

## DOSATORI PROPORZIONALI DI POLIFOSFATI ALIMENTARI

### Serie D/BLU

Azionando il by-pass si sostituisce in modo veloce e pratico la carica di dosaggio. I dosatori sono inoltre dotati di vite di sfiato.

La serie **D/BLU** è dotata di by-pass a rubinetto, attacchi orientabili a 90°, ghiera fermavaso, codoli (tranne D/BLU/H) e vite di sfiato.



**D/BLU/R**  
Attacco orientabile verticale orizzontale con codoli.



**D/BLU/D**  
Attacco orientabile con codoli e a dima per spazi limitati.





**D/BLU/H**  
Attacco orientabile verticale ed orizzontale.

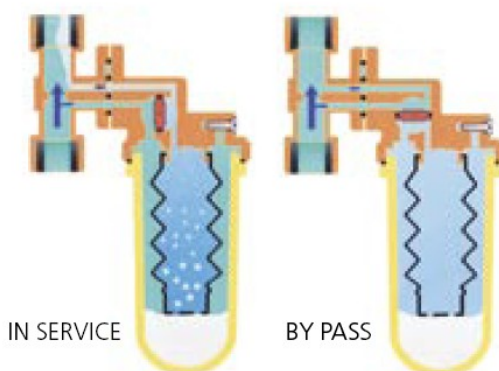


**D/BLU/L**  
Attacco orientabile con codoli e a dima per piccoli spazi.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

| Modello<br>Model | Portata<br>Flow<br>Lt. x h | Attacchi<br>Connections | Dimensioni in mm. / Size |     | Temperatura<br>Working temperature<br>H <sub>2</sub> O | Pres. esercizio<br>Working pressure<br>BAR |
|------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|-----|--|--|
|                  |                            |                         | Ø                        | H   |  |  |
| D/BLU/D          | 1200                       | 1/2"                    | 65                       | 130 | 5° - 50°   | 1 - 6                                      |
| D/BLU/R          | 1200                       | 1/2"                    | 65                       | 160 | 5° - 50°   | 1 - 6                                      |
| D/BLU/H          | 1200                       | 1/2"                    | 65                       | 160 | 5° - 50°   | 1 - 6                                      |
| D/BLU/L          | 1200                       | 1/2"                    | 65x80                    | 190 | 5° - 50°   | 1 - 6                                      |

 Acqua grezza  
*Rough water*  
 Acqua trattata  
*Treated water*



## APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO ACQUE

## DESCRIZIONE

### TRATTAMENTO ANTICALCARE PER ACQUA DI ALIMENTO PER IMPIANTI TERMICI CON DOSATORI PROPORZIONALI

La durezza dell'acqua è la somma dei sali di calcio e magnesio che, per effetto dell'innalzamento della temperatura, causa incrostazioni calcaree specialmente dove è maggiore lo sbalzo termico. Ciò è dovuto ad una reazione chimica che provoca la formazione di bicarbonato di calcio ed anidride carbonica. Il carbonato di calcio precipita, originando incrostazioni e blocco delle tubazioni, mentre l'anidride carbonica prodotta innesca un processo corrosivo. I dosatori della serie D dosano in modo proporzionale una miscela anticalcare ed anticorrosiva, cedendo all'acqua una parte della loro particolare composizione che forma sulle superfici metalliche una pellicola microscopica ed antivegetativa. L'acqua crea pertanto un limitato contatto con le superfici metalliche e, nello stesso tempo, si instaurerà un processo di sospensione colloidale che non permetterà la precipitazione dei sali di calcio e magnesio.

### UTILIZZAZIONE

Trattamento acqua calda e fredda per ville, condomini, industria, boiler, scaldabagni, condensatori frigoriferi, lavatrici, scambiatori di calore, caldaie di produzione acqua calda, circuiti di condizionamento ecc. ecc.

### INSTALLAZIONE

Sempre su acqua fredda in by-pass ed inserendo una valvola di ritegno a valle del dosatore, onde evitare ritorni di acqua calda.

## RICARICHE UNIVERSALI DI POLIFOSFATI



I pastiglioni di Polifosrapid, pronti all'uso, impiegati nei dosatori di polifosfato impediscono la formazione di ostruzioni calcaree nelle serpentine, nei boiler, lavatrici e scambiatori di calore.

La compattezza delle ricariche universali Polifosrapid assicura un dosaggio perfetto ed una regolare e lunga durata del prodotto.

La semplicità dell'operazione di carica è ben più semplice e veloce di quella tradizionale in polvere. Le ricariche di Polifosrapid sono compatibili con tutti i dosatori e sono conformi alle norme CEE per l'uso alimentare nell'acqua.

## RICARICHE DI POLIFOSFATI IN POLVERE



**Euroacque** dispone di sali di polifosfato in barattoli da 1 Kg o in sacchi da 25 Kg.

Si tratta di polifosfato in granuli adatto per il trattamento acque potabili con dosatori proporzionali.

## APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO ACQUE