

### Kurzbeschreibung

Kompletter Bausatz zur Trinkwassernachspeisung in den Auffangbehälter gemäß EN 1717 ("Freien Auslauf"), bestehend aus:

- 1 x elektronische Steuerung mit LED Füllstandsanzeige
- 1 x Messgeber (1 - 3 m Behältertiefe) mit 20 m Kabel
- 1 x schlaggedämpftes Magnetventil 1/2", 230 V, mit 1,5 m Kabel und Stecker
- 1 x Einlaufrichter DN 50

### Besonderheit:

- speißt nur 0,3 - 1% des Füllstands an Trinkwasser nach (abhängig von Behältertiefe)
- Füllstandsanzeige abschaltbar (Stromsparfunktion)
- kapazitives Messverfahren
- Kabel und Sensorüberwachung
- Anzeige in 10 % Schritten
- Stagnationsschutz gemäß Trinkwasserverordnung
- Begrenzung auf 6 Std. ununterbrochenen Trinkwassernachspeisung

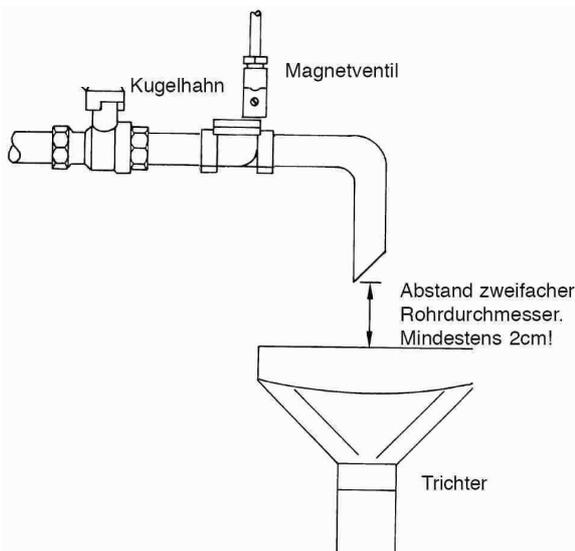


### Funktionsweise

Der Messgeber wird in der Zisterne montiert und überwacht den Füllstand. Das Magnetventil wird an die Trinkwasserleitung angeschlossen und oberhalb des Trichters befestigt. Über den Trichter läuft dann das Wasser durch ein Rohr in den Regenwasserbehälter.

Sollte der Wasserspiegel in der Zisterne fallen, schaltet der Messgeber das Magnetventil ein und füllt den Regenwasserbehälter mit Trinkwasser auf. Wird der obere Schaltepunkt erreicht, so schaltet der Messgeber das Magnetventil wieder ab.

Schalthysterese zwischen Ein- und Ausschalten des Messgeber liegt bei ca. 3 mm bis 3 cm (abhängig ob 1 m oder 3 m Behältertiefe). Das Magnetventil wird automatisch einmal wöchentlich für 5 Sekunden angesteuert (Stagnationsschutz). Sollte Trinkwasser länger als 6 Stunden eingespeißt werden, so erfolgt eine automatische Abschaltung des Magnetventils.



Art.Nr.	Bezeichnung
810395	Elektrische TWNSP mit Füllstandsanzeige

Für Zisternen von 3 - 6 m Tiefe wird ein spezieller Messgeber benötigt. Erhältlich unter **810396**.

**Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf [www.gep.info](http://www.gep.info) unter Webcode: 6400**