

# IDRAFOS AL 420

## MODALITÀ APPLICATIVE:

- sulla tubazione dove passa l'acqua da trattare applicare un bypass, con rubinetti di deviazione. Nella tubazione deviata installare un contatore emettitore di impulsi tipo **CB4** avente gli attacchi dello stesso diametro della tubazione (es. tubazione da 1" – contatore da 1") e un pezzo a T, possibilmente in materiale anticorrosivo (es. plastica – ottone ecc.) con l'uscita perpendicolare femmina da ½"
- fissare la pompa dosatrice **IDRADOS** nel muro o sopra il serbatoio (mod. **SER**) ad una distanza non superiore al 70 % del cavo di collegamento presente sul contatore **CB4**
- collegare il cavo del contatore alla pompa dosatrice **IDRADOS** seguendo le istruzioni
- eseguire un foro di un diametro leggermente superiore al tubo morbido in dotazione con la pompa dosatrice **IDRADOS** o sul serbatoio mod. **SER** o sul tappo della tanica e, dopo aver fatto passare il tubo nel foro, collegare il raccordo di aspirazione dall'interno del serbatoio. Riempire il tubo con acqua e collegare al raccordo conico posizionato nella parte bassa della testata della pompa dosatrice **IDRADOS**
- collegare la tubazione rigida in dotazione con la pompa dosatrice **IDRADOS** nel raccordo conico posizionato nella parte alta della testata della pompa dosatrice con il raccordo di iniezione, dopo aver avvitato il raccordo nel pezzo a T del bypass
- collegare la tubazione morbida in dotazione con la pompa dosatrice **IDRADOS** nel raccordo laterale di sfiato della testata della pompa dosatrice e, dopo aver eseguito un foro di un diametro leggermente superiore al tubo o sul serbatoio mod. **SER** o nella tanica, far passare il tubo nel foro per riportare il prodotto di sfiato nel contenitore
- collegare la pompa dosatrice **IDRADOS** all'alimentazione elettrica
- eseguire l'impostazione di dosaggio (50 – 80ppm) seguendo le istruzioni del libretto in dotazione
- immettere il prodotto **IDRAFOS** nel serbatoio mod. **SER** (minimo 20 kg)
- aprire la valvola di sfiato presente nella testata della pompa dosatrice **IDRADOS**
- accendere la pompa dosatrice e far funzionare in manuale fino a quando uscirà solo il liquido sia dal tubo di sfiato che da quello di mandata alla tubazione dell'acqua
- chiudere la valvola di sfiato
- nel caso la pompa dosatrice non si inneschi correttamente, eseguire una depressione con una siringa sulla tubazione di mandata fino ad avere le tubazioni piene di liquido senza aria
- aprire un rubinetto dell'acqua a valle dell'installazione e verificare che al passaggio dell'acqua sul contatore si verifichino periodicamente delle iniezioni del prodotto attraverso delle pulsazioni emesse dalla pompa dosatrice **IDRADOS**
- dopo almeno 10 – 15 minuti di passaggio di acqua nella tubazione con dosaggi (pulsazioni) regolari, verificare con il **test kit FOSFATI** che la quantità di prodotto dosato corrisponda ad un valore compreso tra i 3 e i 5ppm di P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. In caso contrario modificare il dosaggio della pompa **IDRADOS** seguendo le istruzioni, fino ad avere il suddetto valore