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 idonei 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 mantenendocosì 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

- Prolunga pozzetto D320 (diametro 32 cm, altezza 40 cm)
- Prolunga pozzetto D420 (diametro 42 cm, altezza 34 cm)
- Prolunga pozzetto D550 (diametro 55 cm, altezza 42 cm)

Cartelle flangiate

- Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 63 su zona piana
- Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 90 su zona piana
- Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 110 su zona piana
- Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 63 su zona non piana
- Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 90 su zona non piana
- Cartella in PE 100 PN 16 con flangia DN 110 su zona non piana

Non applicabili a:
- Linea NSV da 100 a 5.000 litri
- Linea PAN da 300 a 3.000 litri
- Linea PAN 5.000 e 7.500 litri applicabili solo DN63 e DN90

Tubi in PE

- 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

Non applicabili a:
- Linea NSV da 100 a 5.000 litri
- Linea PAN da 300 a 3.000 litri
- Linea PAN 5.000 e 7.500 litri applicabili solo DN63 e DN90

Raccordi in PE

- Raccordo cassone 2'' in PE 100

Non applicabile a:
- Linea CON da 290 a 2.970 litri

Dati tecnici

Serbatoi verticali

Modello	Capacità nominale (lt)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Ø Chiusino (mm)
PLTVRT100	100	670	480	320
PLTVRT200	200	850	600	320
PLTVRT300	300	970	700	320
PLTVRT1000	950	1.980	810	320
PLTVRT2000	2.000	1.820	1.270	420
PLTVRT3000	3.000	2.020	1.470	420
PLTVRT4000	4.000	2.060	1.690	420
PLTVRT5000	5.000	1.890	2.030	420
PLTVRT10000	10.000	2.600	2.380	550
PLTVRT16000	15.400	3.770	2.380	550

Serbatoi orizzontali

Modello	Capacità nominale (lt)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Ø Chiusino (mm)
PLTORZ300	290	730	820	820	320
PLTORZ2000L	1.950	1.360	1.550	1.440	320
PLTORZ3000L	2.970	1.600	1.850	1.660	420
PLTORZ5000L	4.950	1.780	2.320	1.860	420
PLTORZ7500	7.150	1.890	3.180	2.170	550
PLTORZ10000	10.400	2.250	3.100	2.550	550

Serbatoi orizzontali snake

Modello	Capacità nominale (lt)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Diametro (mm)	Ø Chiusino (mm)	Nr. piedini
PLTSNAKE10000	10.000	2.550	2.750	2.380	550	4
PLTSNAKE15000	15.000	2.550	3.940	2.380	550	4
PLTSNAKE20000	20.000	2.550	5.100	2.380	550	4
PLTSNAKE25000	25.000	2.550	6.300	2.380	550	6
PLTSNAKE30000	30.000	2.550	7.460	2.380	550	6
PLTSNAKE40000	40.000	2.550	9.820	2.380	550	8
PLTSNAKE50000	50.000	2.550	12.180	2.380	550	10

Serbatoi orizzontali panettone

Modello	Capacità nominale (lt)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Ø Chiusino (mm)
PLTPAN300	310	700	900	220
PLTPAN2000	2.050	1.390	1.570	420
PLTPAN3000	3.050	1.280	1.940	420
PLTPAN5000	4.950	1.420	2.380	420
PLTPAN7500	7.550	1.980	2.380	420

Serbatoi orizzontali da interro piccole capacità

Modello	Capacità nominale (lt)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Ø Chiusino (mm)
PLTINT2000DS	1.950	1.360	1.550	1.440	320

Serbatoi orizzontali da interro medie capacità

Modello	Capacità nominale (lt)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Ø Chiusino (mm)
PLTINT5000DS	4.800	1.750	2.350	2.200	550
PLTINT10000DS	9.200	2.290	2.700	2.750	550

Serbatoi orizzontali da interro grandi capacità

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