

## ECOPHOS

**Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati con valvola di non ritorno**

rif. paragrafo listino: **06 - DOSAGGI**



### Caratteristiche generali

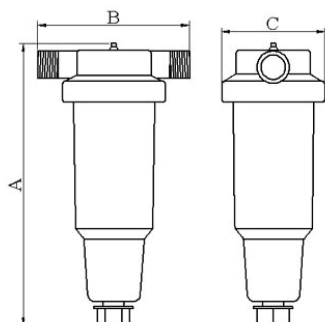
Dosatore proporzionale di polifosfati per il trattamento anti calcare ed anti corrosivo delle acque ad uso potabile e negli impianti di produzione acqua calda sanitaria ad uso domestico ed industriale. Il funzionamento dell'Ecophos, con sistema esclusivo brevettato, sfrutta la depressione prodotta dall'acqua attraversando il dispositivo di dosaggio contenuto nella speciale cartuccia di ricarica usa e getta, e ne determina così l'aspirazione della soluzione. La cartuccia è dotata di un indicatore di livello che, una volta sceso sul fondo del bicchiere, indicherà l'esaurimento della soluzione e quindi la necessità di provvedere alla sostituzione della cartuccia. Il consumo della cartuccia è proporzionale al consumo d'acqua. L'autonomia di 35÷40 m<sup>3</sup> è indicativa ed è influenzata dalla temperatura, dalla periodicità di utilizzo e dalla frequenza di prelievo.

### Normative di riferimento

L'apparecchiatura Ecophos è conforme a quanto previsto dal D.M. n. 25/2012 per acque destinate ad uso potabile. Risponde a quanto previsto dalla norma tecnica UNI-CTI 8065 riguardante gli impianti termici ad uso civile.

### Campo applicazione

Da installare a servizio di impianti di adduzione acqua calda sanitaria. Utilizzabile anche ad uso potabile, sia in impianti civili che industriali. Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarato dal produttore.



### Descrizione capitolato

Manta Ecophos, dosatore proporzionale di polifosfati per il trattamento anti calcare ed anti corrosivo delle acque ad uso potabile, negli impianti di produzione acqua calda sanitaria, ad uso domestico ed industriale. Sistema esclusivo brevettato di dosaggio contenuto nella speciale cartuccia di ricarica usa e getta, permette il rinnovo del sistema di dosaggio ad ogni ricarica. La cartuccia è dotata di un indicatore di livello che, una volta sceso al fondo del bicchiere, indicherà l'esaurimento della soluzione e quindi la necessità di provvedere alla sostituzione della cartuccia. Autonomia della ricarica pari a 35÷40 m<sup>3</sup>.

Apparecchi conformi al D.M. 6 Aprile 2004, n. 174 e ai requisiti e normative di cui all'art. n. 3 lettere a), b), c), d) del D.lgs. 25/2012.

### Tabella dati tecnici

Legenda: na = non applicabile - nd = non disponibile

| descrizione                | codice    | racc. | filtraz. µm | Delta P bar | PN bar | portata m <sup>3</sup> /h | temp.°C min-max | (A) mm | (B) mm | (C) mm |
|----------------------------|-----------|-------|-------------|-------------|--------|---------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| ECOPHOS DOSATORE 3/4" #    | 060100004 | 3/4"  | na          | 0,2         | 10     | nd                        | 5÷30            | 210    | 115    | 90     |
| ECOCART RIC.ECOPHOS 3/4" # | 060200002 | na    | na          | 0,2         | na     | na                        | 5÷30            | 140    | 45     | 45     |