

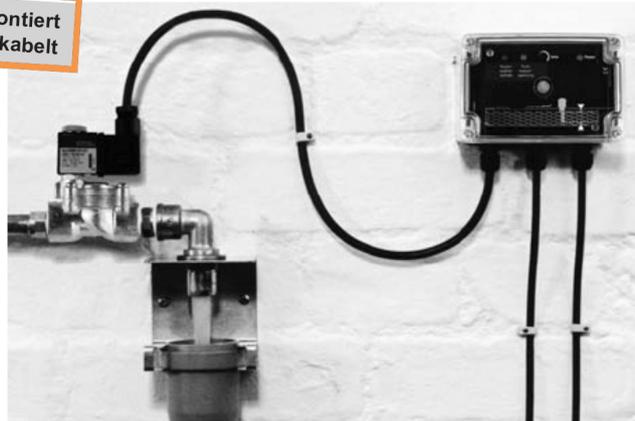
Nachspeise-Set

T-RWS 1

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

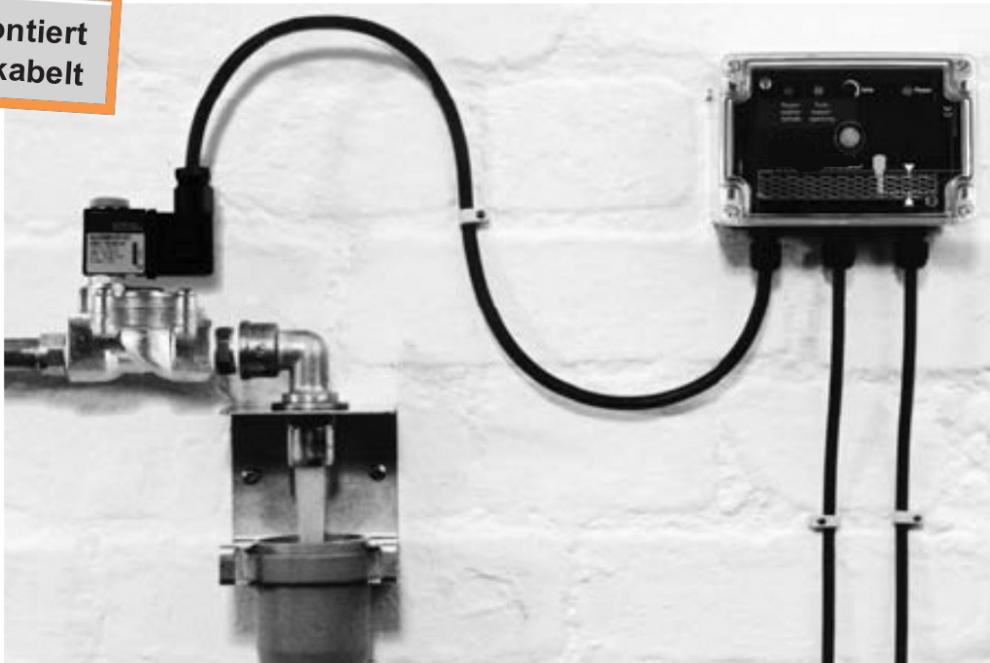
- **konduktives Messprinzip (für leitende Medien)**
- **bruchsicheres ABS-Gehäuse Schutzart IP65 (strahlwassergeschützt)**
- **3 Funktionsanzeigen**
- **stromsparende Elektronik für Dauerbetrieb (100% Einschaltdauer)**
- **einfache Justierung der Schaltpunkte**
- **Versorgung der Sonde mit Sicherheits-Kleinspannung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

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

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



Niveausonde Typ HPP.3V.2-15

3 Elektroden. Mit Kabel und Kabelbefestigung

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



Magnetventil Typ AL03 EB13T

servogesteuert

Anschluss:	G 1/2", DIN ISO 228 0,15 -
Druckbereich:	18 bar
KV m³/h:	2,1
Gehäuse:	Pressmessing MS 58
Metallinnenteile:	Edelstahl, AISI 430 + 303
Dichtung / Membrane:	NBR
max. Temperatur:	90°C

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

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

