



Serbatoi in polietilene per acqua

Serbatoio idoneo per lo stoccaggio di acqua potabile ad uso civile, riserva d'acqua ad uso industriale e per sistemi antincendio, raccolta acqua piovana e acqua reflue.



Descrizione

I nostri serbatoi realizzati in polietilene ad alta densità sono ideati allo stoccaggio di sostanze alimentari, acqua potabile ed alla raccolta di acqua piovana. Il polietilene lineare è un materiale atossico, leggero e particolarmente resistente alle sollecitazioni meccaniche e chimiche; tale materiale inoltre rende i serbatoi perfettamente idonei al contatto con acqua alimentare tanto da essere certificati per tale uso. Lo stampaggio rotazionale e l'utilizzo di particolari formulazioni di polietilene lineare ad alta densità attribuiscono ai nostri serbatoi un'eccezionale resistenza anche agli sbalzi di temperatura oltre che ai raggi UV. L'assoluta non trasparenza, essendo colorati in massa per estrusione, li rende inattaccabili dalle alghe mantenendoci l'integrità del prodotto contenuto.

Caratteristiche principali

- Leggeri e facili da movimentare.
- Grazie alla struttura monolitica con spessore uniforme sulle pareti, sono privi di punti critici, saldature e tensionamenti strutturali.
- Facilmente lavabili con normali detergenti grazie alle superfici interne perfettamente levigate.
- Elevatissima resistenza all'invecchiamento.
- Ampia gamma di raccordi disponibili.
- Tutti i serbatoi sono corredati di boccaporto superiore con coperchio a vite.
- E' inoltre disponibile un' ampia gamma di raccordi tipo cassone con terminale filettato o flangiato per le varie necessità di utilizzo

Accessori

- Prolunghe pozzetti (diametro 32 cm, altezza 40 cm) - PLTINTYP07D320
- Prolunghe pozzetti (diametro 42 cm, altezza 34 cm) - PLTINTYP07D420
- Prolunghe pozzetti (diametro 55 cm, altezza 42 cm) - PLTINTYP07D550
- Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 63 su zona piana - CARTELLAFLG63PN16
- Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 90 su zona piana - CARTELLAFLG90PN16
- Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 110 su zona piana - CARTELLAFLG110PN16
- Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 63 su zona non piana - CARTELLAFLGNP63PN16
- Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 90 su zona non piana - CARTELLAFLGNP90PN16
- Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 110 su zona non piana - CARTELLAFLGNP110PN16
- Tubo in PE 100 PN 16 DN 63 su zona piana
- Tubo in PE 100 PN 16 DN 90 su zona piana
- Tubo in PE 100 PN 16 DN 110 su zona piana
- Tubo in PE 100 PN 16 DN 125 su zona piana
- Tubo in PE 100 PN 16 DN 160 su zona piana
- Tubo in PE 100 PN 16 DN 200 su zona piana
- Tubo in PE 100 PN 16 DN 63 su zona non piana
- Tubo in PE 100 PN 16 DN 90 su zona non piana
- Tubo in PE 100 PN 16 DN 110 su zona non piana
- Tubo in PE 100 PN 16 DN 125 su zona non piana
- Tubo in PE 100 PN 16 DN 160 su zona non piana
- Tubo in PE 100 PN 16 DN 200 su zona non piana
- Raccordo cassone 2" in PE 100

Dati tecnici



Serbatoi verticali

| Modello | Capacità nominale (lt) | Altezza (mm) | Diametro (mm) | Ø Chiusino (mm) | Scarico (in) | Svuotamento (in) | Troppo pieno | Sfiato |
|-------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------|----------------------|
| PLTVRT100 | 100 | 670 | 480 | 320 | 1 ^{1/4} " | 1" | 1" | Valvola Labirinto 1" |
| PLTVRT200 | 200 | 850 | 600 | 320 | 1 ^{1/4} " | 1" | 1" | Valvola Labirinto 1" |
| PLTVRT300 | 300 | 970 | 700 | 320 | 1 ^{1/4} " | 1" | 1" | Valvola Labirinto 1" |
| PLTVRT1000 | 950 | 1.980 | 810 | 320 | 1 ^{1/4} " | | | Valvola Labirinto 1" |
| PLTVRT2000 | 2.000 | 1.820 | 1.270 | 420 | 1 ^{1/4} " | 1" | 1" | Valvola Labirinto 1" |
| PLTVRT3000 | 3.000 | 2.020 | 1.470 | 420 | | | | Valvola Labirinto 1" |
| PLTVRT4000 | 4.000 | 2.060 | 1.690 | 420 | | | | Valvola Labirinto 1" |
| PLTVRT5000 | 5.000 | 1.890 | 2.030 | 420 | | | | Valvola Labirinto 1" |
| PLTVRT10000 | 10.000 | 2.600 | 2.380 | 550 | | | | Valvola Labirinto 1" |
| PLTVRT16000 | 15.400 | 3.770 | 2.380 | 550 | | | | Valvola Labirinto 1" |

* Valvola Labirinto 1"



Serbatoi orizzontali

| Modello | Capacità nominale (lt) | Larghezza (mm) | Profondità (mm) | Altezza (mm) | Ø Chiusino (mm) | Scarico (in) | Svuotamento (in) | Troppo pieno | Sfiato |
|-------------|------------------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|----------------------------------|
| PLTORZ300 | 290 | 730 | 820 | 820 | 320 | 1 1/4" | 1 1/4" | 1" | Valvola Labirinto 1" |
| PLTORZ7500 | 7.150 | 1.890 | 3.180 | 2.170 | 550 | | | | Raccordi per sfiato 2" (maschio) |
| PLTORZ10000 | 10.400 | 2.250 | 3.100 | 2.550 | 550 | | | | Raccordi per sfiato 2" (maschio) |



