

# RAFFORZA IL TUO BUSINESS

Catalogo Prodotti

2024

Trattamento acqua Sistemi e Ricambi

- Marina 🗸
- Aviazione
- Agricoltura 🗸
- Fotografico
- Farmaceutica 🗸
- Processi chimici 🗸
- Finitura dei metalli 🗸
- Trattamento acqua 🗸
- Food and Beverage 🗸



www.sinergroup.net (B2B)

+39.0773.52.30.14

into@sinergroup.it

## INDICE

Addolcitori acqua Bombole in vetro	oresina 3
Addoicitori acqua Bombole in vetr	presina

## Addolcitori acqua Bombole in vetroresina

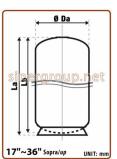
Codice: 15015609

# Fuller addolcitori acqua Bombole in vetro resina da 5"x17" a 63"x86" con base











#### Varianti

Codice	Descrizione
15015609-001	Fuller bombole 5x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La424-Lb424-Da122-Db129) 3,81lit. con base
15015609-002	Fuller bombole 5x20 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La515-Lb515-Da122-Db129) 4,5lit. con base
15015609-003	Fuller bombole 6x13 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La336-Lb331-Da155-Db165) 4,55lit. con base
15015609-004	Fuller bombole 6x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La437-Lb432-Da155-Db165) 6,30lit. con base
15015609-005	Fuller bombole 6x18 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La463-Lb458-Da155-Db165) 6,80lit. con base
15015609-006	Fuller bombole 6x22 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La567-Lb562-Da155-Db165) 8,50lit. con base
15015609-007	Fuller bombole 6x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La896-Lb891-Da155-Db165) 14,10lit. con base
15015609-008	Fuller bombole 7x13 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La335-Lb331-Da182-Db190) 6,30lit. con base
15015609-009	Fuller bombole 7x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La437-Lb432-Da182-Db190) 8,50lit. con base
15015609-010	Fuller bombole 7x19 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La488-Lb484-Da182-Db190) 9,70lit. con base
15015609-011	Fuller bombole 7x22 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La566-Lb562-Da182-Db190) 11,40lit. con base
15015609-012	Fuller bombole 7x24 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La610-Lb606-Da182-Db190) 13lit. con base
15015609-013	Fuller bombole 7x30 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La768-Lb763-Da182-Db190) 15,80lit. con base
15015609-014	Fuller bombole 7x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La896-Lb891-Da182-Db190) 19,10lit. con base
15015609-015	Fuller bombole 7x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1123-Lb1118-Da182-Db190) 24,30lit. con base
15015609-018	Fuller bombole 8x15 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La385-Lb381-Da207-Db215) 9,30lit. con base
15015609-019	Fuller bombole 8x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La437-Lb432-Da207-Db215) 10,50lit. con base
15015609-020	Fuller bombole 8x18 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La462-Lb458-Da207-Db215) 11,50lit. con base
15015609-021	Fuller bombole 8x22 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La555-Lb550-Da207-Db215) 14,40lit. con base
15015609-022	Fuller bombole 8x24 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La615-Lb610-Da207-Db215) 16,60lit. con base
15015609-023	Fuller bombole 8x26 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La665-Lb661-Da207-Db215) 18,10lit. con base
15015609-024	Fuller bombole 8x30 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La770-Lb765-Da207-Db215) 21lit. con base
15015609-025	Fuller bombole 8x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La897-Lb891-Da207-Db215) 23,60lit. con base
15015609-028	Fuller bombole 8x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1122-Lb1118-Da207-Db215) 31,30lit. con base
15015609-029	Fuller bombole 9x13 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La336-Lb331-Da233-Db242) 9,80lit. con base
15015609-030	Fuller bombole 9x15 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La388-Lb381-Da233-Db242) 11,80lit. con base
15015609-113	Fuller bombole 9x16 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La414-Lb407-Da233-Db242) 12,80lit. con base
15015609-031	Fuller bombole 9x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La439-Lb432-Da233-Db242) 14lit. con base
15015609-032	Fuller bombole 9x18 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La465-Lb458-Da233-Db242) 14,80lit. con base
15015609-114	Fuller bombole 9x22 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La568-Lb561-Da233-Db242) 18,70lit. con base
15015609-033	Fuller bombole 9x24 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La615-Lb610-Da233-Db242) 20,50lit. con base
15015609-034	Fuller bombole 9x26 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La665-Lb660-Da233-Db242) 22,40lit. con base
15015609-036	Fuller bombole 9x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La898-Lb891-Da233-Db242) 31,60lit. con base
15015609-038	Fuller bombole 9x42 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1074-Lb1067-Da233-Db242) 38,50lit. con base
15015609-039	Fuller bombole 9x48 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1228-Lb1221-Da233-Db242) 44,60lit. con base
15015609-040	Fuller bombole 10x13 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La336-Lb331-Da259-Db268) 12,10lit. con base
15015609-041	Fuller bombole 10x15 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La384-Lb381-Da259-Db268) 14lit. con base
15015609-042	Fuller bombole 10x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La434-Lb431-Da259-Db268) 16,50lit. con base
15015609-046	Fuller bombole 10x24 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La609-Lb606-Da259-Db268) 24,80lit. con base
15015609-047	Fuller bombole 10x26 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La664-Lb661-Da259-Db268) 27,30lit. con base
15015609-048	Fuller bombole 10x30 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La765-Lb763-Da259-Db268) 32,30lit. con base
15015609-049	Fuller bombole 10x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La893-Lb891-Da259-Db268) 38,30lit. con base
15015609-052	Fuller bombole 10x40 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1022-Lb1020-Da259-Db268) 44,70lit. con base
15015609-053	Fuller bombole 10x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1121-Lb1118-Da259-Db268) 48,80lit. con base
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

