


**Regolatori di livello ATEX**  
**ATEX level regulators**

EX II 1G Ex ia IIC T6



Regolazione di gasolio, miscele di acqua e idrocarburi, oli motore, olio lavorazione macchine, ecc.

**Il regolatore è omologato EX secondo la Direttiva ATEX per impieghi in atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza di gas, vapori o nebbie, rispondenti ai seguenti parametri:**

- Gruppo e categoria attrezzatura - II 1G.
- Modalità di protezione per l'innesco Ex ia.
- Gruppo di innesco IIC.
- Classe di temperatura T6.
- Range di temperatura: min -20 °C – max +40 °C.
- Livello di protezione IP68.

Il regolatore di livello è costituito da:

- Corpo esterno in polietilene pressosoffiato in un unico pezzo.
- Peso interno per lo spostamento del baricentro verso l'ingresso del cavo e per la determinazione del punto di rotazione.
- Commutatore di comando elettrico max 21,4 mA - 9,6 V a contatti autopulenti con elevata distanza di apertura.

*Regulation of diesel oil, water and hydrocarbon mixture, motor oils, tools machine oils, etc.*

**The level regulator is EX homologated according to ATEX Directive for uses in potentially explosive atmospheres due to the presence of gases, vapours or fogs, correspondent to the following parameters:**

- Group and category tool II 1G.
- Modality of protection for the striking Ex ia.
- Group of striking IIC.
- Class of temperature T6.
- Range of temperature: min -20 °C – max +40 °C.
- IP68 level protection.

*The float switch is composed of:*

- A single outer piece in blownmoulder Polythene.
- Internal weight fixing the rotation center (gravity center) close to the cable connection.
- Electric contact commutator max 21,4 mA - 9,6 V self cleaning contacts with high distance between the contacts.

| CODICE - Code   | DESCRIZIONE - Description   |
|-----------------|---|
| 007.06.099.0045 | REGOLATORE DI LIVELLO ATEX EX II 1G Ex ia IIC T6 CON 5 M DI CAVO ELETTRICO<br><i>Level regulator EX II 1G Ex ia IIC T6 with 5 m of electric cable</i>   |
| 007.06.099.0050 | REGOLATORE DI LIVELLO ATEX EX II 1G Ex ia IIC T6 CON 10 M DI CAVO ELETTRICO<br><i>Level regulator EX II 1G Ex ia IIC T6 with 10 m of electric cable</i> |
| 007.06.099.0055 | REGOLATORE DI LIVELLO ATEX EX II 1G Ex ia IIC T6 CON 20 M DI CAVO ELETTRICO<br><i>Level regulator EX II 1G Ex ia IIC T6 with 20 m of electric cable</i> |