

SERBATOI INTERRATI

UNDERGROUND TANKS

CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA EN 12285-1

COMPLIANT WITH EN 12285-1



38

SERBATOI INTERRATI PER LO STOCCAGGIO DI CARBURANTI

UNDERGROUND FUEL STORAGE TANKS

Grazie alla ventennale esperienza, AMA può offrire una gamma completa di serbatoi cilindrici orizzontali da interro a Singola o a Doppia parete idonei per contenimento di carburanti, lubrificanti, acque antincendio e liquidi in genere.

Costruiti in lamiera di acciaio al carbonio (UNI EN 10025) in accordo alla normativa europea EN 12285-1, i serbatoi possono essere rivestiti esternamente in vetroresina e/o endoprene.

Il passo d'uomo è completo di raccorderia meccanica adatta al tipo di carburante da stoccare e di pozzetto antispiandimento.

I serbatoi sono dotati di sistema di controllo perdite a liquido (EN 13160 - 3) per il monitoraggio in continuo dell'intercapedine serbatoio con una soluzione di acqua e glicole.

AMA segue il cliente anche nelle fasi di posa in opera e di collegamento meccanico con i distributori previsti.

I serbatoi interrati vengono forniti corredati di tabelle di taratura, libretto serbatoio e certificato di collaudo.

With an experience gained in over 20 years, AMA can provide a complete range of underground horizontal cylindrical tanks with single or double wall, suitable for the storage of fuels, lubricants, fire-fighting water and liquids in general.

The tanks are built in carbon steel (UNI EN 10025) in compliance with EN 12285-1 and they can have a final protective coat of fibreglass and/or endoprene.

The tank manhole is fitted with all necessary mechanical connections suitable for the specific type of fuel, and the spill containment pit is also provided.

The tanks are fitted with leak detector system (EN 13160 - 3) that constantly monitors the interstitial space between the inner and outer tank, which is filled with a mixture of water and glycol.

AMA also assists the client in the commissioning phase and in the mechanical connection to the dispensing units.

Underground tanks are provided with calibration charts, registration document and test certificates.



Code	Model	Capacity	Thickness mm Int. - Ext.	Dimensions mm Ø Int. - Ø Ext.	Total Length	Weight Including Glicole
105010	OI 2/10	1.000 litres	5 - 4	950 - 980	1.700 mm	660 kg
105020	OI 2/20	2.000 litres	5 - 4	1.300 - 1.340	1.700 mm	880 kg
105030	OI 2/30	3.000 litres	5 - 4	1.550 - 1.590	1.800 mm	1.125 kg
105050	OI 2/50	5.000 litres	6 - 3	2.000 - 2.040	2.000 mm	1.530 kg
105060	OI 2/60	6.000 litres	5 - 4	1.550 - 1.590	3.300 mm	1.775 kg
105070	OI 2/70	7.000 litres	6 - 3	1.700 - 1.740	3.300 mm	1.945 kg
105080	OI 2/80	8.000 litres	6 - 3	1.800 - 1.840	3.300 mm	2.110 kg
105090	OI 2/90	9.000 litres	6 - 4	2.000 - 2.040	3.150 mm	2.200 kg
105100	OI 2/100	10.000 litres	6 - 4	2.000 - 2.040	3.300 mm	2.360 kg
105120	OI 2/120	12.000 litres	6 - 3	1.800 - 1.840	4.900 mm	2.795 kg
105150	OI 2/150	15.000 litres	6 - 4	2.030 - 2.070	4.900 mm	3.155 kg
105200	OI 2/200	20.000 litres	6 - 4	2.030 - 2.070	6.400 mm	4.025 kg
105250	OI 2/250	25.000 litres	6 - 4 - 5	2.270 - 2.310	6.500 mm	5.460 kg
105300	OI 2/300	30.000 litres	6 - 4 - 5	2.500 - 2.540	6.500 mm	6.190 kg
105400	OI 2/400	40.000 litres	6 - 4 - 5	2.500 - 2.540	8.500 mm	7.780 kg
105500	OI 2/500	50.000 litres	6 - 4 - 5	2.500 - 2.540	10.500 mm	9.100 kg

SERVIZIO IMPIANTI CHIAVI IN MANO

Coerente con la filosofia aziendale di essere un fornitore "globale" per la gestione del carburante, AMA è in grado di fornire impianti destinati ad un uso privato per lo stoccaggio e distribuzione di prodotti petroliferi "chiavi in mano".

Gli impianti possono essere sviluppati in accordo con le esigenze specifiche del cliente od altrimenti sulla base di capitolati di gara d'appalto. AMA garantisce un supporto qualificato nelle varie fasi di:

- Fornitura serbatoio
- Fornitura e posa in opera Kit raccordi su passo d'uomo
- Fornitura e posa in opera impianto meccanico (tubazioni di aspirazione e sfiato)
- Fornitura e posa in opera impianto elettrico
- Fornitura e posa in opera distributore carburante ad uso privato
- Fornitura e posa in opera impianto gestione flotte Systemcard
- Collaudo finale.

Grazie al personale qualificato e all'utilizzo di materiali di qualità, AMA assicura l'esecuzione dell'opera in accordo alle normative vigenti in materia.

READY -TO-USE SYSTEMS

In accordance with the company principle of being a "global" supplier of fuel handling equipment, AMA provides "ready-to-use" storage and dispensing systems for fuel.

The systems can be designed according to the clients' specific needs, also based on specific bids requirements. AMA guarantees quality support for:

- Supply of tanks
- Supply and installation of manhole fittings
- Supply and installation of mechanical system (suction/venting piping)
- Supply and installation of electrical system
- Supply and installation of flow-meter
- Supply and installation of Systemcard fleet management system
- Final test

Thanks to its qualified personnel and the use of high quality material, AMA ensures that each system is compliant with the latest standards and laws.

