

DUROMAT®

ANALISI DELLA DUREZZA DELL'ACQUA

Il sistema DUROMAT® controlla qualitativamente l'impianto d'addolcimento e ciò permette d'evitare problemi o danni agli impianti causati dalla durezza dell'acqua. Si risparmia così: acqua, tempo e prodotti chimici che occorrerebbero all'eventuale rigenerazione anticipata dell'impianto d'addolcimento.

L'analizzatore DUROMAT® è dotato di microprocessore per l'analisi della durezza dell'acqua e presenta set point d'allarme per: 0,05 / 0,09 / 0,18 / 0,36 / 0,54 / 0,9 / 1,8 / 3,6 / 5,4 / 9,0 oppure 18,0 °f.

Si hanno inoltre a disposizione vari LEDS per l'identificazione del funzionamento e dei risultati: acqua dolce, acqua dura, analisi in vigore, ripetizione analisi (a causa superamento durezza), fermo analisi, preallarme livello indicatore < 10%, mancanza indicatore (esaurito 100%), malfunzionamento apparecchio.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dati tecnici dell'analizzatore multifunzionale:

- ▶ Collegamento alla rete: 230V 50-60Hz (esattamente: 85-264 Volt, 47-63 Hz)
- ▶ Consumo corrente: 25 VA
- ▶ Grado di protezione con scatola di montaggio: IP 54
- ▶ Peso con scatola di montaggio: 1,9 Kg
- ▶ Dimensione con scatola di montaggio: 300x300x190 mm
- ▶ Quantità d'indicatore nella bottiglia: 500 ml
- ▶ Consumo indicatore: 5000 analisi con 1 flacone (500ml)
- ▶ Uscite a relais: 2 uscite, carico massimo 250V 4A (valore massimo, allarme)
- ▶ Entrata: 1 entrata, carico massimo 18V 12mA (STOP analisi)
- ▶ Intervallo d'analisi: 5, 10, 20 oppure 30 minuti
- ▶ Tempo di lavaggio: programmabile circa 0,5 fino 10 minuti
- ▶ Pressione dell'acqua: 0,2-6 bar (con regolatore di pressione)
- ▶ Scarico: senza pressione (imbuto)
- ▶ Collegamento acqua in entrata/scarico: tubo flessibile 6 mm diametro esterno
- ▶ Temperatura: 10-40°C