

Kurzbeschreibung

- hausinterne und bedarfsorientierte Trinkwassernachspeisung gemäß DIN 1988 "Freien Auslauf"
- elektronische Steuerung mit Füllstandsanzeige
- proportionale Trinkwassernachspeisung bei
TEO-3 = bis zu 3,5 m³/h
TEO-5 = bis zu 5,0 m³/h
- umschaltbar auf manuelle Bedienung
- automatischer Wassertausch
- motorgetriebener Kugelhahn
- Füllstandssensor mit 25 m Anschlussleitung
- elektronische Überwachung der Trinkwassereinspeisung
- Anschlussmöglichkeit eines Rückstauwächters Auffangbehälter
- Kombination sowohl mit einem Hauswasserwerk als auch mit einer Tauchpumpe möglich

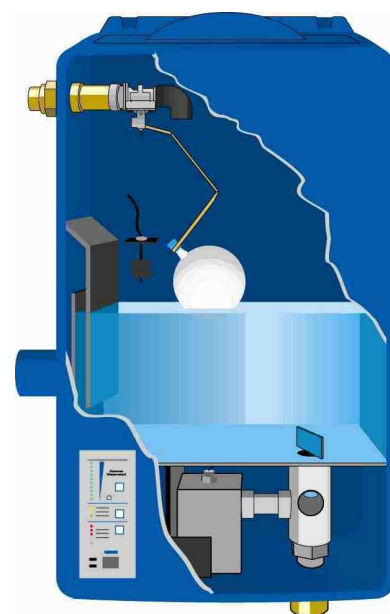
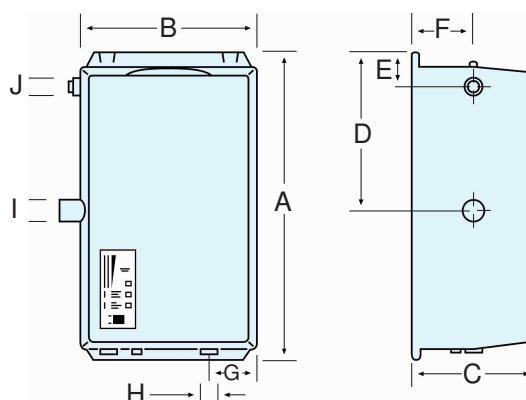


Funktionsweise

Die Systemsteuerung TEO (mit Füllstandsanzeige) ist die zentrale „Intelligenz“ der gesamten Regenwassernutzungsanlage. Ihre Steuereinheit überwacht, kontrolliert und steuert die gesamte Anlage. In den verschiedenen Anlagentypen (Hauswasserwerk, Tauchpumpe) erhält die jeweilige Pumpe je nach Bedarf Regenwasser aus dem Auffangbehälter oder Trinkwasser aus der Systemsteuerung. Die Steuereinheit TEO öffnet und schließt den Motorkugelhahn der Trinkwasserzuleitung zur Pumpe. Das entsprechende Signal bekommt sie über einen Füllstandssensor der den Wasserstand im Auffangbehälter kontrolliert. Es wird im Trinkwasserbetrieb nur soviel nachgespeist, wie von der Entnahmestelle tatsächlich entnommen wird. Manuelle Steuerung der Anlage möglich, wenn z. B. Wartungsarbeiten am Auffangbehälter durchgeführt werden. Einmal im Monat schaltet die Steuerung auf Trinkwasser, um den Stagnationsschutz der Trinkwasserverordnung durchzuführen. Die Systemsteuerung TEO ist gemäß DIN 1988 mit einem „Freien Auslauf“ konstruiert.

Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

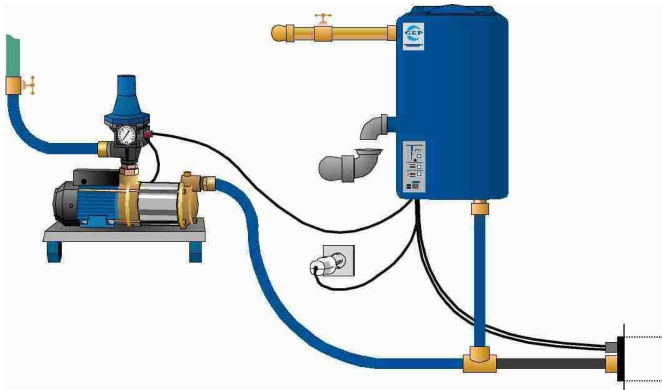
	TEO - 3	TEO - 5
A	610 mm	
B	355 mm	
C	280 mm	
D	340 mm	
E	70 mm	
F	135 mm	
G	100 mm	
H	1"	
I	DN 50	
J	1/2"	3/4"



Anschlussspannung: 230 V / 50 Hz
 Nachspeisemenge (TEO-3): 3,5 m³/h
 Nachspeisemenge (TEO-5): 5,0 m³/h

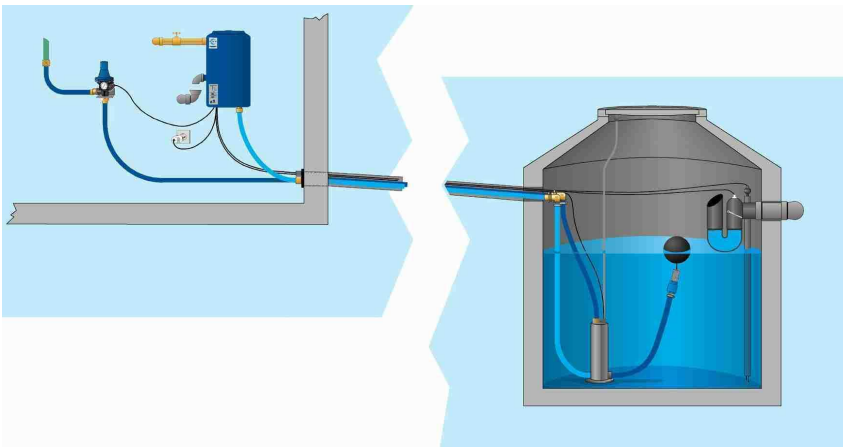
Art.Nr.	Bezeichnung
810404	Systemsteuerung TEO-3
810406	Systemsteuerung TEO-5

Anschlussschema mit Hauswasserwerk



Dieses Schema zeigt die Kombination einer Systemsteuerung TEO mit einem Hauswasserwerk ASPRI bzw. ITEC.

Anschlussschema mit Tauchpumpe



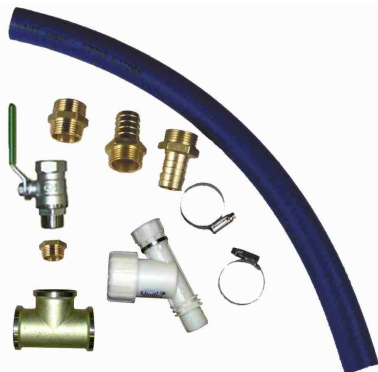
Dieses Schema zeigt die Kombination einer Systemsteuerung TEO mit einer Tauchpumpe Combipress.

Zubehör



Drucksensor mit 50 m Anschlusschlauch Art. Nr. 812485

Dieser Sensor kommt zum Einsatz bzw. wird benötigt, wenn die Entfernung zwischen TEO und Auffangbehälter größer als 25 m ist.



