

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme al DM 25/2012

Codice Dianflex: 353-G105080

ZeroCal Pro

Dosatori anticalcare anticorrosione ultracompati



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.

Zerocal Pro Caratteristiche

I dosatori ZeroCal Pro protegge caldaie, boiler ed elettrodomestici dal calcare con un sistema progettato per garantire affidabilità, installazione semplice e manutenzione immediata. Il serbatoio rigido compatto assicura una struttura solida e ordinata, ideale per le installazioni tradizionale sotto caldaia.

Attacchi orientabili a 360°. Gli attacchi orientabili facilitano il montaggio su tubazioni orizzontali o a gomito, rendendo l'installazione rapida e pulita.

Fast Check. Il sistema Fast Check offre una conferma visiva e immediata del corretto funzionamento.

Ricarica senza chiudere l'acqua. Il sistema utilizza ricariche liquide che permettono la sostituzione senza chiudere l'acqua e un'autonomia di 11 mc. circa. Basta svitare il serbatoio, versare la ricarica e riavvitare in pochi secondi.

Ricarica universale Zerocal DOSE. Formulazione protettiva e bocchettoni compatibili con i principali dosatori con ricarica liquida presenti sul mercato. Una scelta intelligente che semplifica la gestione e amplia le possibilità di utilizzo.

Zerocal Pro Installazione

Il dosatore può essere montato su tubazioni orizzontali o verticali disponendo di n.5 differenti tipologie di installazione:

- Attacco Linea 1/2"
- Attacco Dima 1/2"
- Attacco Dima Ottone 3/4"
- Attacco Dima L 1/2"
- Attacco Dima Dual 1/2"

N.B. Per il dettaglio su modalità di installazione e modalità di ricarica del prodotto anticalcare, si rinvia al manuale d'uso e manutenzione di ZeroCal Pro.

Zerocal Pro Vantaggi

La pompa Zerocal Pro è la più compatta della serie Zerocal. Il nuovo sistema di dosaggio studiato per l'immissione del prodotto Zerocal Dose all'interno della tubazione è stato brevettato per garantire una sempre maggiore sicurezza e affidabilità. L'integrazione della valvola di non ritorno sul corpo pompante garantisce una tenuta ottimale. L'utilizzo delle guarnizioni a corredo conferiscono a Zerocal Pro una perfetta tenuta con conseguente perfetto e preciso dosaggio del prodotto a valle di essa.

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme al DM 25/2012

ZeroCal Pro

Dosatori anticalcare anticorrosione ultracompati

Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO	ATTACCHI	PORTATA di ESERCIZIO min-max ($\Delta P=0,5$ bar)	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DOSAGGIO ZEROCAL+ DOSE	AUTONOMIA MEDIA con 250g. di ZeroCal Dose	DIMENSIONI (lxhxxz)	INTERASSE
105.080.50	ZEROCAL PRO DIMA DUAL 1/2"	1/2"-1/2" F	0,18-0,8 m ³ /h	1,3 ÷ 6 bar	< 5 ppm P205	11 mc	8 x 24 x 8 cm (orizzontale) 8 x 26 x 8 cm (verticale)	5.4 cm (orizzontale) 3.0 cm (verticale)

Temperatura Acqua: 5-30°C– Temperatura ambiente 5-50 °C

CODICE	ARTICOLO
107.019.40	ZeroCal DOSE - 250 g
107.019.25	ZeroCal DOSE - 1 Kg
107.019.30	ZeroCal DOSE - 5 Kg



ZeroCal Pro

Dosatori anticalcare anticorrosione ultracompati

Descrizione per offerte e capitolati

ZeroCal. Fornitura e posa in opera di dosatore proporzionale anticalcare per caldaie. Il prodotto liquido, dosato in misura proporzionale al passaggio dell'acqua (< 5 ppm), previene le incrostazioni e le corrosioni negli impianti sanitari. Il dosatore è completo di sistema di by-pass incorporato che permette di effettuare la ricarica senza escludere il dispositivo dall'impianto. Il dosatore si costituisce di corpo pompa in resina acetica (POM) e serbatoio in polietilene. Risponde ai requisiti previsti da: DL 18/23 e successive modificazioni; DM 174/2004; DM 25/2012; DECRETO 26/06/15; UNI-CTI 8065.

La fornitura comprende:

- Pompa in poliossimetilene (POM) e serbatoio in polietilene
- Attacchi orientabili
- n.1 ricarica di ZeroCal DOSE
- Manuale istruzioni d'uso