

Dosaphos 250 Twist

Dosatori proporzionali anticalcare e anticorrosione



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 250 Twist - Caratteristiche

I dosatori Dosaphos 250 Twist 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).

I Dosaphos 250 Twist sono dotati del dispositivo Acquastop, che evita di realizzare il bypass di esclusione dell'impianto.

La flangia di raccordo orientabile tra il Venturi ed il corpo dosatore consente di installarli su tubazioni orizzontali e verticali. I Dosaphos 250 Twist sono realizzati in ottone nichelato e materiali plastici per uso potabile. La confezione comprende una ricarica di Gelphos Rapid e la chiave small.

Dosaphos 250 Twist - Installazione

- Orientare il raccordo Venturi nella direzione della tubazione.
- Verificare che il verso della freccia sul raccordo Venturi 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 250 Twist

Dosatori proporzionali anticalcare e anticorrosione

Dati tecnici

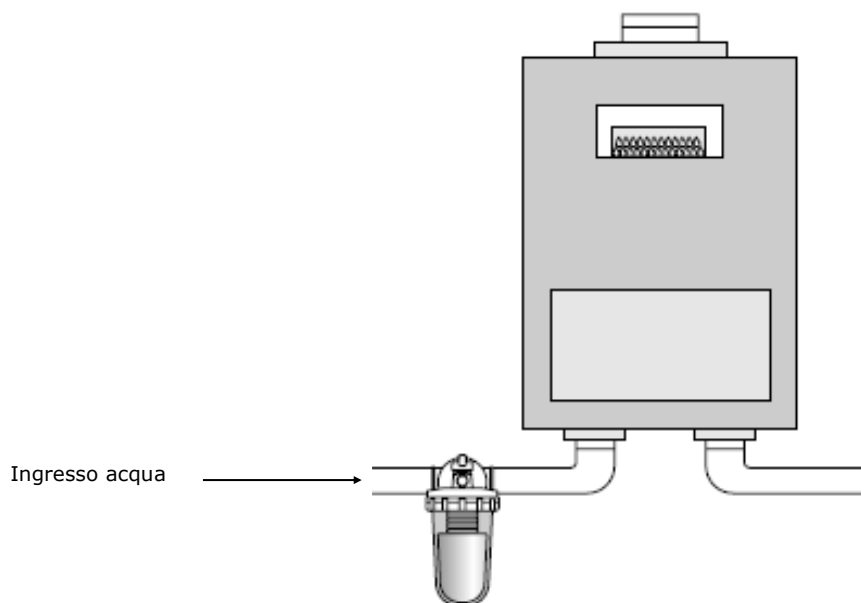
CODICE	ARTICOLO	ATTACCHI	MATERIALE (testa/vaso)	DIMENS. (LxH)	PRESS. MAX	DOSAGGIO MAX	PORTATA ($\Delta P = 0,2$ bar)	BY-PASS INTEGRATO	USO
105.030.40	Dosaphos 250 Twist	$\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$ " F	OTT/SAN	6 x 15 cm	10 bar	4 ppm (mg/l)	2 m ³ /h	SI	tec/pot

Temperatura acqua: 5-40 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C

Ricariche anticalcare

CODICE	ARTICOLO
107.011.60	Gelphos Rapid – Confezione da 8 ricariche in stick, pronte all'uso
107.010.50	Gelphos P 1 kg – Prodotto in polvere da miscelare

Schema installazione



Dosaphos 250 Twist

Dosatori proporzionali anticalcare e anticorrosione

Descrizione per offerte e capitolati

Dosaphos 250 Twist. Fornitura e posa in opera di dosatore idrodinamico proporzionale tipo GEL Dosaphos 250 Twist realizzato per il dosaggio automatico dei prodotti Gelphos Rapid e Gelphos P, nel rispetto delle normative vigenti.

- Corpo in ottone nichelato e vaso in SAN
- Bypass di esclusione
- n. 1 ricarica di Gelphos Rapid
- Chiave small
- Manuale istruzioni d'uso