



SCHEDA TECNICA

ST/375

REGOLATORE DI LIVELLO PER ACQUE REFLUE SUBMERGED FLOAT SWITCH FOR SEWER WATER

SERIE : 3RL11.....

REGOLATORE DI LIVELLO PER ACQUE REFLUE

Regolatore di livello sommerso (brevettato).
Stagno fino a 100 m di profondità, insensibile all'umidità ed alla condensa.
Costruito con contatti elettrici di nuova concezione costituiti da:

- Commutatore 10 A 250 V a contatti autopulenti ad ogni manovra ed elevata distanza di apertura.

IMPIEGO

Regolazione di acque industriali particolarmente turbolente con residui di agglomerati in sospensione, o di acque cariche di fognia.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- 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 10A 250 V c. a. a contatti autopulenti con elevata distanza di apertura.

All'interno del regolatore viene effettuata un'iniezione di poliuretano a cellule chiuse e non igroscopiche. Tale iniezione elimina ogni particella d'aria e sigilla il tutto, proteggendo anche il commutatore di comando elettrico.

TEMPERATURA MAX DI LAVORO 45°C
MAX WORKING TEMPERATURE 45°C

CAVI DISPONIBILI: PVC - NEOPRENE
AVAILABLE CABLES: PVC - NEOPRENE

Dati di Omologazione /Homologation data

	10A
Tensione d'esercizio <i>Rated voltag</i>	250 V c.a.
Carico resistivo <i>Resistive load</i>	10A
Pressione max di lavoro <i>Max working pressure</i>	10 bar

SUBMERGED FLOAT SWITCH FOR SEWER WATER

Submerged float switch (patented).
Water-resistant to 100 m depth, insensitive to humidity and condensation new concept electric contacts consisting of:

- Change over 10 A 250 V self-cleaning switch, by each operation, with a high distance between contacts.

USE

Regulation of particularly turbulent industrial waters containing residues of suspended agglomerates or of sewer waters

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- A single outer piece in blow moulded Polyethylene.
- Internal weight fixing the rotation centre (gravity centre) close to the cable connection.
- Self-cleaning contacts 10A 250 V a.c electric control switch with high distance between the contacts.

The float switch is filled with closed cells non hygroscopic expanded polyurethane, eliminating all air, sealing the unit and completely surrounding the electric control switch.



INFORMAZIONI:

- Regolatore di livello per liquidi. • Dispositivo di comando su cavo flessibile.
- Adatto ad ambienti di inquinazione normale. • Cavo di alimentazione non sostituibile, in caso di danneggiamento tutto l'apparecchio deve essere scartato.

TIPO D'AZIONE 1A

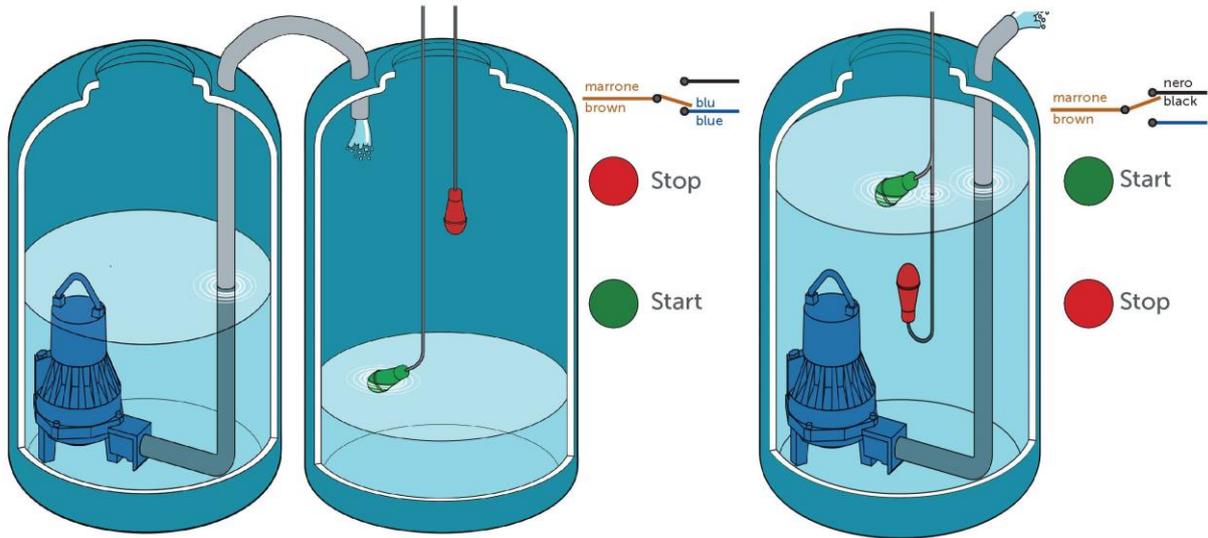
INFORMATION:

- Level regulator for liquids. • Device of command on flexible cable.
- Right for environment at normal pollution. • Power supply cable not replaceable, in case of damage the entire device must be rejected

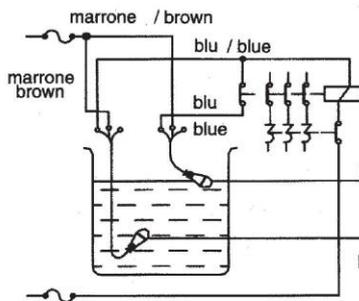
TYPE OF ACTION 1A

SCHEDA TECNICA

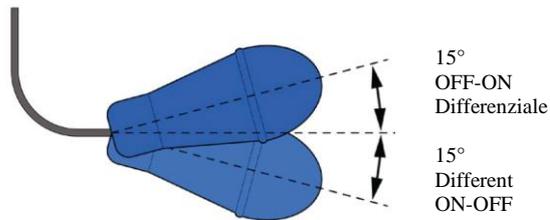
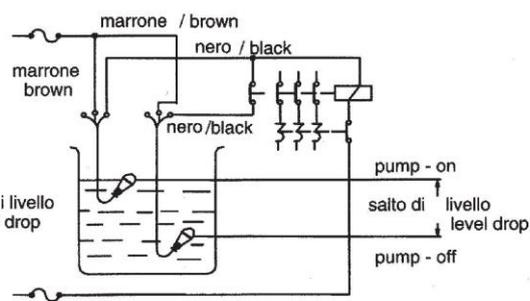
ST/375



SCHEMA POMPA RIEMPIMENTO



SCHEMA POMPA SVUOTAMENTO



codice	Lunghezza cavo (m)	tipo di cavo
3RL11-5	5	PVC
3RL11-5N	5	NEOPRENE
3RL11-10	10	PVC
3RL11-10N	10	NEOPRENE
3RL11-15	15	PVC
3RL11-15N	15	NEOPRENE

Altre lunghezze cavo a richiesta