

## INFORMAZIONI TECNICHE DOSATORI SERIE D/BLU

**ATTACCHI ORIENTABILI 360°, GHIERA FERMAVASO, "SFIATOFACILE" E CODOLI\***

### D/BLU/R by pass (cod. DBLUB00R)

Dosatore con flangia venturi che permette rotazioni a passi di 90° (con codoli\*)

### D/BLU/D by pass (cod. DBLUB00D)

Dosatore creato per le applicazioni difficili. (con codoli\*)

Permette installazioni in spazi limitati come la dima delle caldaie murali.

### D/BLU/H by pass (cod. DBLUB00H)

Dosatore con flangia venturi che permette rotazioni a passi di 90° (no codoli\*)

### D/BLU/D by pass (cod. DBLUB00L)

Dosatore creato per le applicazioni molto difficili! Dotato di attacchi ruotabili a dima speciale sopraelevata. Permette installazioni in spazi limitati come la dima delle caldaie murali (con codoli\*).

### D/BLU/S (cod. DBLUB00S) - versione senza By-pass integrato

Dosatore con flangia venturi che permette rotazioni a passi di 90° (con codoli\*)

TESTA	ottone (cromato esternamente)
GHIERA	ottone cromato
ATTACCO RUOTABILE	ottone (cromato esternamente)
CONNESSIONI IN/OUT	1/2" FF
SOFFIETTO	Gomma NBR
O.RING	Gomma NBR
PRESS. ESERCIZIO	Max 10 bar
PRESS. MAX	Max 28 bar
MAX.TEMP. ESERCIZIO	50°C
DOSAGGIO	2/4 ppm per m <sup>3</sup>

### GENERALITA'

La **durezza** dell'acqua è la somma dei sali di calcio a magnesio che per effetto dell'innalzamento della temperatura causano 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/BLU by pass sono impiegati per **proteggere** dalle incrostazioni calcaree e dalla corrosione gli impianti idraulici dosando in modo proporzionale una miscela anticalcareo ed anticorrosiva cedendo così 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; nello stesso tempo si instaurerà un processo di sospensione colloidale che non permetterà la precipitazione dei sali di calcio e magnesio

**FUNZIONAMENTO:** D/BLU sono dosatori proporzionali progettati per rispondere alle più esigenti richieste di installazione, manutenzione e ricarica. Sono dotati di una valvola di deviazione flusso (BY PASS, ad esclusione della versione "D/BLU/S") che, scorrendo morbidamente su un binario doppio O.RING, permette l'interruzione del flusso d'acqua all'interno del dosatore per consentire la ricarica di polifosfati Euroacque (POLIFOSRAPID) in modo semplice, pulito, veloce e sicuro senza dover chiudere la linea generale. Sono dosatori ergonomici che facilitano l'apertura del contenitore, eliminando il rischio di urtare con le mani le altre parti del dosatore. Inoltre, il pratico aggancio a codoli (escluso modello D/BLU/H non dotato di codoli) tra l'attacco ed il corpo consente rotazioni a passi 90° per collocazioni particolari.

**La D/BLU è dotata di sfiato a vite posto verticalmente per facilitare al massimo le operazioni di apertura del dosatore.**

### INSTALLAZIONE

DEVE ESSERE ESEGUITA DA UNA DITTA QUALIFICATA AI SENSI DELLA LEGGE N°46. PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA POTABILE AD USO CIVILE SI DEVONO RISPETTARE LE PRESCRIZIONI DEL D.M. 443/90

-Osservare le norme generali igieniche relative agli impianti idraulici

**-Verificare che la freccia segua il flusso dell'acqua.**

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

-Si consiglia di installare a protezione un filtro per proteggere l'impianto da corpi estranei. **Per acque sporche:** applicare a monte un **filtro Euroacque** con cartuccia inox. **Per acque ferrose:** applicare un **deferrizzatore Euroacque**.

### NB: OPERAZIONI DI RICARICA CON CILINDRETTO POLIFOSRAPID

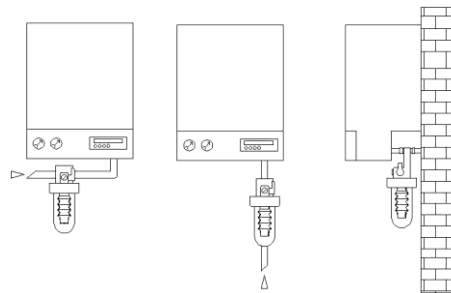
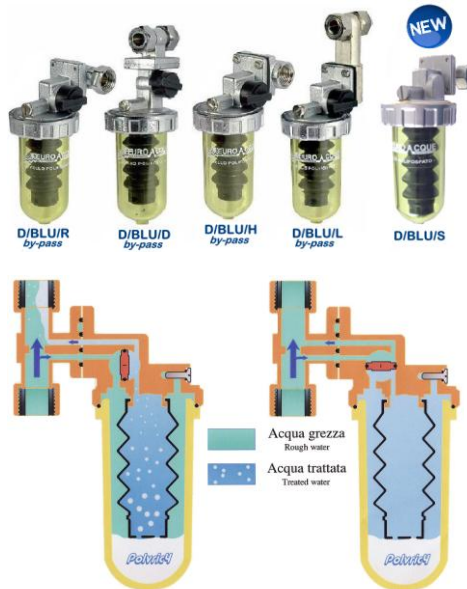
- Chiudere il By-pass di intercettazione del dosatore (p.to 1). Solo per la versione "S" senza by pass integrato è necessario interrompere il flusso d'acqua generale.

- Sfiatare la valvola di disaerazione "SFIATOFACILE" (p.to 2)

- Svitare la ghiera (p.to 3)

- Inserire il cilindretto di polifosfato nel vaso senza toglierlo dall'eventuale capsula in plastica (p.to 4)

- Riavvitare la ghiera ed aprire la valvola di by-pass (o il flusso generale d'acqua per versione "S").



**MASSIMA RESA !!!**  
**MASSIMA SEMPLICITA'**

**Usare solamente polifosfato in cilindretti Polifosrapid "EUROACQUE" !!**

**APPARECCHIATURE AD USO DOMESTICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI**