

Aste idrometriche (in alluminio)

 Codice - Code
MCH058XX

Staff gauges (made of aluminium)

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 calcstruzzo 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 (MBW122BA) 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 and basins. They are made up of anodized aluminium 1 meter long and 3 mm thick. The graduation scale 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 used, the anodizing process and the technology applied for the realization of the scale 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 smooth, it's possible to use a galvanized iron frame (MBW122BA) 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

Caratteristiche Tecniche
Technical Specifications

Materiale	Alluminio anodizzato <i>Anodized aluminum</i>	Material
Lunghezza	1m	Length
Larghezza	182mm	Width
Spessore	3mm	Thickness
Risoluzione	2cm (modello MCH058AB) 1cm (modello MCH058BA - su richiesta / on request)	Resolution
Stampa	Serigrafia a poro chiuso <i>Closed pore silk screen</i>	Printing
Altezza carattere	40mm	Character height
Fissaggio	6 fori diametro 7mm <i>6 holes - diameter 7mm</i>	Fixing

Codice d'ordine
Ordering codes

Aste idrometriche con risoluzione 2cm	MCH058AB	Staff gauges with resolution 2cm
Telaio di rinforzo in acciaio zincato a caldo	MBW122BA	Galvanized iron frame
Aste idrometriche numeri negativi con risoluzione 2cm	MCH059AA	Staff gauges with negative numbers and resolution 2cm
Targa metrica (70 X 40mm) per asta idrometrica in alluminio anodizzato ad una cifra (X = numeri da 0 a 9)	MCH07XAA	Metric plate (70 X 40mm) for staff gauges in anodized aluminum - one number (X = numbers from 0 to 9)

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso

Technical specifications may be varied without prior notice