

MESSA A TERRA ELETTRONICA PER AUTOBOTTI

Electronic grounding system for tank-truck

Mise à la terre électronique pour camion-citerne

COPRIM - ITALY

Il sistema di messa a terra in sicurezza garantisce l'equipotenzialità tra l'impianto e l'autobotte. Il segnale di consenso può essere collegato al sistema di sicurezza dell'impianto.

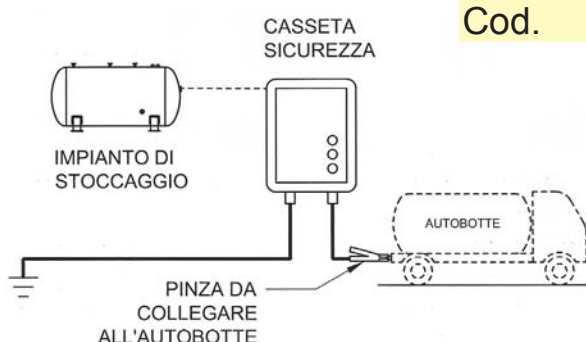
The grounding system safely ensures equipotential between the plant and the tanker. The enabling signal may be connected to system security.

Le système de mise à la terre en sécurité garantit l'équipotentielle entre l'installation et le camion-citerne. Le signal de consentement peut être réuni au système de sécurité de l'installation.



**ATEX
Ex-d (ia)**

94/9/CE



Cod. 6.01.90

RICAMBI - SPARE PARTS - PIECES RECHANGE	
Barriera Zener 4200	Cod. 6.01.901
Scheda elettronica Pcb Fiche électronique	Cod. 6.01.902

CARATTERISTICHE:	FEATURES:	CARACTERISTIQUES:
<ul style="list-style-type: none"> - corpo in lega di alluminio - ingombro max. 435 x 350 x 235 mm - n°2 imbrocchi filettati da 3/4" UNI 6125 per collegamenti elettrici - pinza messa a terra con cavo da 8 mt - alimentazione 220 V 50 Hz - potenza assorbita 3 W - Scheda elettronica - Barriera zener 4200 	<ul style="list-style-type: none"> - body in copper-free aluminium alloy - outside dimensions 435 x 350 x 235 mm - no. 2 hubs 3/4" threaded UNI6125 for electric connections - connection clamp complete with 8 mt. cable - feeding 220 V 50 Hz - power absorbed 3 W - Pcb - Zener barrier 4200 	<ul style="list-style-type: none"> - Garde en ligue d'aluminium - Max encombré 435 x 350 x 235 mm - n°2 nourrit à la cuillère passémenté par 3/4" UNI6125 pour liaisons électriques - pince messe a la terre avec cable de 8 mt. - Alimentation 220V 50Hz - Puissance absorbée 3W - Fiche électronique - Barrère zener 4200

PINZA PER MESSA A TERRA AUTOBOTTE

Grounding Clamp for tank-truck

Pince de mise a la terre pour camion-citerne

La pinza è usata per il collegamento equipotenziale dell'autobotte con un serbatoio durante le operazioni di carico e scarico.

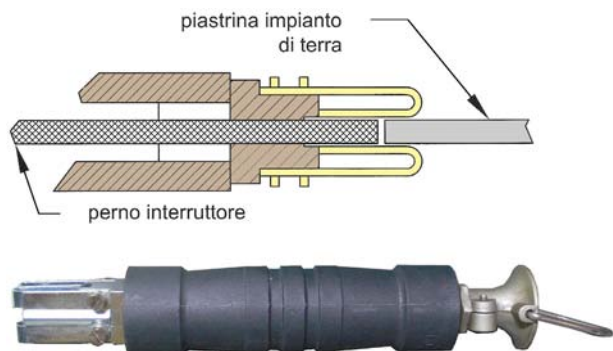
Il contatto avviene all'interno della pinza in una camera Eexd solamente dopo aver allacciato la pinza alla piastrina inox del serbatoio.

