

DOSATORE PROPORZIONALE mod. DOSAPOL da 3/4" - 1" - 1 1/4"



PREVENZIONE O RISANAMENTO DAI DANNI PROVOCATI DAL CALCARE E DALLA RUGGINE

Nei casi di impianti idraulici nuovi, consigliamo l'installazione del Dosatore proporzionale RAEMA allo scopo di prevenire la formazione di calcare o la corrosione dovuta ad acque aggressive.

Ricordiamo che è sufficiente una incrostazione di 1,5 mm di carbonato di calcio per ridurre dell'11% l'efficacia di un impianto di riscaldamento.

Per impianti vecchi l'installazione di un Dosatore assicura la formazione di un film protettivo sulle parti metalliche a contatto dell'acqua allo scopo di prevenire le corrosioni dovute ad anni di lenta erosione dell'acqua.

A tale scopo RAEMA consiglia l'uso del polifosfato:

PREPOLI P SC per acque dure, leggere o addolcite.

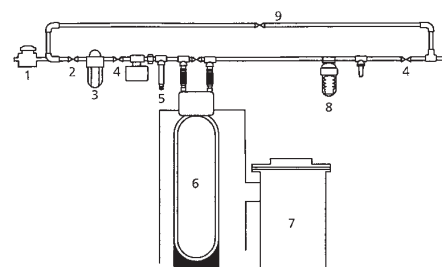
Il dosaggio è di 3 ppm di P₂O₅ ovvero 4 - 5 gr. di polifosfato ogni 1000 lt. di acqua erogata.

- Possibilità di montaggio su tubazioni orizzontali, verticali ed oblique.
- Nessun consumo di energia elettrica.
- Nessun organo in movimento.
- Minima manutenzione.
- Limitatissimo costo di gestione (ca. 5 gr. di polifosfato ogni 1000 lt. di acqua erogata).

TUTTI I COMPONENTI DELLE APPARECCHIATURE RAEMA SONO ATOSSICI ED IDONEI AL TRATTAMENTO DELL'ACQUA POTABILE PER USO DOMESTICO COME PRESCRITTO DAL D.M. 25/2012 - DALLA NORMATIVA UNI-8065 E CONFORMI AL D.M. N° 174 DEL 06/04/2004 E AI REQUISITI DI CUI ALL'ART. N° 3 LETTERA a), b), c), d).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- TESTATA, GHIERA e TE in ottone lucidato e cromato.
- BICCHIERE IN TROGAMID Infrangibile ed anti invecchiamento.
- SOFFIETTO in gomma naturale alimentare.
- UGELLO DI TARATURA estraibile per la necessaria pulizia mediante filettatura.
- TENUTA DEL BICCHIERE con O-Ring a battuta di testa.
- CHIUSURA TESTA - BICCHIERE con originale e praticissima fascia e tirante.
- SEPARAZIONE DELL'ACQUA GREZZA con l'acqua trattata con 2 O-Ring di tenuta.



- | | |
|-------------------------|---|
| 1 Contatore | 6 Addolcitore |
| 2 Valvola di esclusione | 7 Tino salamoia |
| 3 Filtro a cartuccia | 8 Dosatore proporzionale di polifosfato |
| 4 Valvola di esclusione | 9 By-pass generale |
| 5 Presa campione | |

| Modello | Attacchi gas | Portata lt/h | Δp bar | Riemp. di psi gr | Autonomia mc | Dosaggio ppm P ₂ O ₅ mg/lt | Press. collaudo bar | Press. mac esercizio bar | Temp. max | Peso a vuoto gr. |
|-------------|--------------|--------------|--------|------------------|--------------|--|---------------------|--------------------------|-----------|------------------|
| DOSAPOL - T | 3/4" | 2.500 | 0,20 | 500 | 100-125 | 3 | 30 | 10 | 40° | 2.100 |
| DOSAPOL - T | 1" | 3.500 | 0,25 | 500 | 100-125 | 3 | 30 | 10 | 40° | 2.100 |
| DOSAPOL - T | 1" 1/4 | 4.400 | 0,25 | 500 | 100-125 | 3 | 30 | 10 | 40° | 2.200 |