15015609-055	Fuller bombole 10x47 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1198-Lb1195-Da259-Db268) 53,20lit. con base
15015609-057	Fuller bombole 10x54 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1381-Lb1378-Da259-Db268) 61lit. con base
15015609-059	Fuller bombole 11x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La903-Lb891-Da284-Db295) 46,70lit. con base
15015609-060	Fuller bombole 11x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1130-Lb1118-Da284-Db295) 59,80lit. con base
15015609-061	Fuller bombole 12x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La448-Lb434-Da307-Db315) 23,60lit. con base
15015609-062	Fuller bombole 12x17 apertura 4"(8)UN-0 (La446-Lb432-Da307-Db315) 23,60lit. con base
15015609-063	Fuller bombole 12x48 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1233-Lb1219-Da307-Db315) 78,54lit. con base
15015609-067	Fuller bombole 12x52 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1338-Lb1324-Da307-Db315) 84,70lit. con base
15015609-073	Fuller bombole 13x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1145-Lb1131-Da335-Db349) 84,80lit. con base
15015609-074	Fuller bombole 13x44 apertura 4"(8)UN-0 (La1145-Lb1131-Da335-Db349) 84,80lit. con base
15015609-075	Fuller bombole 13x54 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1398-Lb1384-Da335-Db349) 105,70lit. con base
15015609-076	Fuller bombole 13x54 apertura 4"(8)NPSM-0 (La1398-Lb1384-Da335) 105,70lit. con base
15015609-077	Fuller bombole 14x52 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1344-Lb1294-Da366) 115lit. con base
15015609-078	Fuller bombole 14x52 apertura 4"(8)UN-0 (La1344-Lb1294-Da366) 115lit. con base
15015609-079	Fuller bombole 14x65 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1674-Lb1624-Da366) 148lit. con base
15015609-080	Fuller bombole 14x65 apertura 4"(8)UN-0 (La1674-Lb1624-Da369) 148lit. con base
15015609-081	Fuller bombole 16x24 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La624-Lb572-Da413) 56,98lit. con base
15015609-082	Fuller bombole 16x24 apertura 4"(8)UN-0 (La624-Lb573-Da413) 56,98lit. con base
15015609-083	Fuller bombole 16x36 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La968-Lb918-Da413) 98,10lit. con base
15015609-084	Fuller bombole 16x36 apertura 4"(8)UN-0 (La970-Lb920-Da413) 98,10lit. con base
15015609-085	Fuller bombole 16x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1240-Lb1192-Da413) 131,60lit. con base
15015609-086	Fuller bombole 16x44 apertura 4"(8)UN-0 (La1240-Lb1190-Da413) 131,60lit. con base
15015609-087	Fuller bombole 16x52 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1377-Lb1327-Da413) 148,30lit. con base
15015609-088	Fuller bombole 16x52 apertura 4"(8)UN-0 (La1375-Lb1325-Da413) 148,30lit. con base
15015609-090	Fuller bombole 16x65 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1706-Lb1656-Da413) 188,60lit. con base
15015609-091	Fuller bombole 16x65 apertura 4"(8)UN-0 (La1705-Lb1655-Da413) 188,60lit. con base
15015609-092	Fuller bombole 16x65 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La1861-Lb1636-Da413) 188,60lit. con base
15015609-094	Fuller bombole 18x36 apertura 4"(8)UN-0 (La1000-Lb939-Da495) 138lit. con base FRP
15015609-095	Fuller bombole 18x53 apertura 4"(8)UN-0 (La1432-Lb1371-Da495) 211lit. con base FRP
15015609-096	Fuller bombole 18x65 apertura 4"(8)UN-0 (La1722-Lb1661-Da495) 257lit. con base FRP
15015609-097	Fuller bombole 18x65 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La2027-Lb1661-Da495) 257lit. con base Treppiedi
15015609-098	Fuller bombole 21x36 apertura 4"(8)UN-0 (La1002-Lb956-Da559) 164lit. con base FRP
15015609-099	Fuller bombole 21x53 apertura 4"(8)UN-0 (La1434-Lb1388-Da559) 253lit. con base FRP
15015609-100	Fuller bombole 21x62 apertura 4"(8)UN-0 (La1721-Lb1675-Da559) 330lit. con base FRP
15015609-101	Fuller bombole 21x62 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La2064-Lb1676-Da559) 330lit. con base Treppiedi
15015609-115	Fuller bombole 24x38 apertura 4"(8)UN-0 (La1023-Lb1088-Da355) 216lit. con base FRP
15015609-116	Fuller bombole 24x38 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La1273-Lb1088-Da355) 216lit. con base Treppiedi
15015609-102	Fuller bombole 24x72 apertura 4"(8)UN-0 (La1918-Lb1875-Da618) 494lit. con base FRP
15015609-103	Fuller bombole 24x72 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La2168-Lb1872-Da618) 494lit. con base Treppiedi
15015609-104	Fuller bombole 30x72 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La2140-Lb1812-Da780) 728lit. con base Treppiedi
15015609-105	Fuller bombole 30x72 apertura 6-FLG 6-FLG (La2200-Lb1935-Da780) 734lit. con base Treppiedi
15015609-106	Fuller bombole 36x72 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La2150-Lb1810-Da930) 1.020lit. con base Treppiedi
15015609-107	Fuller bombole 36x72 apertura 6-FLG (La2200-Lb1930-Da930) 1.023lit. con base Treppiedi
15015609-108	Fuller bombole 42x72 apertura 6-FLG (La2400-Lb2110-Da1110) 1.580lit. con base Treppiedi
15015609-109	Fuller bombole 48x72 apertura 6-FLG (La2400-Lb2110-Da1230) 1.918lit. con base Treppiedi
15015609-110	Fuller bombole 58x72 apertura 6-FLG (La2420-Lb2120-Da1500) 2.720lit. con base Treppiedi
15015609-111	Fuller bombole 63x67 apertura 6-FLG (La2025-Lb1700-Da1598) 2.248lit. con base Treppiedi
15015609-112	Fuller bombole 63x86 apertura 6-FLG (La2465-Lb2140-Da1598) 3.092lit. con base Treppiedi

