

## V.V.A. INFORMATIE VOOR HET GEBRUIK VAN DE WATERINSTALLATIE

### WERKING VAN DE WATERPOMP

Op onze waterpomp zit een drukschakelaar.

Deze schakelaar zet de draaiende pomp bij dalende waterdruk aan, en bij het bereiken van de maximale druk de pomp uit.

Ook zit op de pomp een drukvat.

Dit vat zorgt ervoor dat de pomp niet direct inschakelt bij geringe waterafname.

### VERSTANDIG BESPROEIEN VAN JE MOESTUIN

De drukschakelaar van de pomp staat afgesteld op een maximale druk van 4,5 atmosfeer. Deze druk verkrijg je wanneer de pomp constant draait.

De minimale druk is 2,5 atmosfeer. Deze druk verkrijg je wanneer je onvoldoende water afneemt. De pomp zal dan voortdurend aan- en afslaan. De druk schommelt dan voortdurend tussen de 4,5 en 2,5 atmosfeer.

Voor de levensduur van de drukschakelaar en de pomp is het goed wanneer deze constant kan draaien. De pomp bereikt dan ook zijn maximale capaciteit aan waterafgifte.

#### **Hoe bereik je met sproeien de maximale capaciteit van waterafgifte?**

Dit bereik je door sproeiers aan te sluiten die tijdens het besproeien van je tuin het opgepompte water meteen afgeven. Vaak heb je hiervoor meerdere sproeiers nodig.

Ga na het aansluiten van je sproeiers eens luisteren wat de pomp doet. Draait deze constant, dan is dat prima. Slaat deze nog voortdurend aan en af, dan graag een sproeier extra aansluiten. Zo draag je mee aan een langere levensduur van de waterpomp.

## WANNEER TUIN SPROEIEN

Tijdens een langere periode van droogte is de verleiding groot om vaak te sproeien, maar let wel: overdaad schaadt ! Bij vaak water geven zullen je planten oppervlakkiger wortelen en hierdoor kwetsbaarder zijn tijdens drogere periodes. Belangrijk: geef regelmatig water. Beter éénmaal per week sproeien of gieten, dan éénmaal in de 14 dagen heel veel water geven!

Daags na het sproeien de bovenlaag van je tuin met een hak of schoffel lichtjes loswerken. Hiermee wordt de capillaire werking van de bodem onderbroken en zal de verdamping minder zijn. Door capillaire werking stijgt bodemwater op en krijgen je planten toch water.

Sproei bij voorkeur in de vroege ochtend. Mocht dat niet lukken dan kan het ook in de vroege avond. Let hierbij wel op dat planten de tijd krijgen om te drogen; dit voorkomt schimmelvorming op zowel planten als bodem.

## WATER SPROEIEN IN JE TUIN

- Koppel sproeiers aan – zet pomp **aan**.
- Controleer of de pomp constant draait.
- Blijf tijdens het sproeien aanwezig op het complex.
- Mocht je toch gaan, blijf bereikbaar en niet langer dan 30 minuten weg.
- Sproei maximaal 2 uren; collega's willen ook sproeien.
- Klaar met sproeien: kraan dicht – zet pomp **uit**!

Met name dat laatste wordt nog weleens vergeten!

**Het bestuur behoudt zich het recht voor om in te grijpen.**