



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 <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 <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 <i>Level regulator EX II 1G Ex ia IIC T6 with 20 m of electric cable</i>