

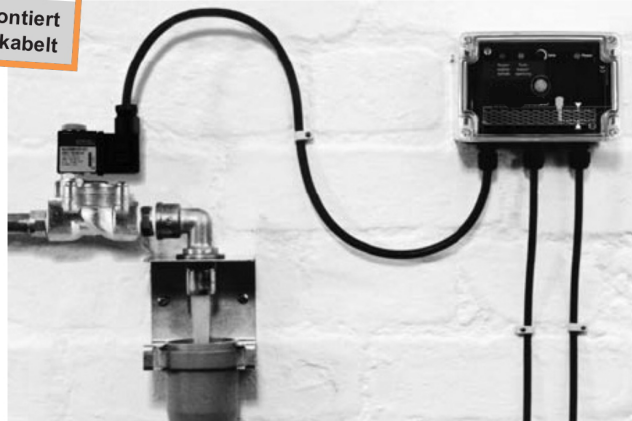
# Nachspeise-Set

## T-RWS 1

z.B. für Regenwassernutzungsanlagen, Zucht und Gartenteiche ...

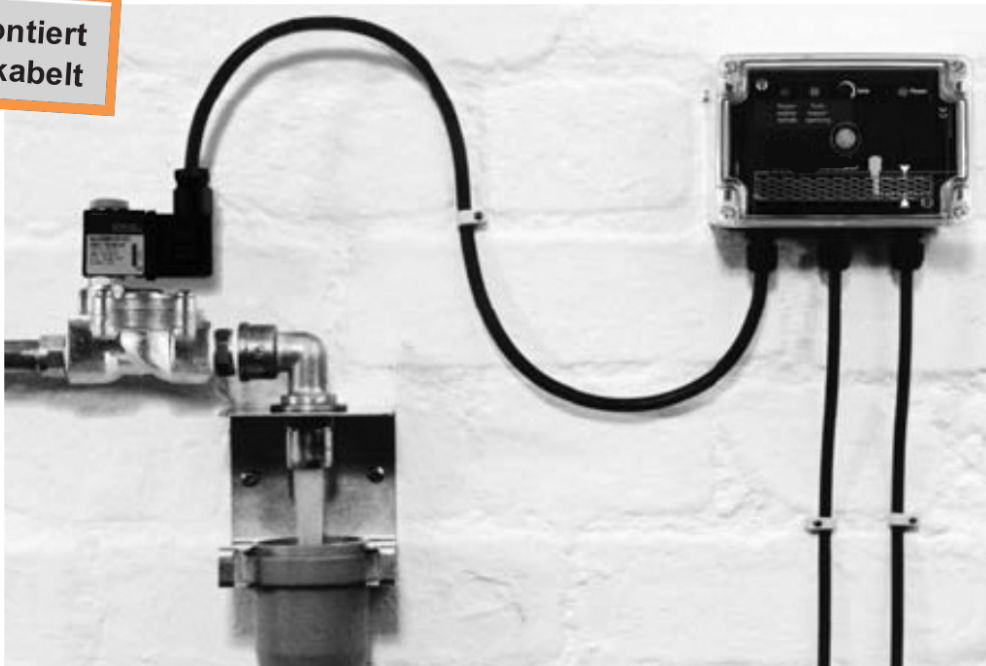
- **konduktives Messprinzip (für leitende Medien)**
- **bruchsicheres ABS-Gehäuse Schutzart IP65 (strahlwassergeschützt)**
- **3 Funktionsanzeigen**
- **stromsparende Elektronik für Dauerbetrieb (100% Einschaltdauer)**
- **einfache Justierung der Schaltepunkte**
- **Versorgung der Sonde mit Sicherheits-Kleinspannung (Kindersicher)**
- **einfache und unkomplizierte Montage**

**Komplett**  
vormontiert  
+ verkabelt



### Aufbauschema

**Komplett**  
vormontiert  
+ verkabelt



### Funktionsweise

RWS1 ist ein komplettes anschlussfertiges Set für eine automatische Nachspeisung. Der Niveaugler gibt ein Messsignal an die Niveausonde.

