

Regenwassermodul GTN Montagebeispiel

Das kompakte Regenwassermodul GTN dient der Hausersorgung mit Regenwasser. Wird ein Verbraucher eingeschaltet (Toilettenspülung, Waschmaschine...) setzt der Schaltautomat die Pumpe **automatisch** in Betrieb und umgekehrt. Sollte bei längerer Trockenheit kein Regenwasser im Tank sein,

kann **manuell** auf Trinkwasserversorgung umgeschaltet werden. Die Pumpe bekommt das Trinkwasser **ohne Umweg über den Erdtank**. Die Trinkwassernachspeisung wird automatisch über einen Schwimmer und ein Ventil geregelt. Hat sich der Erdtank gefüllt, wird der Betrieb **manuell** auf Regenwasser gestellt.

- ① Trinkwassernachspeisetank mit
- ② Schwimmer und
- ③ Zulaufventil, (DIN 1988, Teil 4, DVGW zugel.)
- ④ Anschluß für 3/4" Trinkwasserdruckleitung. Vor dem Anschluß sollte ein Absperrhahn sein.
- ⑥ **Manueller Kugelhahn**
- ⑧ Hauswasserwerk mit
- ⑩ Schaltautomat inkl. Manometer und Trockenlaufschutz
- ⑨ Wandhalterung



manuelle Trinkwassernachspeisung

- ⑪ Elektroanschluß

-) Füllstandsanzeige
- ⑤ Notüberlauf mit freiem Auslauf
- ⑭ Schwimmender Ansaugfilter mit Rückflußverhinderer, verhindert u.a. bei geöffnetem Kugelhahn den Rückfluß von Trinkwasser über das T-Stück in den Erdtank.
- ⑫ Pumpenanschlußset mit
- ⑬ Absperrhahn

Achtung: Beim Einbau unterhalb der Rückstauenebene (in der Regel Bordsteinkante) muß zwischen ① und ⑥ ein Rückflußverhinderer montiert werden.