

X-POWER

MULTICONTACT ORANGE

**Interruttore a galleggiante verticale
Adatto per liquidi carichi**

Manuale d'uso

www.xpowerwaterpumps.com

Descrizione

SEWAGE- ORANGE

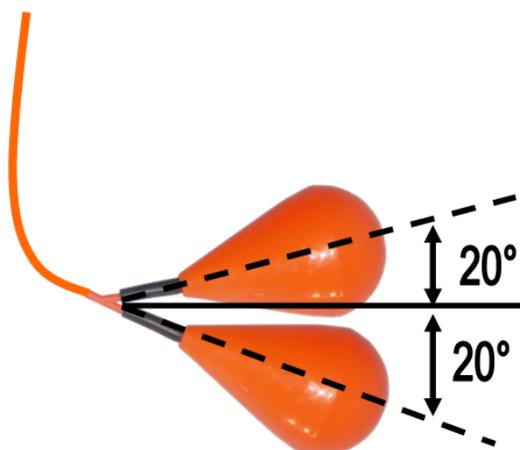
Interruttore a galleggiante per liquidi
(Particolarmente indicato per acque cariche)

Applicazioni:

Impianti trattamento acque reflue.
Stazioni di sollevamento domestiche e industriali.
Fognature e acque reflue contenenti materiali solidi
in sospensione.

Caratteristiche costruttive:

Eco compatibile.
Involucro esterno in Polipropilene.
Cavo elettrico in NEOP/TTR, 3x0,75mm² H-05RNF.



Differenziale
ON/OFF
20°



Il galleggiante **Multicontact Sewage- Orange**, contiene un microinterruttore in un sistema a doppia camera. Quando il corpo galleggiante viene immerso in un liquido, il bulbo galleggiante si inclina e attiva il microinterruttore.

Il Galleggiante **Sewage-Orange** può essere utilizzato sia per il riempimento che per lo svuotamento di serbatoi o cisterne.

Il microinterruttore brevettato montato al centro commuta in qualsiasi direzione, indipendentemente dalla posizione dell'interruttore

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche	Sewage - Orange
Densità del fluido	950...1050kg/m ³
Temperatura massima	80°C
Portata contatti	5A 250V
Custodia	Polipropilene
Colore	Arancio
Grado di protezione	IP68
Cavo	NEOPRENE/TTR
Sezione dei conduttori	3X0,75mm ²
Lunghezza del cavo	10mt

SVUOTAMENTO:

IN POSIZIONE INCLINATA

CHIUDE: MARRONE E NERO

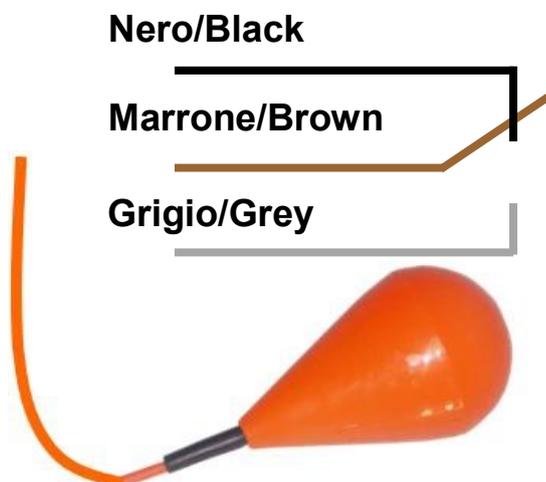
APRE: MARRONE E GRIGIO

RIEMPIMENTO:

