

# SuperSplit

Trinkwassertrennstation gemäß DIN EN 1717

## Datenblatt



## Produktgruppe

# SuperSplit

Art.-Nr.	Bezeichnung
83150	SuperSplit 7-50
83151	SuperSplit 7-70

### 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, Gewächshäuser, Wäschereien, Einfamilien- und Mehrfamilienhaus, Sport-, Freizeit- und Grünflächen sowie Gewerbe- und Industriebetriebe

### 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 Trennstation SuperSplit ist eine kompakte und vollautomatische Trinkwassertrennstation zur Absicherung gegen Flüssigkeiten der Kategorie 5 mit Kreiselpumpe, elektronischer Frequenzsteuerung, ABS-Vorlagebehälter mit Freiem Auslauf gemäß DIN EN 13077 Typ AB zur Erfüllung der Vorgaben der Trinkwasserverordnung und DIN EN 1717. Die Trennstation verfügt über eine Abdeckhaube aus ABS und eine Blechkonsole, die als technische Plattform dient. Sie kann zur Bodenaufstellung und Wandmontage installiert werden.

Das Trinkwasser wird gemäß DIN EN 1717 über ein mechanisches proportional gesteuertes Schwimmerventil in den PE-Vorlagebehälter eingespeist. Mit kraftvoller, mehrstufiger, normalansaugender Edelstahl-Kreiselpumpe mit elektronischer Frequenzsteuerung zur konstanten Einhaltung eines wählbaren Solldrucks. Die Frequenzsteuerung arbeitet auf der Druckseite der Pumpe und steuert die Drehzahl der Pumpe, so dass der gewählte Versorgungsdruck in der Anlage stets konstant gehalten wird. Dadurch wird die Lebenserwartung der Pumpe erhöht, der Energieverbrauch um bis zu 60% reduziert und die Lautstärke der Pumpe nochmals verringert (sehr leiser Betrieb möglich). Mit Trockenlaufschutz und Rückschlagventil!

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

### Technische Kurzbeschreibung

- Trinkwassertrennstation zur Absicherung gegen Flüssigkeiten der Kategorie 5 gemäß DIN EN 1717
- mit elektronischer Frequenzsteuerung zur konstanten Einhaltung eines wählbaren Solldrucks und Trockenlaufschutz
- Vorlagebehälter mit Freiem Auslauf gemäß DIN EN 13077 Typ AB