## Pulizia di una pompa

Le schema costruttivo di tutte le pompe per lago che trattiamo è analogo allo quello qui rappresentato.



Motore asincrono Rotore in acciaio estraibile Statore rivestito in acciaio Albero in ceramica Protezione termica in caso di sovraccarico

La manutenzione di queste pompe riguarda la periodica pulizia interna. La facilità di smontaggio consente l'estrazione del rotore svitando solamente quattro viti.



Staccare l'alimentazione elettrica







Rimuovere eventuali protezioni e svitare le quattro viti che bloccano la camera della girante.





Estrarre il rotore con cautela. Se il rotore risulta bloccato mettere a bagno in soluzione decalcificante per qualche ora.



Controllare che la rotazione del disco dietro la girante sia libera.



Pulire la scocca da eventuali residui con una spugna e acqua.



Pulire la girante, il rotore e la camera del rotore eventualmente usando un prodotto decalcificante. Evitare di rigare le parti in acciaio usando attrezzi metallici per la rimozione delle incrostazioni.



**Inverno**. Se la pompa viene fermata in inverno ricordarsi di smontarla e svuotarla per evitare che la formazione di ghiaccio la danneggi.

## Quando pulire la pompa

La pompa normalmente va pulita una volta all'anno. Nel caso in cui l'acqua sia molto calcarea l'operazione deve essere ripetuta più frequentemente.

Staff Umor Acqueo