

## Trattamento dell' acqua per il calcare AQUASAIN 1/2" DN 16mm



Connessione	Filettatura femmina 1/2" Costruzione simmetrica, non importa il lato d'entrata dell'acqua
Lunghezza	160 mm
Diametro del corpo	42 mm
Peso	660 grammi
Pressione massima del lavoro	10 bar
Portata normale a 2 m/s	68,70 litri / min (4,12 m <sup>3</sup> /h)
Perdita di pressione della portata nominale	0,35 bar
Materiali corpo esterno	Rame nella parte centrale e ottone nelle giunte laterali
Materiali corpo interno	Aleazione di Zinco, Rame, vite e teste incrociate di appoggio in acciaio inox
Rivestimento esterno	Bagno de Níkel
Temperature d'uso	Mássima temperatura di lavoro 80 °C
Pulizia	Per l'acqua potabile, ogni due anni è necessario smontare il dispositivo e immergerlo in un recipiente pieno di aceto ordinario per un'ora. In seguito, deve essere lavato accuratamente con acqua prima di essere sostituito.
Acque	AQUASAIN 1/2" è un trattamento anticalcare per acqua potabile, adatto fino a una durezza totale di 40 °f o 90 mg/l di calcio. Per altri casi, consultateci.  Non è necessario installare un prefiltro se l'acqua proviene da un'azienda. Se l'acqua proviene da un pozzo, è necessario installare un filtro per particelle da 50-100 micron se la torbidità è superiore a 1 NTU.  Con un contenuto di solfati superiore a 200 mg/l è necessaria una pulizia con aceto più frequente dei due anni sopra descritti e oltre i 300 mg/l le prestazioni di Aquasain sono molto limitate.
Durata del dispositivo	Per un consumo tipico di 2 persone a 100 litri per persona al giorno, ci si può aspettare una durata di almeno 15 anni.
Altri	AQUASAIN non può essere interrato e dovrebbe essere preferibilmente all'interno di un edificio.  Messa a terra: nel caso di tubi metallici, il dispositivo deve essere collocato intercalato nella rete opportunamente collegato a terra. Nei casi di possibile interruzione elettrica (in caso di installazione con isolatori elettrici) è necessario collocare un by-pass elettrico per garantire la continuità dello scarico della corrente verso terra.

**Grafica perdita di  
pressione - portata**

