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 glielementi 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

GEL SpA © - Via Enzo Ferrari, 1 - 60022 Castelfidardo (AN) Italy - Tel. +39 0717827 Fax +39 0717808175 - www.gel.it
Vietata la riproduzione anche parziale del presente documento. GEL si riserva il diritto di modificare i contenuti senza preavviso. -

Zerocal+ PRO

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

Dati tecnici

	105.080.50
	Zerocal+ PRO DIMA DUAL UNIVERSAL 1/2“
Attacchi	1/2-1/2" F
Pressione (bar)	1,3÷6
Portata min-max (m³/h)	0,18-0,8
ΔP (bar)	0,5
Autonomia media (m³)	11
Interasse (cm)	5,4 orizz.; 3,0 vert.
LxHxZ (cm)	8,2x22x8 orizz.;
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.

GEL SpA © - Via Enzo Ferrari, 1 - 60022 Castelfidardo (AN) Italy - Tel. +39 0717827 Fax +39 0717808175 - www.gel.it
Vietata la riproduzione anche parziale del presente documento. GEL si riserva il diritto di modificare i contenuti senza preavviso. -

Zerocal+ PRO

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

Schema di installazione

Dettagli



GEL SpA © - Via Enzo Ferrari, 1 - 60022 Castelfidardo (AN) Italy - Tel. +39 0717827 Fax +39 0717808175 - www.gel.it
Vietata la riproduzione anche parziale del presente documento. GEL si riserva il diritto di modificare i contenuti senza preavviso. -