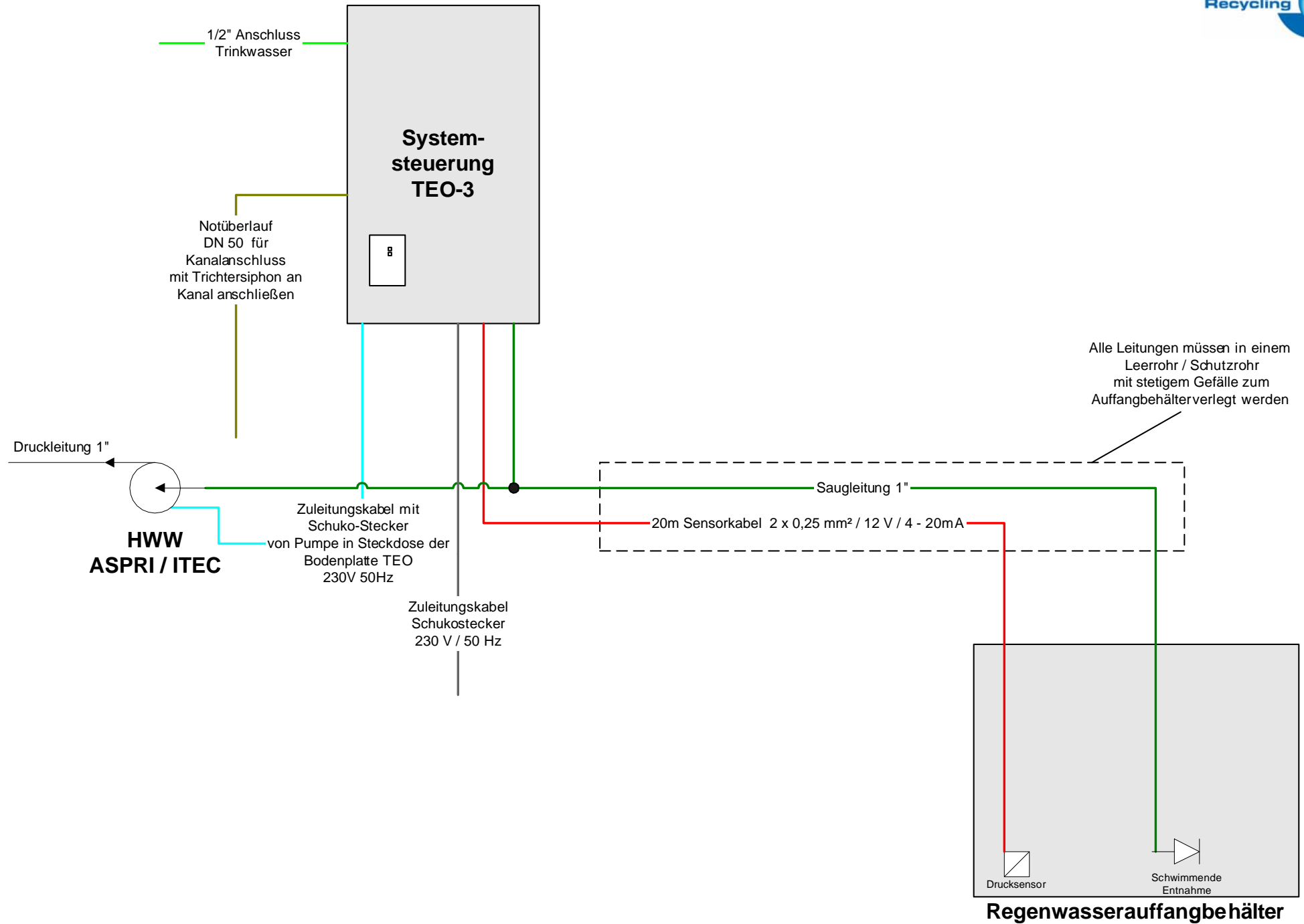
Anschluss-Set TEA/TEO Art. Nr. 810391

Zum flexiblen Anschluss der Systemsteuerung, inkl.:

