

# Guida all'installazione di PHOSPAT 10

1. Posizionare il filtro in un luogo adeguato. Assicurarsi che il filtro sia posizionato in piedi.
2. Connettere il filtro ai tubi del vostro impianto. Assicurarsi che l'acqua attraversi il filtro dal basso verso l'alto durante il funzionamento.
3. Rimuovere il coperchio e riempire lentamente il filtro dall'alto. Si prega di notare che nessun materiale filtrante può entrare nell'imbuto di scarico quindi coprirlo durante il riempimento.

Si prega di riempire il filtro secondo la seguente sequenza (come da disegno):

- ① 1 sacco di VitroSphere 3.8 - 6.0 mm
- ② 3 sacchi di VitroSphere 2.5 - 3.5 mm
- ③ 10 Kg di mix di phoslamine (10 kg di phoslamine e 5.4 kg di VitroSphere)
- ④ 3 sacchi di VitroSphere 2.5 - 3.5 mm

4. Chiudere il filtro con il relativo coperchio ed avitarlo. Installare il manometro.

5. Risciacquare accuratamente il filtro dall'alto verso il basso e viceversa con acqua del lago o acqua nuova. L'operazione di lavaggio deve essere eseguita fino a quando non esce acqua chiara. Mettere il filtro in funzione.

6. Direzione del flusso dal basso verso l'alto! Flusso dell'acqua: max 6000 l/h.

Costruzione del filtro:

I granuli di Phoslamine utilizzati sono stati appositamente progettati per legare i fosfati.

I granuli attivi sono inseriti fra due strati esterni di perle di vetro (Vitrosfere) che proteggono e tengono fermo lo strato di Phoslamine. Allo stesso tempo il vetro distribuisce uniformemente il flusso attraverso il materiale filtrante. A causa della sua composizione unica, i fosfati vengono immobilizzati anche con tempi di contatto brevi.

Importante:

PHOSPAT® deve essere sempre utilizzato con acqua pre-filtrata, perchè lo sporco grossolano, come i materiali in sospensione, possono ostruire il PHOSPAT® e l'efficacia viene fortemente compromessa. E' comunque necessaria una pompa adatta a spingere l'acqua attraverso il filtro.

Nota: effettuare saltuariamente un controlavaggio in modo che lo sporco che si dovesse accumulare nelle perle di vetro possa essere eliminato. In questo modo si mantiene più a lungo una migliore funzionalità del filtro.

