

## Datenblatt



## Produktgruppe

# ecoSplit

Art.-Nr.	Bezeichnung
83101	ecoSplit 5-50
83102	ecoSplit 4-30

## Kurzbeschreibung

Trinkwassertrennstation gemäß DIN EN 1717

## Einsatzbereich

Trinkwassertrennstation der Flüssigkeitskategorie 5  
gemäß DIN EN 1717 und DIN EN 13077 (Freier Auslauf Typ AB)

## Anwendungsgebiet

Nutztierbetriebe, kleinere Gewächshäuser, Einfamilienhaus, kleinere Sport- und Freizeitflächen

## Verwendung

Zur Trennung der Trinkwasser- und Betriebswasserleitung über einen Freien Auslauf in Anwendungen, bei denen durch Rückfließen, Rückstauen oder Rückdrücken von Betriebswasser die Gefahr einer Kontamination der Trinkwasserleitung möglich ist (z.B. Unterflurbewässerung, Viehtränken, Wasserspielflächen, Waschanlagen etc.)

## Produktbeschreibung

Die ecoSplit ist eine kompakte und vollautomatische Trinkwassertrennstation zur Absicherung gegen Flüssigkeiten der Kategorie 5 mit mehrstufiger, selbstansaugender Kreiselpumpe, elektronischem Druckschalter, PE-Vorlagebehälter mit freiem Auslauf Typ AB gemäß DIN EN 13077 zur Erfüllung der Vorgaben der Trinkwasserverordnung und DIN EN 1717.

Das Trinkwasser wird gemäß DIN EN 1717 über ein mechanisches proportional gesteuertes Schwimmerventil in den PE-Vorlagebehälter eingespeist. Die mehrstufige Kreiselpumpe garantiert sowohl einen leisen, energiesparenden und zuverlässigen Betrieb wie auch eine komfortable Inbetriebnahme. Durch den Pumpenschaltautomat wird die Pumpe druckabhängig ein- und strömungsabhängig ausgeschaltet, dadurch wird auch ein Trockenlaufen der Pumpe verhindert.

Die kompakte Bauform, die spezielle Wandhalterung sowie die lösbaren Verschraubungen am Trinkwasser- und Druckanschluss ermöglichen eine einfache, sichere und schnelle Installation.

## Technische Kurzbeschreibung

- Trinkwassertrennstation (ohne Abdeckung) zur Absicherung gegen Flüssigkeiten der Kategorie 5 gemäß DIN EN 1717
- mit mehrstufiger und selbstansaugender Kreiselpumpe sowie Pumpenschaltautomat zur druckabhängigen Einschaltung und strömungsabhängigen Ausschaltung und Trockenlaufschutz
- Vorlagebehälter mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 13077 Typ AB