

# Zerocal+ PRO

Dosatori proporzionali anticalcare con ricarica liquida, ultracompatti per il minimo ingombro



L'acqua utilizzata negli impianti idrici contiene disciolta una certa quantità di sali di calcio e di magnesio che ne costituiscono la durezza.

Riscaldando l'acqua, la durezza dà origine ad una reazione chimica con formazione di carbonato di calcio e magnesio (calcare) e anidride carbonica.

Il carbonato di calcio precipita dando origine a incrostazioni su impianti e scambiatori mentre l'anidride carbonica genera effetti corrosivi all'interno dell'impianto.

È necessario pertanto trattare l'acqua installando apparecchiature anticalcare e anticorrosione quali i dosatori proporzionali.

Il dosaggio di prodotti a base di polifosfati, in misura proporzionale al passaggio dell'acqua (< 5 ppm), non altera le caratteristiche di potabilità dell'acqua, mantiene solubili gli elementi che altrimenti precipiterebbero formando incrostazioni e protegge dai fenomeni di corrosione.

L'installazione, semplicissima, può essere effettuata a monte dell'impianto idrico, di caldaie o boilers e a monte di lavatrici e lavastoviglie.

## Caratteristiche

I dosatori ZeroCal+ PRO sono dosatori anticalcare per caldaie e scambiatori di calore.

La forma ergonomica e gli attacchi orientabili rendono l'installazione facile e veloce anche in spazi ristretti.

Ai tradizionali attacchi Dima, si aggiunge il nuovo attacco Dima Dual Universale che coniuga la versatilità degli attacchi Dima e Dima Verticale.

Gli Zerocal+ PRO non necessitano di alimentazione elettrica.

I dosatori ZeroCal+ PRO sono realizzati in materiale plastico per uso alimentare.

La confezione comprende una ricarica di ZeroCal+ DOSE.

Le attrezzature sopra esposte sono realizzate con materiali di prima qualità, certificati per uso alimentare (DM 174/2004).

## Installazione

Il dosatore può essere montato su tubazioni orizzontali o verticali e dispone di 5 attacchi diversi per ogni tipologia di installazione:

- Attacco LINEA 1/2"
- Attacco DIMA 1/2"
- Attacco DIMA L VERTICALE 1/2"
- Attacco DIMA 3 UNIVERSALE 1/2"
- Attacco DIMA DUAL UNIVERSALE 1/2"

NB. Per il dettaglio su come installare e ricaricare il prodotto anticalcare, si rinvia al relativo manuale d'uso e manutenzione.

## Manutenzione

# Zerocal+ PRO

Dosatori proporzionali anticalcare con ricarica liquida, ultracompatti per il minimo ingombro

## Dati tecnici

|                                     | <b>105.080.40</b>                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
|                                     | Zerocal+ PRO DIMA<br>L VERTICALE 1/2" |
| Attacchi                            | 1/2-1/2" F                            |
| Pressione (bar)                     | 1,3+6                                 |
| Portata min-max (m <sup>3</sup> /h) | 0,18-0,8                              |
| $\Delta P$ (bar)                    | 0,5                                   |
| Autonomia media (m <sup>3</sup> )   | 11                                    |
| Interasse (cm)                      | 3                                     |
| LxHxZ (cm)                          | 8,2x24,5x8                            |
| Temperatura acqua (°C)              | 5-30                                  |
| Temperatura ambiente (°C)           | 5-50                                  |
| Materiale pompa                     | POM                                   |
| Materiale serbatoio                 | PE                                    |

## Accessori

107.019.10 Fornitura e posa in opera di prodotto liquido pronto all'uso da 500 ml, formulato con materie prime di grado alimentare per il trattamento anticalcare di caldaie, scambiatori di calore e impianti idrici. Per dosatori Zerocal, Zerocal Basic e Zerocal Plant.

# Zerocal+ PRO

Dosatori proporzionali anticalcare con ricarica liquida, ultracompatti per il minimo ingombro

## Schema di installazione

## Dettagli