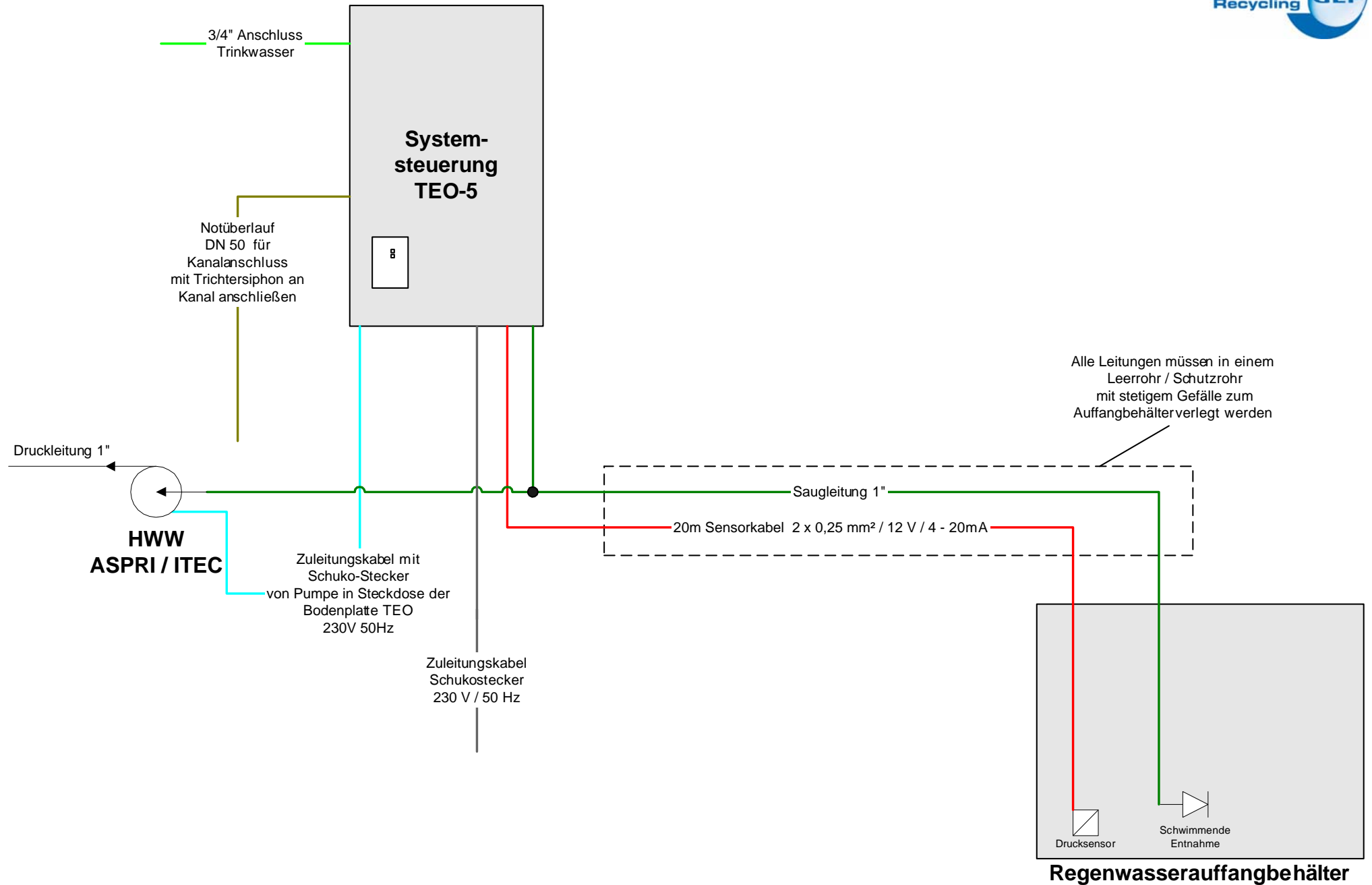
- 1 x 50 cm keimhemmender Gummispiralsaugschlauch 1",
- 2 x Edelstahlschlauchschelle 1",
- 2 x Messing Schlauchtülle 1" AG,
- 1 x Messing Doppelnippel 1",
- 1 x Messing T-Stück 1"-1"-1",
- 1 x Messing Reduzierung 3/4" AG -> 1/2" IG,
- 1 x Kugelhahn 3/4" IG/AG,
- 1 x Filter für Trinkwasserzulauf 0,1 mm