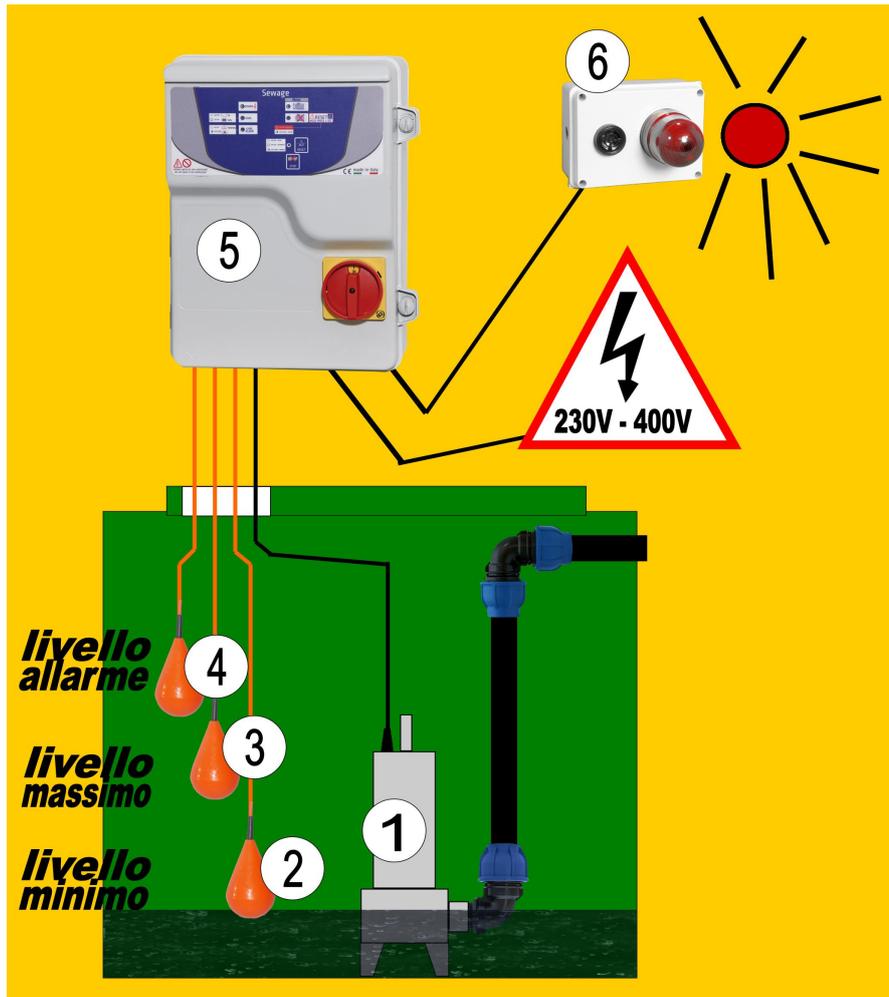
IN POSIZIONE VERTICALE

CHIUDE: MARRONE E GRIGIO

APRE: MARRONE E NERO



Esempio installazione per lo svuotamento

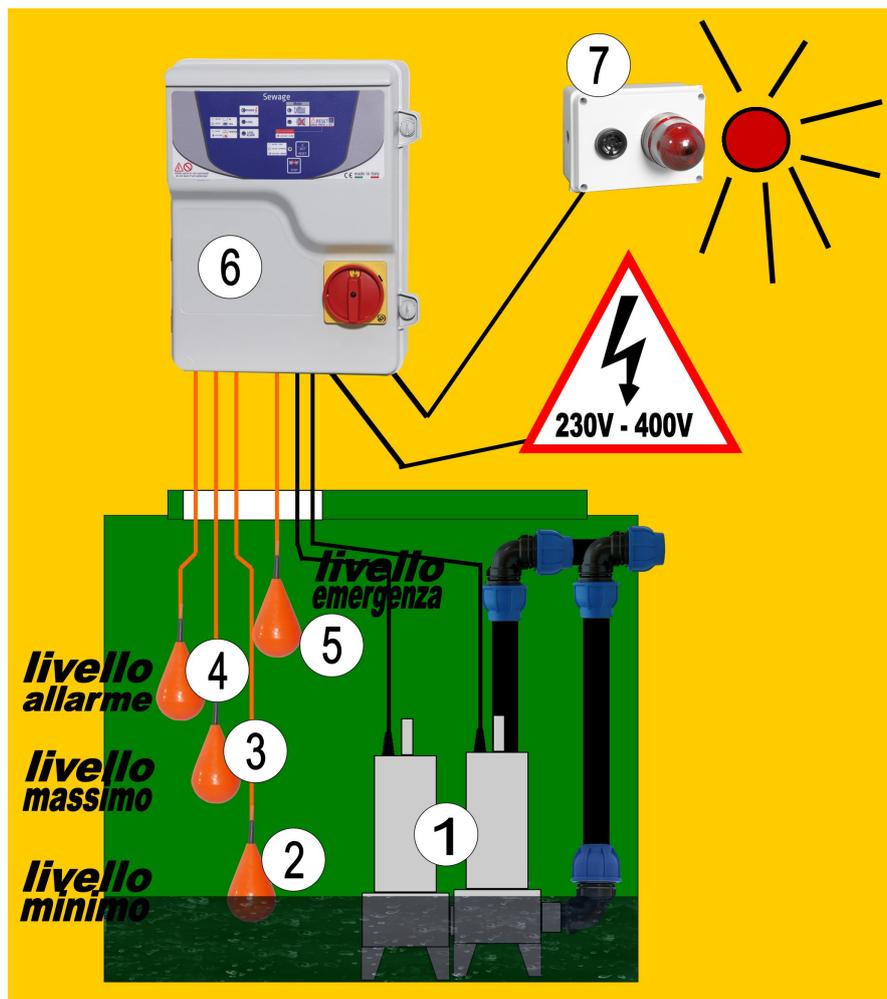


Collegamenti elettrici per lo svuotamento: Nero - Marrone

Installazione Galleggianti in un impianto di sollevamento con una pompa

- 1) Elettropompa
- 2) Galleggiante di livello minimo: Posizione di spegnimento della pompa
- 3) Galleggiante di livello massimo: Posizione di accensione della pompa
- 4) Galleggiante di livello allarme: Attiva l'allarme (6)
- 5) Quadro elettrico Sewage (Versioni: a 230V AC o 400V AC)
- 6) Allarme remoto acustico-visivo