Bombole in vetro resina per la filtrazione e l'addolcimento dell'acqua.

La gamma delle bombole Fuller è composta da una grande varietà di modelli, che possono essere adattati alla maggior parte delle applicazioni domestiche, commerciali e industriali.

- 1) Le bombole in vetro resina sono realizzate in materiale composito ad alte prestazioni avvolte con filamento in fibra di vetro.
- 2) Tutte le bombole in vetro resina sono realizzate con la tecnologia di stampaggio senza cuciture.
- 3) Tutte le filettature in entrata sono fatte dal 30% di vetro riempite con il polipropilene, in modo da dare maggiore robustezza e maggiore resistenza alle temperature e alla pressione.
- 4) Spessore della parete HDPE Liner disponibile da 3,0 millimetri a 8,0 mm corrispondente al diametro della bombola.
- 5) Le parti a contatto con l'acqua sono fatte da materiali per alimenti.
- 6) Tutte le bombole sono al 100% a prova di ruggine e resistenti alla corrosione.
- 7) Scelta completa di bombole in vetro resina da 5"-24" di diametro e da 17"-72" in altezza.
- 8) Disponibilità di bombole con apertura superiore e inferiore.

- 9) I compositi rinforzati corrispondono ad un terzo del peso della bombola in acciaio.
- 10) Grazie alla struttura scientifica la base assicura una maggiore solidità agli impatti e all'abrasione e fornisce migliori prestazioni.
- 11) Aspetto elegante, dimensioni costanti.

#### Caratteristiche

Max pressione di esercizio: 10.5 bars. Temperatura di esercizio: 1-50°C.

Vuoto max: 140 mmHg.

Temperatura Min. di esposizione: -30°C.

#### Prove realizzate

Ciclo di prova: 250,000 cicli da 0 a 10.5 bars. (La NFS ne richiede 100,000). Prova di scoppio: 4 volte la pressione di esercizio (42 bars).(42kg/cm2).

#### Dimensionamento bombola in base all'addolcitore da costruire

Supponendo di dover assemblare un addolcitore da 30 litri, il calcolo da effettuare è 38,3x0,8 = 30,64 (38,3 litri sono la capacità della bombola x 0,8 coefficente fisso = 30,64 è il risultato dei litri resina che dovranno essere introdotti nella bombola).

Codice: 15015610

#### Fuller base PP per bombola in vetro resina



#### Varianti

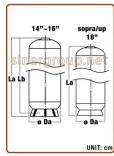
Codice	Descrizione
15015610-02	Fuller base PP per bombola in vetro resina Ø 6"
15015610-03	Fuller base PP per bombola in vetro resina Ø 7"
15015610-04	Fuller base PP per bombola in vetro resina Ø 8"
15015610-05	Fuller base PP per bombola in vetro resina Ø 9"
15015610-06	Fuller base PP per bombola in vetro resina Ø 10"
15015610-07	Fuller base PP per bombola in vetro resina Ø 13"

Adatte per bombole serie 15015609

Codice: 15015606

# Greentank addolcitori acqua Bombole in vetro resina da 5"x17" a 63"x86" con base











#### Varianti

Codice	Descrizione
15015606-001	Greentank bombole 5x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La424-Lb424-Da122-Db129) 3,81lit. con base
15015606-002	Greentank bombole 5x20 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La515-Lb515-Da122-Db129) 4.5lit. con base
15015606-008	Greentank bombole 7x13 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La335-Lb331-Da181-Db190) 6.3lit. con base
15015606-010	Greentank bombole 7x19 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La488-Lb484-Da182-Db190) 9,72lit. con base
