

Dosaphos Dima Monocorpo

Dosatori proporzionali con conformazione Dima e by-pass incorporato



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 (UNI 8065). Il dosaggio di prodotti a base di polifosfati, in misura proporzionale al passaggio dell'acqua (4 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.

Dosaphos Dima Monocorpo - Caratteristiche

I dosatori Dosaphos Dima Monocorpo sono dosatori anticalcare anticorrosione per caldaie, boilers, lavatrici e lavastoviglie. Il funzionamento è basato sul dosaggio automatico e proporzionale del prodotto Gelphos, ad azione chelante e sequestrante, in grado di:

- impedire il depositarsi del carbonato di calcio (no incrostazioni);
- formare un film di protezione all'interno delle tubazioni (no corrosioni).

Gli speciali attacchi Dima ne permettono l'installazione negli spazi ristretti tra il muro e la caldaia. I Dosaphos Dima Monocorpo sono dotati del dispositivo Acquastop che evita di realizzare il bypass di esclusione dell'impianto e permette di sostituire la ricarica Gelphos Rapid senza chiudere l'acqua a monte. I Dosaphos Dima sono realizzati in ottone e materiali plastici per uso potabile. La confezione comprende una ricarica di Gelphos Rapid.

Dosaphos Dima Monocorpo - Installazione

- Per un corretto funzionamento, il dosatore deve avere in entrata e in uscita del raccordo Venturi un tratto di tubazione omogenea di almeno 15 cm, pertanto le valvole di intercettazione devono essere montate rispettando questa distanza.
- Il raccordo Venturi deve essere montato controllando che il verso della freccia coincida con il flusso dell'acqua.
- Se la pressione dell'acqua è superiore a 10 bar, a monte del dosatore va installato un riduttore di pressione.
- Verificare che, durante l'installazione, le tubazioni siano prive di trucioli di lavorazione o altri corpi estranei.
- La ricarica Gelphos Rapid va stoccata in luogo asciutto, lontano da fonti di calore.
- Prima di reintegrare una nuova ricarica Gelphos Rapid, rimuovere il tappo di chiusura della stessa almeno 1 o 2 giorni prima dell'utilizzo.

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

Dosaphos Dima Monocorpo

Dosatori proporzionali con conformazione Dima e by-pass incorporato

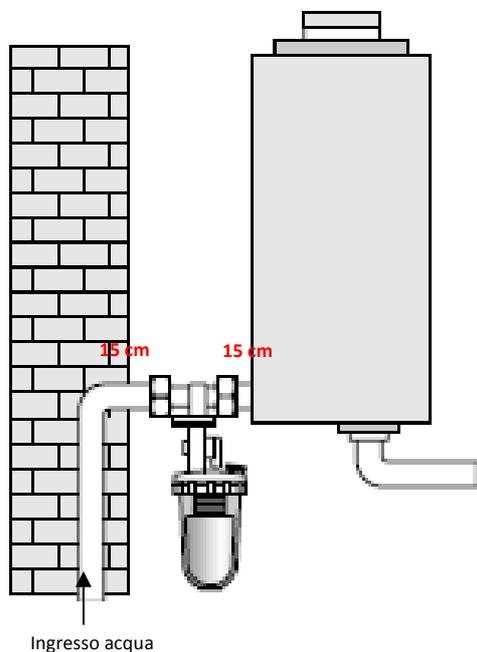
Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO	ATT.	MATERIALE (testa/vaso)	DIMENS. (LxH)	PRESS. MAX	DOSAGGIO MAX	PORTATA ($\Delta P = 0,2$ bar)	BY-PASS INTEGRATO	USO
105.040.80	Dosaphos Dima Monocorpo	½" - ½" F	OTT/SAN	4,5x19 cm	10 bar	4 ppm (mg/l)	1,5 m ³ /h	sì	tec/pot

Ricariche anticalcare

CODICE	ARTICOLO
107.010.50	Gelphos P – Prodotto in polvere da miscelare
107.011.60	Gelphos Rapid—Confezione da 8 ricariche in stick, pronte all'uso

Schema installazione



Dosaphos Dima Monocorpo

Dosatori proporzionali con conformazione Dima e by-pass incorporato

Descrizione per offerte e capitolati

Dosaphos Dima Monocorpo. Fornitura e posa in opera di dosatore idrodinamico proporzionale tipo GEL Dosaphos Dima Monocorpo realizzato per il dosaggio automatico del prodotto Gelphos Rapid e Gelphos P, nel rispetto delle normative vigenti.

La fornitura comprende:

- Corpo in ottone e vaso in san
- Bypass di esclusione
- n. 1 ricarica di Gelphos Rapid