

## Reningsverk

### Placering av reningsverk, värmare mm

Filter, pump och andra maskiner placeras i pannrum, garage eller separat filterhus (storlek min L100 x B120 x H120cm) bredvid poolen där möjlighet för avloppsanslutning för backspolning finns. Utrymmet skall vara torrt och väl ventilerat. Pumpen kan ställas på en ljuddämpande frigolitskiva etc. för att reducera ljudstörningar. Grovfilter för pump och manöverventil på filter skall vara lätt åtkomliga.

Placeras pump i nergrävd maskinrum bredvid poolen måste detta vara dränerat så att översvämning inte riskeras. Installera delbar unionskoppling på pumpens trycksida så att det går lätt att plocka in pumpen i varmbonat utrymme för vintern. Installera även snabbkontakt för el-anslutningen.

Pumpen bör alltid vara placerad under poolens vattennivå och ledningarna skall dras med jämnt fall för att undvika luffickor. Om pumpen installeras mer än 0,5 m över vattenytan bör en backventil monteras in vid bräddavloppet. Pump och filter bör inte vara monterade mer än 3 meter under poolens vattennivå. Risk finns då att det ständiga statiska trycket kan framkalla läckage vid någon komponent.

Vid lång ledningsdraging och ev. höjdskillnad är det bättre att separera enheterna, pump vid pool (under vattennivån) och filter i garaget etc. Ersätt då medföljande pumpförbindning med längre ledning i polyetenrör (PEL).

För information om skötsel och drift se vår poolvårdsguide.