15015606-011	Greentank bombole 7x22 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La566-Lb562-Da182-Db190) 11,4lit. con base
15015606-012	Greentank bombole 7x30 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La768-Lb763-Da182-Db190) 15,8lit. con base
15015606-013	Greentank bombole 7x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La896-Lb891-Da181-Db190) 19,1lit. con base
15015606-014	Greentank bombole 7x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1123-Lb1118-Da181-Db190) 24,3lit. con base
15015606-016	Greentank bombole 8x15 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La385-Lb381-Da205-Db215) 9,3lit. con base
15015606-017	Greentank bombole 8x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La437-Lb432-Da205-Db215) 10,5lit. con base
15015606-022	Greentank bombole 8x30 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La770-Lb765-Da205-Db215) 21lit. con base
15015606-023	Greentank bombole 8x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La897-Lb891-Da205-Db215) 23,6lit. con base
15015606-024	Greentank bombole 8x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1122-Lb1118-Da205-Db215) 31,3lit. con base
15015606-027	Greentank bombole 9x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La439-Lb432-Da232-Db242) 14lit. con base
15015606-032	Greentank bombole 9x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La898-Lb891-Da232-Db242) 31,6lit. con base
15015606-036	Greentank bombole 10x15 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La384-Lb381-Da255-Db268) 14lit. con base
15015606-037	Greentank bombole 10x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La434-Lb431-Da255-Db268) 16,5lit. con base
15015606-039	Greentank bombole 10x24 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La609-Lb606-Da258-Db268) 24,8lit. con base
15015606-040	Greentank bombole 10x26 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La664-Lb661-Da258-Db268) 27,33lit. con base
15015606-042	Greentank bombole 10x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La893-Lb891-Da255-Db268) 38,3lit. con base
15015606-045	Greentank bombole 10x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1121-Lb1118-Da255-Db268) 48,8lit. con base
15015606-047	Greentank bombole 10x54 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1381-Lb1378-Da255-Db268) 61lit. con base
15015606-052	Greentank bombole 12x48 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1232-Lb1218-Da307-Db315) 78,54lit. con base
15015606-055	Greentank bombole 13x54 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1398-Lb1384-Da335-Db349) 105,7lit. con base
15015606-059	Greentank bombole 14x65 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1674-Lb1624-Da366) 148lit. con base
15015606-068	Greentank bombole 16x65 apertura 4"(8)NPSM-0 (La1706-Lb1656-Da411) 188,6lit. con base
15015606-069	Greentank bombole 16x65 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1706-Lb1656-Da411) 188,6lit. con base
15015606-073	Greentank bombole 18x65 apertura 4"(8)NPSM-0 (La1722-Lb1661-Da491) 257lit. con base
15015606-077	Greentank bombole 21x62 apertura 4"(8)NPSM-0 (La1721-Lb1675-Da555) 330lit. con base

