

Serbatoi interrati verticali (Epoxy)

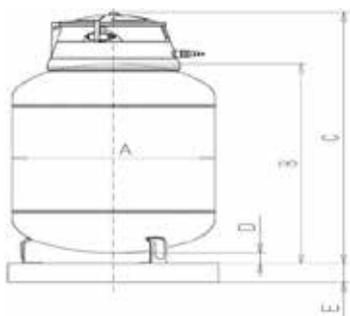
I serbatoi per lo stoccaggio di GPL sono prodotti presso gli stabilimenti A. Merloni di Matelica (Mc) Italia, in accordo alla Direttiva Europea 2014/68/UE (PED) secondo le Norme Armonizzate EN 12542:2020 e 13445:2021.

Per una protezione ottimale dall'aggressione degli agenti climatici, i serbatoi Fuori Terra sono protetti da un fondo zincante epossidico bicomponente e successiva finitura con vernice epossipoliuretana bianca per uno spessore minimo totale di 120Qm.

Nel caso l'alloggiamento non fosse ottimale, o per un evitare possibili danneggiamenti del rivestimento durante la movimentazione, è disponibile un accessorio customizzato detto: "Marsupio" che avvolge l'intera superficie del serbatoio fornendo una protezione aggiuntiva.

La protezione della superficie del serbatoio dall'azione corrosiva delle componenti chimico fisiche tipiche del luogo di installazione è garantita da un sistema di Protezione Catodica realizzata con uno strato di vernice epossidica > 500 Qm (Protezione Passiva) associato ad anodi di magnesio (Protezione Attiva).

In questo modo si realizza un sistema di protezione elettrochimica dimensionata in modo tale da proteggere il corpo in pressione dalla corrosione per anni.



Informazioni tecniche

Vertical Under Ground									
Capacity lt.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Weight Kg
500	800	1.306	1.685	74	150				458
1.000	1.000	1.565	1.958	80	150				562
1.650	1.200	1.783	2.181	42	150				806
2.250	1.200	2.323	2.721	42	150				915

Vertical Under Ground Flow Rate Kg/h*						
	Up to 2 h	Up to 4 h	Up to 6 h	Up to 8 h	> 8 h	Kcal/day
500	5,3	3,8	3,4	2,6		330.000
1.000	8,1	5,8	5,1	4,0		500.000
1.650	10,2	7,5	5,7	5,1		850.000
2.250	11,0	7,8	5,9	5,3		900.000



Antonio Merloni
Pressure Vessels s.r.l.
Tel. +39 0737 781711
Email info@am-pv.com

Stabilimenti
Via Aristide Merloni, 2
62024 Matelica (MC) Italy
Tel. +39 0737 781711

Località Ischieta 5
60041 Sassoferato (AN) Italy
Tel. +39 0732 9444