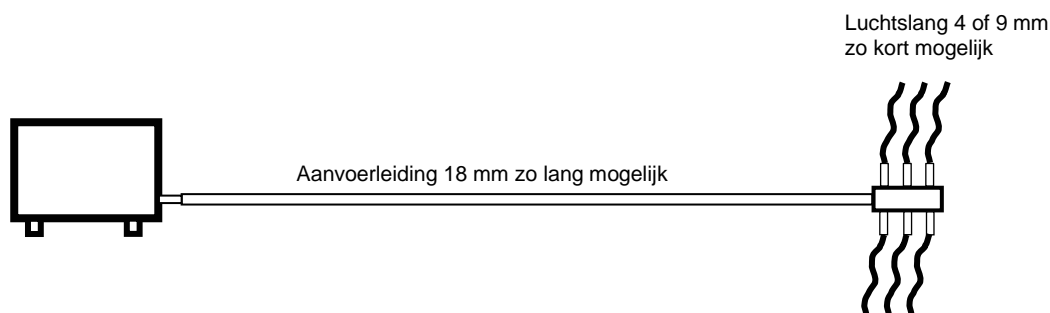


Algemene richtlijnen voor luchtpompen:

Plaatsing	Plaats de pomp boven het waterniveau. Wanneer u de luchtpomp onder het waterniveau plaatst kan deze bij het uitvallen van de pomp of bij stroomstoring vollopen met water. Voorkom dit door de pomp boven het waterniveau te plaatsen of door een terugslagventiel te gebruiken.
Omgevings-temperatuur	Plaats de pomp niet in de volle zon en niet in kleine afgesloten ruimtes. Wanneer de pomp in een warme ruimte staat kunnen de membranen verdrogen waardoor zij kunnen scheuren, en kan de motor niet voldoende koelen waardoor de levensduur zal worden verkort.
Stof	Plaats de pomp zoveel mogelijk stofvrij. Stofophopingen binnen in de pomp zullen de vitale delen blokkeren. Dit resulteert in een te hoge druk in de pomp waardoor de membranen kunnen scheuren.
Capaciteit	De volgende factoren hebben invloed op de pompcapaciteit: <ul style="list-style-type: none"> • Knikken in de luchtslang • Te diep geplaatste luchtstenen • Te kleine luchtstenen, • Oude/vervuilde luchtstenen REGELMATIG REINIGEN OF VERVANGEN!!!! • Te weinig luchtstenen • Te lange lengtes 4mm slang (advies: gebruik 9 mm i.p.v. 4 mm, zie toelichting verderop) <p>Bovenstaande factoren hebben tot gevolg dat de pomp zijn druk niet of onvoldoende kwijt kan, waardoor hij warm loopt. Dit kan leiden tot het vroegtijdig scheuren van de membranen en/of het verbranden van het elektrisch gedeelte.</p>
Aantal luchtstenen	Geadviseerd aantal stenen: <ul style="list-style-type: none"> • Pomp van 20 liter per min. minimaal 6 stenen van 5 cm doorsnee • Pomp van 40 liter per min. minimaal 10 stenen van 5 cm doorsnee • Pomp van 60 liter per min. minimaal 15 stenen van 5 cm doorsnee

Gebreken veroorzaakt door gebruikersfouten vallen niet onder garantie.

LET OP: één van de meest voorkomende problemen wordt veroorzaakt door het aftakken vanaf een verdeelstuk naar een kleine slangdiameter (4mm) direct vanaf de luchtpomp. Dit kan worden verholpen door het verdeelstuk aan het einde van een hoofdleiding (meestal 18mm) te plaatsen in plaats van direct aan de luchtpomp. Verder adviseren wij u om geen 4 mm luchtleiding te gebruiken naar de luchtstenen maar 9 mm leiding en fittingen. Zie de onderstaande schematisch weergave:



VERVANG IEDER JAAR UIT VOORZORG DE MEMBRANEN. (Indien een pomp draait met kapotte membranen kan het gehele binnenwerk kapot gaan!)