

REGOLATORI DI LIVELLO

LEVEL REGULATORS



* Modello standard per svuotamento.
Su richiesta è possibile fornire il modello per riempimento.

Standard emptying model.
The filling model is available on request.

Cavo in PVC / PVC cable

Articolo Art.	Lunghezza cavo mt. Cable length in m
GLL.401	1
GLL.403	3
GLL.405	5
GLL.410	10

Per riempimento collegare nero + blu.
Per svuotamento collegare nero + marrone.

To fill connect black + blue.
To empty connect black + brown.

La qualità dei componenti impiegati, ed i rigorosi controlli, fanno del sensore elettromeccanico di livello un apparecchio di alta affidabilità e massima economia per applicazioni di impianti civili, industriali (pozzi, cisterne, fosse biologiche, fognature, impianti di depurazione) ed in tutti quei casi ove occorra il controllo del livello di liquidi non aggressivi.

The quality of used components, and strict controls, make of the level regulator a highly reliable and economic equipment, for applications in civil and industrial plants (wells, tanks, cesspool, sewages) and in all that cases where it is necessary to control the level of non-aggressive liquids.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di funzionamento: 80°C max
- Temperatura di immagazzinamento: -20°C ÷ + 80°C
- Grado di protezione: IP68
- Portata contatti: EN-61058
- Carico resistivo Amp.: 10
- Carico induttivo Amp.: 4
- Vita elettrica (operazioni minime): nr 50.000
- Servizio: Pesante
- Tensione massima applicabile: 250V a.c.
- Dimensioni: mm. 91x128x42
- Classe di funzionamento: II

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Temperature of functioning: 80°C max
- Temperature of storage: -20°C ÷ + 80°C
- Protection: IP68
- Contact rating: EN-61058
- Resistive charged Amp.: 10
- Inductive charged Amp.: 4
- Electrical life (minimum operations): nr 50.000
- Service: Heavy
- Applicable max voltage: 250V a.c.
- Dimensions: mm. 91x128x42
- Functioning class: II

Cavo in neoprene / Neoprene cable

Articolo Art.	Lunghezza cavo mt. Cable length in m		
GLL.500*	+ cavo terra	0,5	senza contrappeso without contrapped
GLL.501		1	
GLL.503		3	
GLL.505		5	
GLL.510		10	
GLL.520		20	

REGOLATORI DI LIVELLO SMALL

SMALL LEVEL REGULATORS



Questo regolatore di livello è un interruttore a galleggiante che permette l'automazione di apparecchiature elettriche (normalmente pompe, ma anche elettrovalvole, allarmi, saracinesche motorizzate, ecc...) al raggiungimento di un livello prefissato. La sua caratteristica essenziale è quella di avere un generoso dimensionamento ed una forma priva di asperità, che ne esalta la possibilità di uso in acque di scarico. L'oggetto è realizzato con 2 camere stagne, una a protezione dell'altra, per la massima sicurezza del meccanismo interno.

The level regulator is a float switch that allows electrical equipment to start and stop automatically (usually pumps, but also solenoid valves, alarms, etc.) when a prefixed level has been reached. Its essential feature is to have a manufactured size and a round shape suitable for use in wastewater. Built with two watertight chambers for maximum safety of the internal mechanism.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Caratteristiche elettriche: 10 (8) A 250V
- Omologazioni: ENEC / CE - 10 (8) A 250V - 10 (4) A 250V
- Temperatura di funzionamento: 0°C ÷ + 50°C
- Temperatura di immagazzinamento: -20°C ÷ + 80°C
- Grado di protezione: INDEX IP68
- Dimensioni: mm. 82x11x48
- Resistenza a pressione: 2 bar
- Classe di funzionamento: I e II
- Cavo standard: H07RN-F 3x1

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Microswitch electrical features: 10 (8) A 250V
- Approval: ENEC / CE - 10 (8) A 250V - 10 (4) A 250V
- Temperature of functioning: 0°C ÷ + 50°C
- Temperature of storage: -20°C ÷ + 80°C
- Pollution: INDEX IP68
- Dimensions: mm. 82x11x48
- Max depth level: 2 bar
- Functioning class: I e II
- Standard cable: H07RN-F 3x1

Articolo Art.	Lunghezza cavo mt. Cable length in m
GLL.300	1