



Presentazione aste idrometriche

Descrizione

Le aste idrometriche vengono utilizzate per visualizzare rapidamente il livello d'acqua in fiumi, canali aperti o bacini. Sono realizzate in alluminio anodizzato della lunghezza di 1 metro e spessore di 3mm. La graduazione, ottenuta attraverso serigrafia, permette di rilevare con certezza il livello mantenendo la risoluzione di 2 cm nella versione standard, oppure ogni centimetro nella versione MCH058BA. Una particolare soluzione grafica è stata adottata per semplificare la lettura dei livelli intermedi posti ogni 5 e 10 cm.

Il materiale utilizzato, il trattamento di anodizzazione e la tecnologia utilizzata per la realizzazione della scala graduata, permettono di rendere estremamente duraturo nel tempo lo strumento.

Le aste possono essere montate sul calcestrutto tramite 6 fori realizzati direttamente sull'asta stessa. Nel caso in cui la superficie di fissaggio presenti difformità strutturali, è possibile utilizzare un apposito controtelaio (MBW122AA) in ferro zincato, che conferisce maggior robustezza al sistema.

La quota di riferimento e/o il valore del livello sul mare (fino a tre cifre con segno) possono essere riportati con apposite targhette, anch'esse realizzate in alluminio anodizzato.



Description

Staff gauges are used to quickly check water level for rivers, open channels, basins. They are made up of anodized aluminium 3 meters long and 3 mm thick. Graduation made by silk-screen printing permits to measure water level with an accuracy of 1 or 2 cm.

A special graphic solution has been designed to make the reading of the intermediate levels, placed every 5 and 10 cm, easier.

The material, the anodization and the technology used to realize graduation makes the instrument extremely durable.

Staff gauges can be mounted on the concrete using the 6 holes realized on it. If the fixing surface is not even, it's possible to use a galvanized iron frame (MBW122AA) to give strength to the system. The reference level and/or the measurement above the sea level (up to 3 digits) can be placed over special labels, made up of anodized aluminium

Nelle foto sopra, asta fissata con telaio zincato, nella foto sotto, asta fissata a tasselli senza telaio