The clamp is used for an equipotential connection of the tank-truck to the tank during uploading and downloading operations.

The contact takes place in a room Eexd inside the body of the clamp, only after the clamp has been connected to the steel plate of the tank.

La pince est utilisée pour la connexion equipotentielle du camion-citerne à un réservoir pendant les opérations de charge et décharge.

Le contact arrive dans une chambre Eexd à l'intérieur du corps de la pince, seulement après avoir lacé la pince à la plaque inox du réservoir.



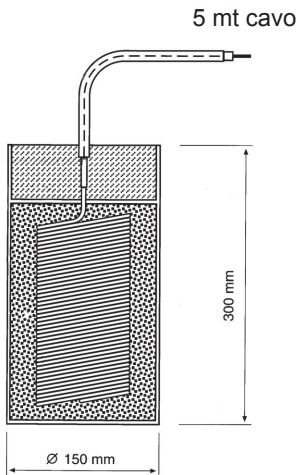
Cod. 6.01.91

<ul style="list-style-type: none"> - Tensione di isolamento - Capacità di presa 0,5 - 3 mm - Corrente max 10 A - Collegamento con cavo da 6/10 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Isolating tension - Thickness connection plate - Max electrical ratings - Connection with cable of 6/10 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Tension d'isolement 3000 V - Capacité de prise 0.5 mm - Courant max 10 A - Liaison avec cable de 6/10 mm
---	---	---



4,5 kg Cod. **6.01.78**

8,5 kg Cod. **6.01.79**



ELETTRODO DI RIFERIMENTO
Cu/CuSO₄ tipo fisso
 Reference electrode
 Electrode de référence

Cod. **6.01.75**



ELETTRODO RIFERIMENTO PORTATILE al CuCuSO₄
 Portable reference electrode
 Electrode de référence portable

Cod. **6.01.74**



PALINA PER MESSA A TERRA
Per stoccaggi GPL e collegamento anodi
 Measure box for lpg storage and connecting anode
 Cassette de mesure pour storage gpl et liaison anode

- Cassetta di misura
- Tubo zincato \varnothing 1"1/2 L = 1000
- Targa per aggancio pinza di terra
- Cavo di terra mt. 15
- Collegamento per n° 2 anodi

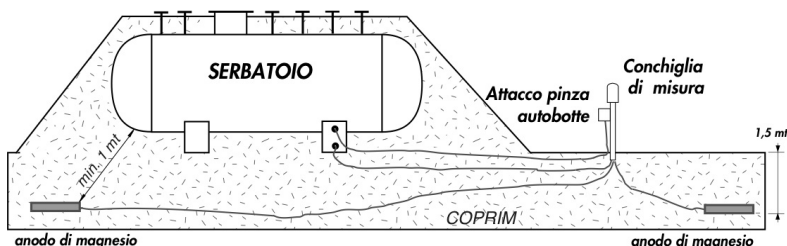
Cod. **6.01.76**



CASSETTA MISURA
 con 2 morsetti (senza tubo)
 Measure box with 2 clamps
 Cassette de mesure avec 2 bornes

Cod. **6.01.77**

PROTEZIONE CATODICA - Cathodic protection - Protection cathodique



Cod. **6.01.80**

KIT per serbatoi - kit for tanks - kit pour reservoir

- n° 2 anodi di magnesio da 8,5 kg con sacco di backfill
 Magnesium anode with backfill sack
 Remblai anode en magnésium avec le sac backfill
- n° 1 conchiglia di misura con tubo zincato
 Measure box - Cassette de mesure
- n° 1 piastrina attacco equipotenziale
 Connection plate - plaque j'attache
- n° 1 cavo isolato per terra (mt. 15)
 Ground wire - cable de terre
- n° 2 cavi con piastrina acciaio (da mt. 10)
 Wire with steel plate - cables avec plaque en acier