Bombole in vetro resina per la filtrazione e l'addolcimento dell'acqua.

La gamma delle bombole Greentank è composta da una grande varietà di modelli, che possono essere adattati alla maggior parte delle applicazioni domestiche, commerciali e industriali.

- 1) Le bombole in vetro resina sono realizzate in materiale composito ad alte prestazioni avvolte con filamento in fibra di vetro.
- 2) Tutte le bombole in vetro resina sono realizzate con la tecnologia di stampaggio senza cuciture.
- 3) Tutte le filettature in entrata sono fatte dal 30% di vetro riempite con il polipropilene, in modo da dare maggiore robustezza e maggiore resistenza alle temperature e alla pressione.
- 4) Spessore della parete HDPE Liner disponibile da 3,0 millimetri a 8,0 mm corrispondente al diametro della bombola.
- 5) Le parti a contatto con l'acqua sono fatte da materiali per alimenti.
- 6) Tutte le bombole sono al 100% a prova di ruggine e resistenti alla corrosione.
- 7) Scelta completa di bombole in vetro resina da 5"-24" di diametro e da 17"-72" in altezza.
- 8) Disponibilità di bombole con apertura superiore e inferiore.
- 9) I compositi rinforzati corrispondono ad un terzo del peso della bombola in acciaio.
- 10) Grazie alla struttura scientifica la base assicura una maggiore solidità agli impatti e all'abrasione e fornisce migliori prestazioni.
- 11) Aspetto elegante, dimensioni costanti.

#### Caratteristiche

Max pressione di esercizio: 10.5 bars. Temperatura di esercizio: 1-50°C.

Vuoto max: 140 mmHg.

Temperatura Min. di esposizione: -30°C.

#### Prove realizzate

Ciclo di prova: 250,000 cicli da 0 a 10.5 bars. (La NFS ne richiede 100,000). Prova di scoppio: 4 volte la pressione di esercizio (42 bars).(42kg/cm2).

Dimensionamento bombola in base all'addolcitore da costruire

Supponendo di dover assemblare un addolcitore da 30 litri, il calcolo da effettuare è 38,3x0,8 = 30,64 (38,3 litri sono la capacità della bombola x 0,8 coefficente fisso = 30,64 è il risultato dei litri resina che dovranno essere introdotti nella bombola).

Codice: 15015607

# Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento -

filtrazione



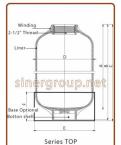
#### Varianti

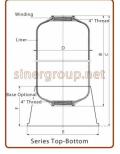
Codice	Descrizione
15015607-02	Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 6"
15015607-03	Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 7"
15015607-04	Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 8"
15015607-05	Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 9"
15015607-06	Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 10"
15015607-07	Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 13"

Adatte per bombole serie 15015606

Codice: 15015601

### Bombole in vetro resina 6x13 apertura 2 1/2-0 (A307-B338-C344-D155-E159-F94) 4lit. senza base (12)











#### Varianti

Codice	Descrizione
15015601-005	Bombole in vetro resina 6x13 apertura 2 1/2-0 (A307-B338-C344-D155-E159-F94) 4lit. senza base (12)

Serbatoi ad alta resistenza meccanica composti da un liner interno in polietilene HD particolarmente indicato per essere a contatto anche prolungato con materiale destinato ad uso alimentare, ed un rivestimento esterno estremamente resistente composto da filo di vetro ed un innovativo mix di resine.

