

## TIPO TITANIO

### TYPE TITANIO

Commutatore a galleggiante per acque sporche (brevettato), equipaggiato con microinterruttore da 10 A / 250 V ad elevate prestazioni.

#### Impiego

Controllo di livello di sostanze liquide, particolarmente indicato per controllare il livello su vasche contenenti acque pesanti quali ad esempio impianti di depurazione come pure canali di fognature e/o di acque reflue degli stessi impianti, acque industriali ed altro.

Il commutatore a galleggiante "TITANIO" è costituito da un corpo esterno monoblocco realizzato in polipropilene pressosoffiato, dotato di contrappeso fisso interno posto nella zona di uscita del cavo, switch da 10 Ampere 250 Volts 50/60 Hz posizionato centralmente su propria camera stagna ed intercapedine tra camera e corpo esterno iniettata di materiale espanso a cellule chiuse che contribuisce alla protezione contro l'infiltrazione di umidità ed è utilizzabile anche in presenza di oli in quanto è dotato di cavo di alimentazione di resistenza adeguata.

*Floating switch for waste water (patented), equipped with high performance micro-switch of 10 A / 250 V.*

#### Use

*Level control of liquid substances, particularly suitable for level control in waste water basins, e.g. water treatment plant, drainage a/o sewage systems of the plant itself, industrial waste water etc. The "Titanium" floating switch consists of an external body made by only one piece of blowmoulded Polypropylene (PP), equipped with an internal fixed counterbalance located at the cable exit, switch of 10 A / 250 V / 50/60 Hz centrally located in its own sealed box and the gap between the box and the external body filled with closed-cell foam material in order to protect against moisture infiltration. This device can be used also when oil is present, because it is provided with an adequate resistant power cable.*