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6200

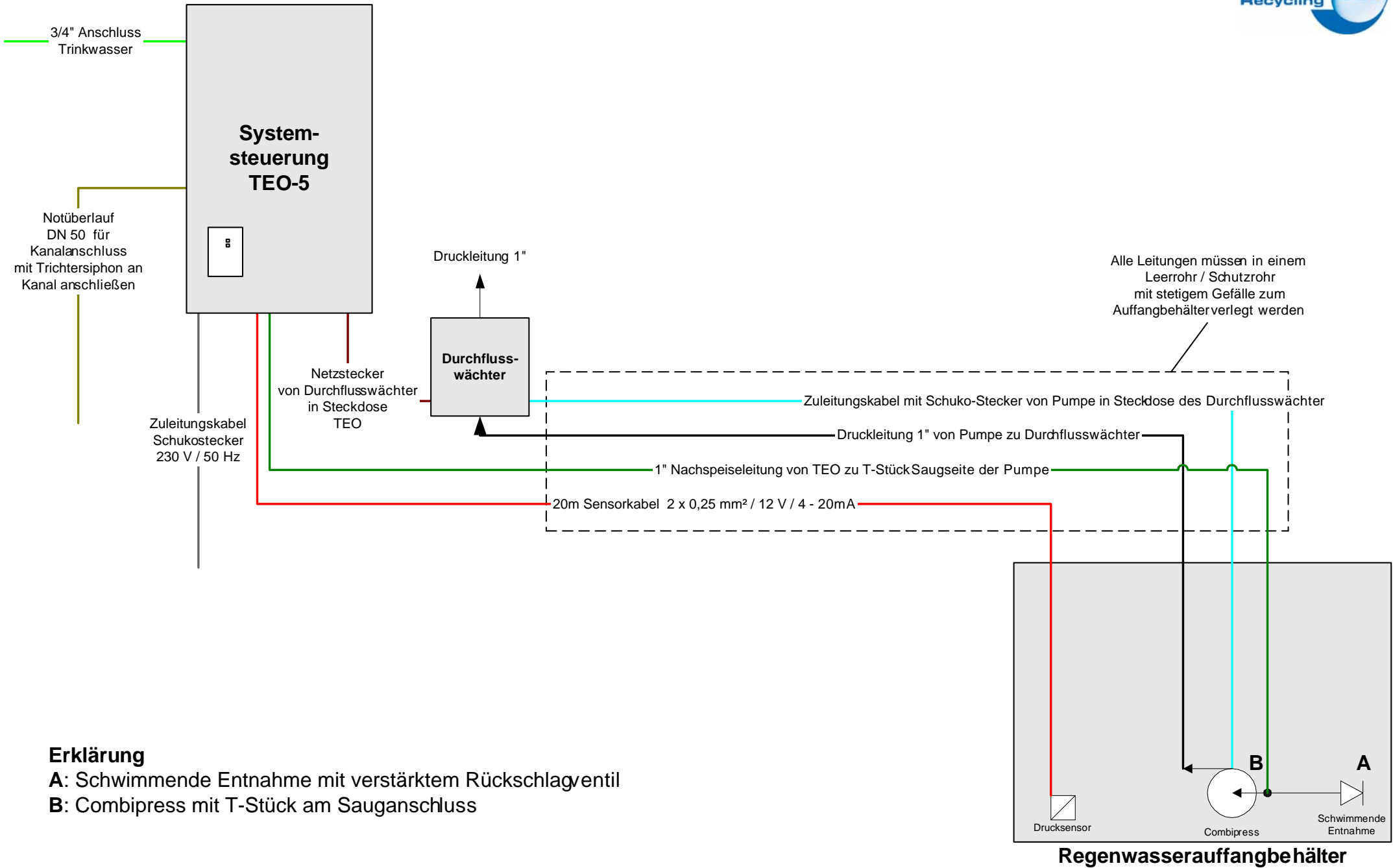
Anschlusschema TEO-3 mit HWW ASPRI / ITEC