- 1\* Il polietilene è la materia prima che da origine al processo di produzione che consentirà di realizzare il serbatoio in composito.
- 2\* Lo stampaggio in blow moulding è una delle fasi più delicate e complesse dell'intero processo della produzione del manufatto.
- 3\* Il liner costituisce il semilavorato di base. Le diverse misure sono prodotte su dati statistici e previsionali.
- 4\* Filo di vetro di vari tex e resina sono i prodotti di base che costituiscono il laminato esterno del serbatoio. Queste materie prime devono essere mixate con altri ingredienti dalla formula esclusiva HST: ingredienti necessari a garantire la giusta resistenza meccanica ed elasticità al laminato.

5\* La fase finale del processo di costruzione del serbatoio è l'avvolgimento. In questo step si concentrano tutte le esperienze ed il know-out della Azienda. Ogni dettaglio di questa fase è fondamentale per la perfetta riuscita del prodotto finale: i vari angoli di incidenza dei due sistemi di avvolgimento (radiale ed elicoidale), la velocità di avanzamento del filo e di rotazione del liner, la costanza di tensione del filo di vetro, l'esatta temperatura ed umidità dell'ambiente. Questi e molti altri dettagli devono essere costantemente controllati per ottenere il risultato desiderato.

6\* I collaudi ed i test controllano il prodotto nei vari step di avanzamento di realizzazione fino a garantire che la qualità del serbatoio finito sia conforme agli standard qualitativi richiesti dalla Azienda.

7\* Il serbatoio in composito è ormai ultimato ed è posizionato in apposite aree, pronto per essere spedito.

#### Caratteristiche tecniche

Liner interno in polietilene rinforzato con fibra di vetro. \* Pressione di esercizio: > min 0 bar > max 10 bar (bombole da 5" a 18"), min 0 bar > max 8 bar (bombole da 21" a 36"). \* Temperatura di esercizio: > min 1°C > max 50°C.

#### Dati di collaudo

Pressione di collaudo: 0-10 bar. \* Pressione di scoppio a 250.000 cicli di affaticamento fra 0-10 bar: Superiore a 32 bar. \* Intervallo per ciclo: 3" \* Carico di rottura dopo 52 ore di polimerizzazione: 45bar.

#### Bombole serie top

Un solo filetto posizionato nella parte superiore della bombola.

#### Bombole serie top bottom

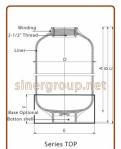
Due filetti posizionati rispettivamente nella parte superiore e inferiore della bombola.

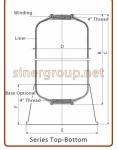
#### Dimensionamento bombola in base all'addolcitore da costruire

Supponendo di dover assemblare un addolcitore da 30 litri, il calcolo da effettuare è 39x0.8 = 31.20 (39 litri sono la capacità della bombola x 0.8 coefficente fisso = 31.20 è il risultato dei litri resina che dovranno essere introdotti nella bombola)

Codice: 15015602

# Bombole in vetro resina 6x13 apertura 2 1/2-0 (A307-B338-C344-D155-E159-F94) 4lit. con base (12)











#### Varianti

Codice	Descrizione	
15015602-005	Bombole in vetro resina 6x13 apertura 2 1/2-0 (A307-B338-C344-D155-E159-F94) 4lit. con base (12	)

Codice: 15015604

# Base PP only top per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione











#### Varianti

Codice	Descrizione
15015604-02	Base PP only top per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 6"
15015604-03	Base PP only top per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 7"
15015604-04	Base PP only top per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 8"
15015604-05	Base PP only top per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 9"
15015604-06	Base PP only top per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 10"
15015604-07	Base PP only top per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 13"

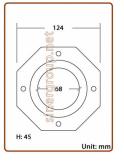
Adatte per bombole serie 15015601, 15015602

Codice: 15015605

## Riduzione filetto bombola 4" - 2-1/2" Con O'Ring









Codice: 15015608

Testata distribuzione III IN/OUT 3/4" BSP - bombola 2,5"





Codice: 15015611

## Testata distribuzione III IN/OUT 1" BSP - bombola 2,5"