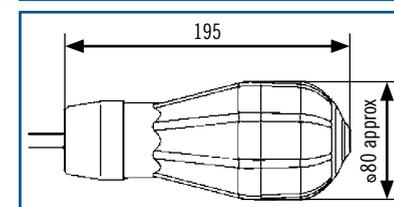
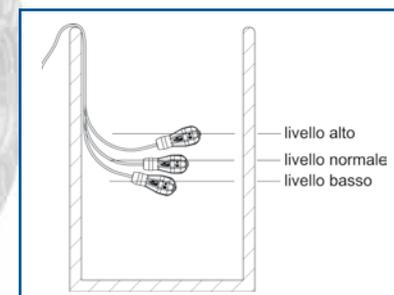
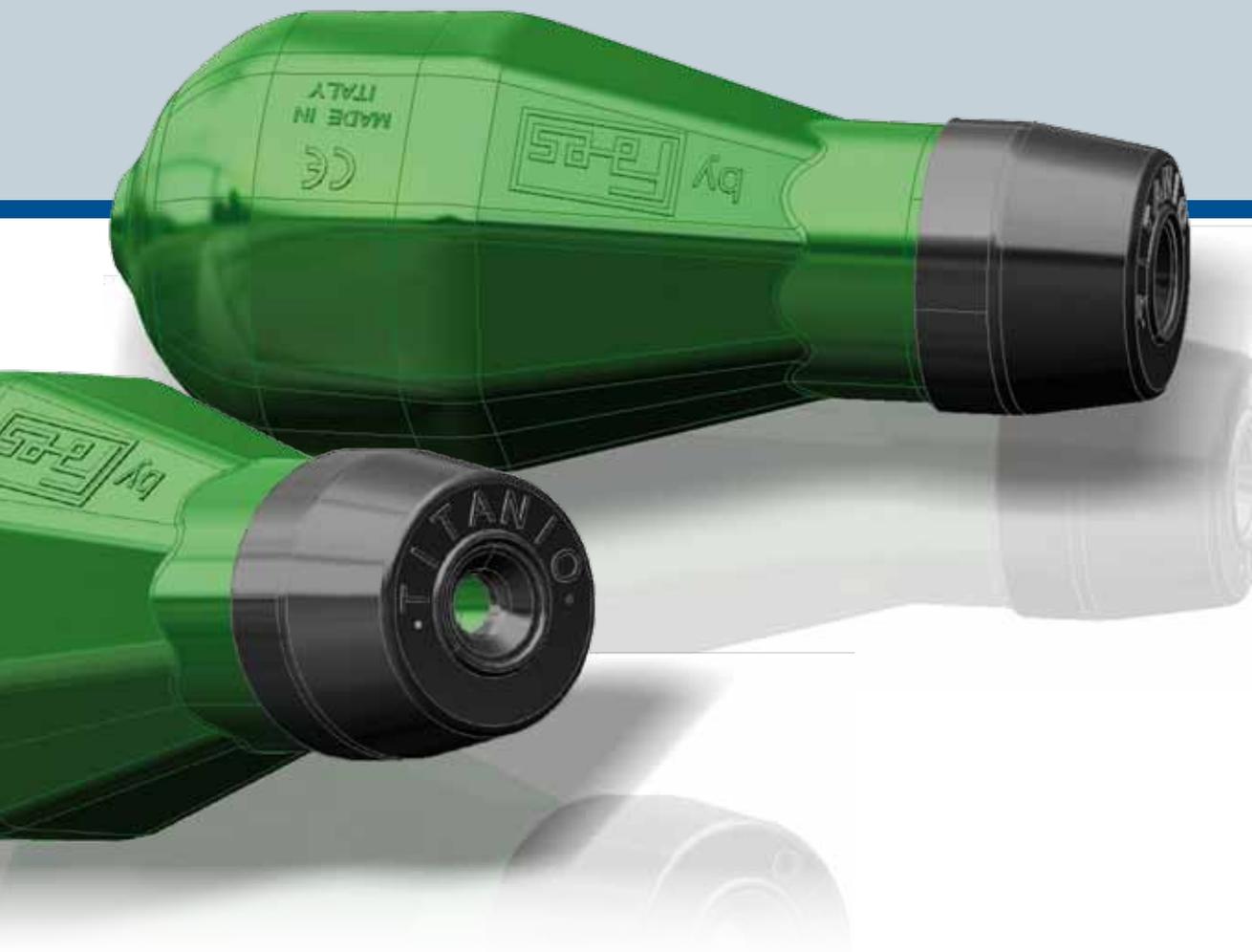
#### CARATTERISTICHE TECNICHE // SPECIFICATIONS

CARATTERISTICHE TECNICHE // SPECIFICATIONS	TITANIO
Temperatura di esercizio // Operating temperature	50°C
Temperatura ambiente // Ambient temp	50°C
Tensione massima di commutazione // maximum switching voltage	230 Vac
Frequenza // Frequency	50/60 Hz
Corrente con carico resistivo // Current with resistive load	10 A
Corrente con carico induttivo // Current with inductive load	4 A
Grado di protezione // Protection level	Ip 68

#### CAVO STANDARD // STANDARD CABLE

PVC A05VV-F 3X1

H07RN-F 3X1



#### RIEMPIMENTO // FILLING

Utilizzare i terminali Nero e Blu.

In questa condizione il regolatore di livello chiude in basso al minimo livello. Variando la distanza tra galleggiante ed il contrappeso si ha la regolazione dei livelli MIN e MAX.

*Use of the Black and Blue terminals.*

*In this condition, the level regulator closes the lower part at the minimum level. By changing the distance between the regulator and the counterweight, the control of the Min. and Max., levels is obtained.*

#### SVUOTAMENTO // EMPTYING

Utilizzare i terminali Nero e Marrone.

In questa condizione il regolatore di livello chiude in alto al massimo livello. Variando la distanza tra galleggiante ed il contrappeso si ha la regolazione dei livelli MIN e MAX.

*Use of the Black and Brown terminals.*

*In this condition, the level regulator closes the upper part at the maximum level. By changing the distance between the regulator and the counterweight, the control of the Min. and Max., levels is obtained.*