Anschlussschema TEO-5 mit HWW ASPRI / ITEC



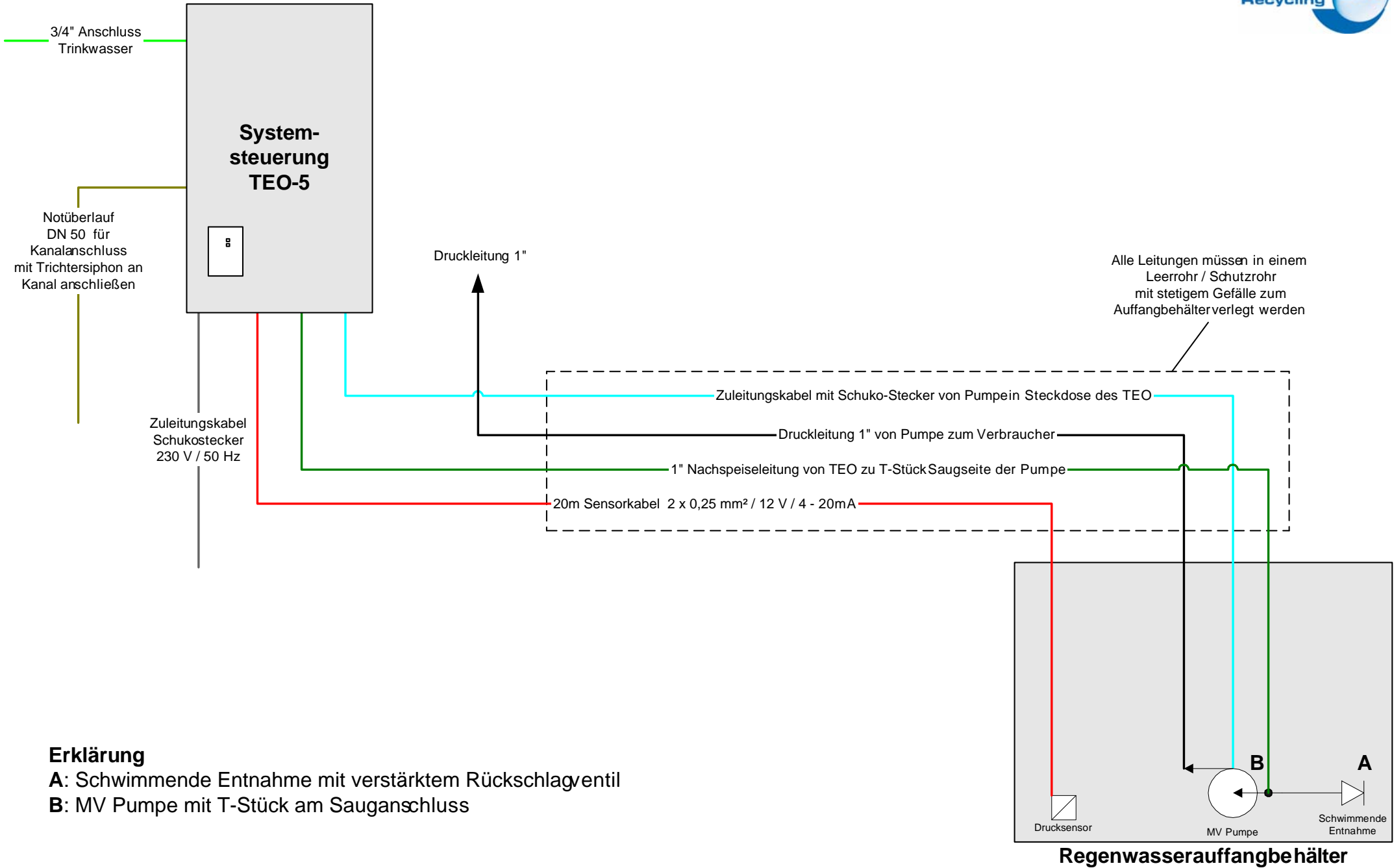
Anschlussschema TEO-5 mit Combipress



Erklärung

- A:** Schwimmende Entnahme mit verstärktem Rückschlagventil
- B:** Combipress mit T-Stück am Sauganschluss

Anschlussschema TEO-5 mit MV Pumpe



Erklärung

- A:** Schwimmende Entnahme mit verstärktem Rückschlagventil
- B:** MV Pumpe mit T-Stück am Sauganschluss