Serbatoi orizzontali

| Modello | Capacità nominale (lt) | Larghezza (mm) | Profondità (mm) | Altezza (mm) | Ø Chiusino (mm) | Scarico (in) | Svuotamento (in) | Troppo pieno | Sfiato |
|-------------|------------------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|--------|
| PLTORZ2000L | 2.000 | 1.300 | 1.700 | 1.380 | 400 | 1" | 1" | 1" | |
| PLTORZ3000L | 3.000 | 1.450 | 2.000 | 1.530 | 400 | 1" | 1" | 1" | |
| PLTORZ5000L | 5.000 | 1.700 | 2.470 | 1.780 | 400 | 1" | 1" | 1" | |



Serbatoi orizzontali snake

| Modello | Capacità nominale (lt) | Altezza (mm) | Profondità (mm) | Diametro (mm) | Ø Chiusino (mm) | Nr. piedini | Sfiato |
|----------------|------------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|----------------------------------|
| PLTSSNAKE10000 | 10.000 | 2.550 | 2.750 | 2.380 | 550 | 4 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTSSNAKE15000 | 15.000 | 2.550 | 3.940 | 2.380 | 550 | 4 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTSSNAKE20000 | 20.000 | 2.550 | 5.100 | 2.380 | 550 | 4 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTSSNAKE25000 | 25.000 | 2.550 | 6.300 | 2.380 | 550 | 6 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTSSNAKE30000 | 30.000 | 2.550 | 7.460 | 2.380 | 550 | 6 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTSSNAKE40000 | 40.000 | 2.550 | 9.820 | 2.380 | 550 | 8 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTSSNAKE50000 | 50.000 | 2.550 | 12.180 | 2.380 | 550 | 10 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |



Serbatoi orizzontali panettone

| Modello | Capacità nominale (lt) | Altezza (mm) | Diametro (mm) | Ø Chiusino (mm) | Scarico (in) | Svuotamento (in) | Troppo pieno | Sfiato |
|------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|----------------------|
| PLTPAN300 | 310 | 700 | 900 | 220 | 1 1/4" | 1" | 1" | Valvola Labirinto 1" |
| PLTPAN2000 | 2.050 | 1.390 | 1.570 | 420 | 1 1/4" | 1" | 1" | Valvola Labirinto 1" |
| PLTPAN3000 | 3.050 | 1.280 | 1.940 | 420 | | | | Valvola Labirinto 1" |
| PLTPAN5000 | 4.950 | 1.420 | 2.380 | 420 | | | | Valvola Labirinto 1" |
| PLTPAN7500 | 7.550 | 1.980 | 2.380 | 420 | | | | Valvola Labirinto 1" |



Serbatoi garden

| Modello | Capacità nominale (lt) | Altezza (mm) | Diametro (mm) | Ø Chiusino (mm) | Carico (in) | Scarico (in) | Svuotamento (in) | Troppo pieno |
|--------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| PLTORCIO200 | 200 | 850 | 730 | 370 | 3/4" | 1 1/4" | 1" | 1" |
| PLTORCIO300 | 300 | 960 | 830 | 370 | 3/4" | 1 1/4" | 1" | 1" |
| PLTORCIO500 | 500 | 1110 | 980 | 450 | 3/4" | 1 1/4" | 1" | 1" |
| PLTORCIO1000 | 960 | 1.400 | 1.160 | 450 | 3/4" | 1 1/4" | 1" | 1" |



Serbatoi orizzontali da interro piccole capacità

| Modello | Capacità nominale (lt) | Larghezza (mm) | Profondità (mm) | Altezza (mm) | Ø Chiusino (mm) | Sfiato |
|--------------|------------------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|
| PLTINT2000DS | 1.950 | 1.360 | 1.550 | 1.440 | 320 | Raccordi per sfiato 2" (maschio) |



Serbatoi orizzontali da interro medie capacità

| Modello | Capacità nominale (lt) | Larghezza (mm) | Profondità (mm) | Altezza (mm) | Ø Chiusino (mm) | Sfiato |
|---------------|------------------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|
| PLTINT5000DS | 4.800 | 1.750 | 2.350 | 2.200 | 550 | Raccordi per sfiato 2" (maschio) |
| PLTINT10000DS | 9.200 | 2.290 | 2.700 | 2.750 | 550 | Raccordi per sfiato 2" (maschio) |



Serbatoi orizzontali da interro grandi capacità

| Modello | Capacità nominale (lt) | Profondità (mm) | Altezza (mm) | Diametro (mm) | Sfiato |
|----------------|------------------------|-----------------|--------------|---------------|----------------------------------|
| PLTLOMB10000DS | 10.000 | 2.750 | 2.550 | 2.380 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTLOMB15000DS | 15.000 | 3.900 | 2.550 | 2.380 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTLOMB20000DS | 20.000 | 5.080 | 2.550 | 2.380 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTLOMB25000DS | 25.000 | 6.270 | 2.550 | 2.380 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTLOMB30000DS | 30.000 | 7.430 | 2.550 | 2.380 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTLOMB35000DS | 35.000 | 8.620 | 2.550 | 2.380 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTLOMB40000DS | 40.000 | 9.790 | 2.550 | 2.380 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTLOMB45000DS | 45.000 | 10.980 | 2.550 | 2.380 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTLOMB50000DS | 50.000 | 12.150 | 2.550 | 2.380 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTLOMB55000DS | 55.000 | 13.340 | 2.550 | 2.380 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |
| PLTLOMB60000DS | 60.000 | 14.500 | 2.550 | 2.380 | Raccordo PE cassone 2" (maschio) |