

# Regolatore di portata a galleggiante Regulo CA

## ISTRUZIONI DI POSA E MANUTENZIONE

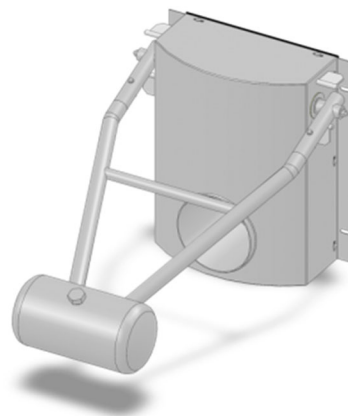
### INFORMAZIONI GENERALI

I regolatori di portata Regulo CA sono stati studiati per controllare lo scarico dalle vasche di laminazione e accumulo e dagli scaricatori di piena. Il regolatore è costruito in acciaio inox AISI 304L.

Sono **inclusi nella fornitura**:

- Gli ancoranti meccanici in acciaio inox
- In ogni caso non usare che materiale in acciaio inox.

Il regolatore deve essere **installato sul lato a monte** della luce di uscita. Prima di installare il regolatore si verificheranno gli spazi disponibili a destra e a sinistra dell'asse del regolatore e frontalmente: questi dovranno essere compatibili con gli ingombri minimi indicati nel disegno relativo.



### INSTALLAZIONE

- 1) Pulire la parete dove avverrà l'installazione. Eliminare eventuali asperità, eventualmente livellarle. La parete di fissaggio deve essere piana, con una tolleranza massima di 3 mm. La piastra base del regolatore non deve essere deformata durante il montaggio.
- 2) Posizionare la piastra di base del regolatore sulla parete di supporto. **Il fondo tubo dell'apertura deve coincidere con quello della tubazione in uscita.** Attraverso i fori nella piastra di base, forare il calcestruzzo per inserire gli ancoranti meccanici. Fissare la piastra utilizzando i tasselli e le viti in dotazione (per facilitare il montaggio può essere posto uno spessore sotto la piastra che poi verrà rimosso dopo il montaggio).
- 3) I modelli di grande dimensione sono forniti con il galleggiante separato dalla piastra; per questi modelli, una volta fissata la piastra, avvitare il galleggiante alla piastra.
- 4) Una volta serrati i tasselli e il galleggiante, ruotare il gruppo galleggiante/bracci dalla posizione bassa alla posizione alta per verificare che ruoti liberamente.
- 5) Realizzare una sguscia in cemento a monte del regolatore di flusso, soprattutto se installato in una fognatura.

### MANUTENZIONE

- 1) Il regolatore di flusso Regulo CA dovrà essere controllato periodicamente e pulito non appena necessario per consentire il deflusso libero attraverso la luce di scarico. Durante l'ispezione dovrà inoltre essere verificata la buona mobilità dell'insieme.
- 2) L'intervallo tra due ispezioni non deve essere superiore al semestre. La corretta cadenza dipende dalla portata, dalla tipologia dell'installazione e dalla qualità del reflu.
- 3) Le luci dei regolatori non dovrebbero essere inferiori a:
  - 75 mm in rete bianca
  - 150 mm in rete mista