER POMPA AUTODESCANTE "SPP"

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)	Sfiato
		H	L	P		
SPPI 300	300	101	65	93	420	
SPPI 500	600	136	69	99	420	
SPPI 800	800	170	69	129	420	



SERBATOIO VERTICALE "CVE"

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)		Chiusino ø (mm)	Sfiato
		H	ø		
CVE 2000	2000	187	127	420	
CVE 3000	3000	207	147	420	
CVE 4000	4000	211	169	420	
CVE 5000	5000	194	203	420	
CVE 10000	10000	265	238	550	
CVE 16000	15400	382	238	550	



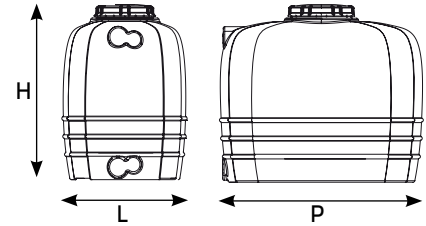
Legenda: Valvola Industria su chiusino

Nota: i serbatoi verticali CVE con volumetria fino a litri 3000 sono dotati di chiusino CENTRALE. Nei volumi di litri 10000, 16000 i chiusini sono disposti in posizione LATERALE.

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%

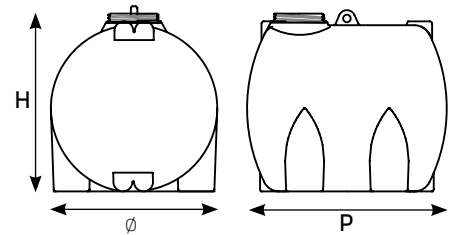


Raccordi e accessori a richiesta a pag. 22



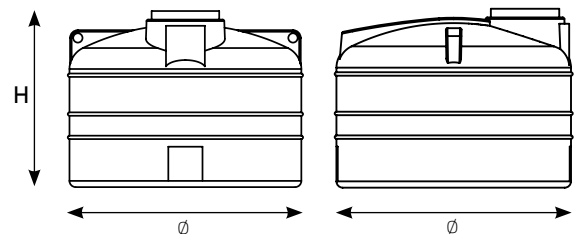
**SERBATOIO QUADRO "CQ"**

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)	Sfiato
		H	L	P		
CQ 200	200	77	49	84	320	
CQ 300	290	75	66	88	320	



**SERBATOIO ORIZZONTALE "COR"**

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino ø (mm)	Sfiato
		H	ø	P		
COR 500	500	99	87	98	320	
COR 1000	1050	120	106	127	320	
COR 2000	1950	149	136	155	320	
COR 3000	2970	171	160	185	420	
COR 10000	10400	235	225	310	550	



**SERBATOIO PANETTONE "CCI"**

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)		Chiusino ø (mm)	Sfiato
		H	ø		
CCI 2000	2050	144	157	420	
CCI 3000	3050	133	194	420	
CCI 5000	4950	147	238	420	
CCI 7500	7550	203	238	420	

Legenda: Valvola Industria su chiusino

Misure di ingombro tolleranza ± 1,5%  
Capacità tolleranza ± 4,6%



I serbatoi Telcom possono essere allestiti per soddisfare le specifiche richieste del cliente che dovranno essere necessariamente concordate con il nostro Ufficio Tecnico.



### Cartella in PE 100 PN 16 con Flangia

(Diametri nominali)

CARTELLA DN63; CARTELLA DN90; CARTELLA DN110; (Zona Piana)

CARTELLA DN63 ZNP; CARTELLA DN90 ZNP; CARTELLA DN110 ZNP; (Zona Non Piana)

(per DN diversi rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico)

Non applicabili ai seguenti serbatoi:

- NSV dal 100 al 4000 litri
- PAN dal 300 al 2000 litri
- PN 200
- Serie ONDA



In alternativa possono essere montati opportuni raccordi cassone in ottone da 1" 1/4M e 2" M



### Tubo in PE 100 PN 16

(Diametri nominali)

TUBO DN63 ZP; TUBO DN90 ZP; TUBO DN110 ZP;

TUBO DN125 ZP; TUBO DN160 ZP; TUBO DN200 ZP; (Zona Piana)

TUBO DN63 ZNP; TUBO DN90 ZNP; TUBO DN110 ZNP;

TUBO DN125 ZNP; TUBO DN160 ZNP; TUBO DN200 ZNP; (Zona Non Piana)

Non applicabili ai seguenti serbatoi:

