

TRATTAMENTO ACQUA

Dosatori a polifosfato in cristalli

L'acqua comunemente distribuita attraverso gli impianti idrici può contenere sali di calcio e magnesio che danno origine alla durezza.

L'acqua riscaldata favorisce una reazione chimica e la successiva precipitazione di carbonato di calcio e magnesio, non ch  di anidride carbonica.

L'anidride carbonica favorisce la corrosione all'interno delle tubazioni mentre il carbonato di calcio precipitando origina depositi di calcare.

Questo tipo di dosatore a polifosfati in cristalli   un sistema anticalcare molto economico, a base di polifosfato, per la lavatrice o la lavastoviglie, da montare direttamente sul tubo di alimentazione acqua. Compatto   costruito con materiali plastici di alta resistenza,   di facile installazione, non necessita dell'intervento di un idraulico per il montaggio.

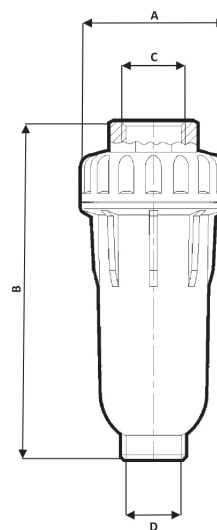
Protegge le lavatrice o la lavastoviglie dalle incrostazioni di calcare riducendo il consumo di energia e detersivi richiesti. La carica di polifosfato da 0,5 Kg in dotazione ha una durata media di circa 4 mesi.



| CODICE | PORTATA max | PRESSIONE ESERCIZIO max | TEMPERATURA ACQUA max |
|-----------|---|-------------------------|-----------------------|
| | lt/min | bar |  C |
| NCDP12 | 8/10 | 8 | 50 |
| NCPC00015 | RICARICA DA 0,5 Kg DI CRISTALLI (per 4 riempimenti) | | |

| CODICE | DESCRIZIONE |
|-------------|--------------------------------|
| NCPC00015.3 | RICARICA DA 20 Kg DI CRISTALLI |

| DIMENSIONI | | | |
|------------|-----|---------|---------|
| A | B | C | D |
| mm | mm | pollici | pollici |
| 60 | 141 | 3/4" F | 3/4" M |



Dosatori a polifosfato in polvere

Il carbonato di calcio e magnesio presente comunemente nell'acqua, in seguito a riscaldamento precipita dando origine a incrostazioni sugli impianti e, contemporaneamente si produce dell'anidride carbonica che genera effetti corrosivi.

Il polifosfato è un sale anticorrosivo e antincrostante che, opportunamente dosato nell'acqua, si lega agli ioni di calcio e magnesio evitandone la precipitazione.

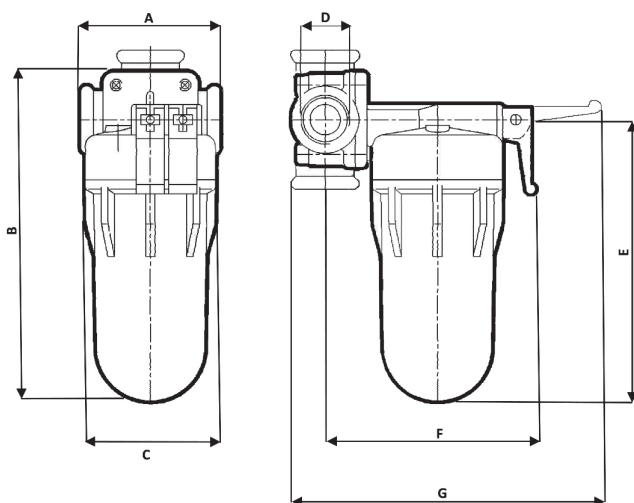
La normativa vigente consente per le acque potabili destinate al consumo umano una concentrazione di polifosfato non superiore ai 5 mg/l. I dosatori proporzionali sono costituiti da una riserva di polifosfato in polvere comunicante, attraverso una piccola apertura, con la tubazione dell'acqua.

Dosano il polifosfato in modo proporzionale al flusso dell'acqua rispettando la concentrazione massima consentita per legge.

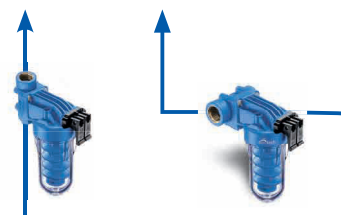
**Fornito completo
di N°1 cartuccia di ricambio da gr 50.**



| CODICE | BY-PASS | ATTACCO | PRESSIONE ESERCIZIO max | PRESSIONE SCOPPIO max | TEMPERATURA max | PORTATA max | DOSAGGIO | PESO RICARICA |
|-------------|--|---------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|----------|---------------|
| | | pollici | bar | bar | °C | m³/h | ppm/m³ | gr |
| NCDP35 | SI | 1/2" F | 6 | 25 | 25 | 2 | 2 - 4 | 50 |
| NCDP36 | NO | 1/2" F | 6 | 25 | 25 | 2 | 2 - 4 | 50 |
| NCPC00015.2 | RICAMBIO DA 50 gr (CONF. DA 6 BLISTER) | | | | | | | |



Installazione
sia orizzontale
che verticale



| DIMENSIONI | | | | | | |
|------------|-----|----|---------|-------|-----|-------|
| A | B | C | D | E | F | G |
| mm | mm | mm | pollici | mm | mm | mm |
| 60 | 144 | 25 | 1/2" F | 122,5 | 115 | 133,5 |