Bei Wassermangel wird die Nachspeisung aktiviert und füllt

bis der Wasserstand den kürzeren Stab der Niveausonde erreicht hat (20 mm Schaltdifferenz) nach. Wird eine geringere Nachspeisemenge gewünscht, können die Elektroden der Sonde einfach gekürzt werden.

### Hinweis



unterschiedliche Konfigurationen Lieferbar

# Nachspeise-Set

## T-RWS 1

z.B. für Regenwassernutzungsanlagen, Zucht und Gartenteiche ...

### Niveauregler Typ NR-01 RW

<b>Gehäuse: Schutzart:</b>	ABS, bruchsicher
<b>Messprinzip:</b>	IP 65 (Strahlwassergeschützt)
<b>Messbereich:</b>	konduktiv (2 Punkt-Steuerung) bis
<b>Einschaltdauer:</b>	70K $\Omega$ , Mittelstellung 20K $\Omega$ 100%
<b>Elektrodenspannung:</b>	< 12V AC
<b>Elektrodenstrom:</b>	< 1,5 mA

<b>Versorgungsspannung:</b>	230V AC, 50-60 Hz 24V AC,
<b>auf Wunsch:</b>	115V AC
<b>Leistungsaufnahme:</b>	max. 2,7 Watt
<b>Anschluss / Sonde:</b>	Kabelverschraubung M16
<b>Kabellänge / Sonde:</b>	max. 500m
<b>Ventilkabel:</b>	3m, mit Gerätesteckdose 2m,
<b>Netzkabel:</b>	mit Schukostecker



### Niveausonde Typ HPP.3V.2-15

3 Elektroden. Mit Kabel und Kabelbefestigung

<b>Einbauart:</b>	hängend am Kabel (PVC) PHH
<b>Gehäusewerkstoff:</b>	(vollverschlossen) V4A /
<b>Elektrodenwerkstoff:</b>	1.4571 poliert 15m (o.a.)
<b>Kabellänge:</b>	Wunsch) max. 90°
<b>Temperatur:</b>	20mm (o.a. Wunsch)
<b>Schaltdifferenz:</b>	



### Magnetventil Typ AL03 EB13T

servogesteuert

<b>Anschluss:</b>	G 1/2", DIN ISO 228 0,15 -
<b>Druckbereich:</b>	18 bar
<b>KV m<sup>3</sup>/h:</b>	2,1
<b>Gehäuse:</b>	Pressmessing MS 58
<b>Metallinnenteile:</b>	Edelstahl, AISI 430 + 303
<b>Dichtung / Membrane:</b>	NBR
<b>max. Temperatur:</b>	90°C

<b>Umgebungstemperatur:</b>	+40°C
<b>Einbaulage:</b>	beliebig, bevorzugt Magnet stehend
<b>Anschlussspannung:</b>	230V 50Hz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	12/8 VA
<b>Schutzart:</b>	IP 65 nach DIN 40050 100% -
<b>Einschaltdauer:</b>	VDE 0580 Gerätestecker DIN
<b>Kabelanschluss:</b>	43650 Membrane /
<b>Konstruktionsart:</b>	servogesteuert



### Trinkwassereinspeisung Typ TWES.2

Vormontierte Verbindung zur Herstellung einer Trinkwassereinspeisung nach DIN EN 1717 (freier Auslauf). Verbindet die Trinkwasserleitung zum Tankeinspeiserohr (DN50) unter Einhaltung des vorgeschriebenen Abstandes.  
Mit Strahlregler zur Vermeidung von Wasserspritzern

<b>Material:</b>	Edelstahl
<b>Anbauteile:</b>	Messing, z.T. verchromt Eingang
<b>Anschlüsse:</b>	G 1/2", Abgang für Kragen vom HT-Rohr DN 50