Esempio installazione per lo svuotamento



Collegamenti elettrici per lo svuotamento: Nero - Marrone

Installazione Galleggianti in un impianto di sollevamento con due pompe

1) Elettropompe gestite da un quadro elettrico

Galleggianti **SEWAGE - ORANGE**:

2) Galleggiante di livello minimo: Posizione di spegnimento della pompa

3) Galleggiante di livello massimo: Posizione di accensione della pompa

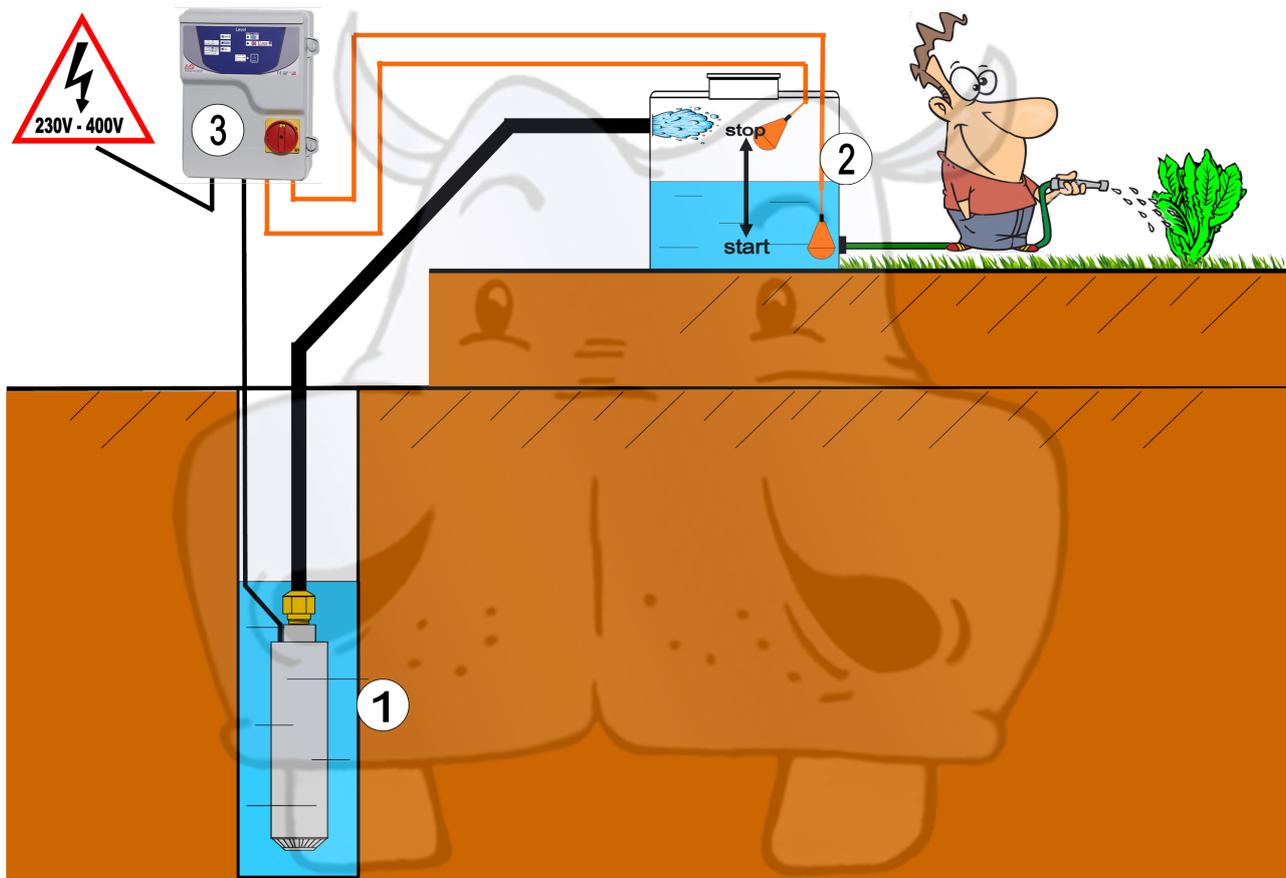
4) Galleggiante di livello Allarme: attivazione allarme acustico-luminoso (7)

5) Galleggiante di livello emergenza: avviamento di entrambe le elettropompe

6) Quadro elettrico Sewage gestione pompe in alternanza (Alim. 230V-400V)

7) Allarme remoto acustico-visivo

Esempio installazione per il riempimento



Collegamenti elettrici per il riempimento: Marrone - Grigio

Installazione Galleggiante per il riempimento di un serbatoio

- 1) Elettropompa sommersa
- 2) Galleggianti: start e stop
- 3) Quadro elettrico per la gestione della pompa sommersa (Alim. 230V-400V)