- NSV dal 100 al 3000 litri
- PAN dal 300 al 2000 litri
- PN 200
- Serie ONDA



Filettatura interna al serbatoio

### RACCORDO CASSONE 2" in PE 100

Cod.: Raccordo cassone 2" in PE 100

Non applicabili ai seguenti serbatoi:

- Serie ONDA



### RACCORDO IN OTTONE

Cod.: Raccordo in ottone 1" 1/4

Cod.: Raccordo in ottone 2"

Non applicabili ai seguenti serbatoi:

- CON 7500
- CON 10000
- NSV 10000 e NSV 16000
- Serie SNAKE
- Serie INSM
- Serie BUNKER e INDUSTRIA

In alternativa possono essere montati opportuni raccordi cassone 2" in PE 100

Alcuni esempi di allestimento





### GUARNIZIONE

Guarnizione doppio labbro

Cod.: Guarnizione  $\varnothing$  100 mm

Cod.: Guarnizione  $\varnothing$  125 mm

Cod.: Guarnizione  $\varnothing$  160 mm



### COPERCHIO A VITE

Cod.: F 220 (per chiusini  $\varnothing$  220 mm)

Cod.: ITF 32 (per chiusini  $\varnothing$  320 mm)

Cod.: ITF 42 (per chiusini  $\varnothing$  420 mm)

Cod.: F 550 (per chiusini  $\varnothing$  550 mm)



### TORRETTA CL

Cod.: CL 320 (per chiusini  $\varnothing$  320 mm)

dimensioni cm  $\varnothing$  47; H 40;

Cod.: CL 420 (per chiusini  $\varnothing$  420 mm)

dimensioni cm  $\varnothing$  47; H 34;

Cod.: CL 550 F (per chiusini  $\varnothing$  550 mm)

dimensioni cm  $\varnothing$  68; H 42;



### REGOLATORE IDRAULICO A CHIUSURA ISTANTANEA (Galleggiante)

Cod.: REGOLATORE 3/4"

dimensioni: innesto da 3/4 di pollice

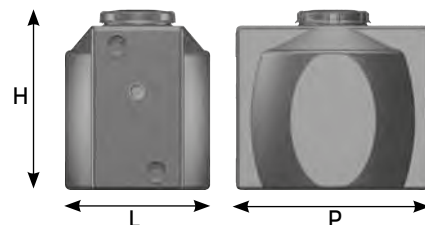


## Vaso di espansione di tipo "Aperto" per applicazione negli impianti di riscaldamento

Il vaso di espansione permette all'acqua che si espande in fase di riscaldamento di trovare libero sfogo senza arrecare danni all'impianto. Infatti, passando da ca. 15°C a ca. 90°C, il volume dell'acqua aumenta di circa il 4% ed il vaso di espansione, con una capacità sufficiente, interviene compensando tale esubero di volume.

Tali sistemi, definiti impianti a **vaso di espansione aperto**, sono in uso presso gli edifici dotati di riscaldamento centralizzato. Qui l'espansione dell'acqua è posta in comunicazione con l'atmosfera tramite un tubo di sfiato ed il volume è compensato in una o più vasche poste nel punto più alto dell'impianto, collegate alla caldaia mediante un tubo a monte della pompa di circolazione. L'altezza del vaso di espansione determina di conseguenza il battente idrostatico all'ingresso di dette pompe. Il vaso di espansione è collegato all'acquedotto mediante una valvola a galleggiante per consentire il reintegro dell'acqua evaporata nel vaso stesso o dispersa lungo il circuito. Il livello minimo dell'acqua è determinato dalla valvola a galleggiante (impianto freddo e spento).

Il livello massimo corrisponde al livello di attacco del tubo di troppo pieno (impianto alla massima temperatura di esercizio). Se il vaso è sottodimensionato, ogni variazione della temperatura provoca fuoriuscita di acqua che deve essere reintegrata e pertanto adeguatamente trattata.



### VASO DI ESPANSIONE "ESPA"

Articolo	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)			Chiusino Ø (mm)	Raccordi di stampata	
		H	L	P		Carico/Scarico (filettato)	Predisposizione per GALLEGGIANTE (non filettato)
ESPA 30 R	32	38	30	40	140	3/4"	1/2"



**CB Group**  
dal 1989 Car Wash Systems

Via del Saletto, 8 - 06022 Fossato di Vico (PG)  
Tel. +39 075 919818 - Fax +39 075 919818  
Mobile +39 338 9507539 - E-mail [info@cb-pg.com](mailto:info@cb-pg.com)