



## TRENNSTATION easyDIN

### Eigenschaften

Die Trennstation easyDIN ist eine kompakte Einheit, die speziell für den DIN-gerechten Anschluss von Bewässerungsanlagen nach DIN EN 1717 entwickelt wurde.

Das kompakte Modul ist als Wandgerät konzipiert und mit einer Kreiselpumpe sowie einem Speicher mit 9l Fassungsvermögen ausgestattet. Aus dem Trinkwassernetz läuft das Wasser Din-konform mit freiem Auslauf in den Nachspeisebehälter. Aus diesem wird das Wasser mit Hilfe der Kreiselpumpe in das Rohrleitungsnetz der Bewässerungsanlage gepumpt.

Der im Gerät integrierte Druckschalter schaltet Pumpe und Nachspeisung immer dann an, sobald ein Druckverlust (z. B. durch das Öffnen eines Magnetventils) im Rohrleitungsnetz entsteht.

Die Pumpe ermöglicht ebenfalls eine Druckherhöhung, wenn bei einer Bewässerungsanlage nicht genügend Wasser bei einem bestimmten Druck zur Verfügung steht.

Die üblicherweise erforderliche Wassermenge für normal große Hausgärten von 1,5m<sup>3</sup>/h bei 3,0 bar wird so gewährleistet.

Der Notüberlauf des Nachspeisebehälters muss an die Hausentwässerung angeschlossen werden. Die Trennstation sollte nur in einem Haustechnikraum mit Bodenablauf montiert werden.

Liegt die Montagehöhe der Trennstation unterhalb der Rückstauenebene, muss eine zusätzliche Rückschlagklappe eingebaut werden.



### Technische Daten

Trennstation für Bewässerungsanlagen zur Installation im Haustechnikraum

- steckerfertige Anlage, keine Elektriker notwendig
- Erfüllt DIN 1989 und DIN EN 1717
- Abmessungen: T x B x H (in mm): 315 x 500 x 510
- mehrstufige, normalsaugende Kreiselpumpe (horizontal)  
Q<sub>max</sub>: 1,2 m<sup>3</sup>/h; H<sub>max</sub>: : 45 (4,5 bar)
- ca. 5,7 m<sup>3</sup>/h (bei TW-Leitung 3/4", Wasserdruck 3bar)
- Nachspeisebehälter 9l
- Schaltautomat ZETA02
- Einschaltdruck Schaltautomat 1,5 bar
- energieeffiziente Technik, Standby weniger als 0,2W
- Notüberlauf (DN70)
- Trinkwasseranschluss 3/4" IG / Abgang Pumpe: 1" AG
- Trinkwasseranschluss: min. Eingangsdruck: 1 bar  
max. Eingangsdruck: 6 bar
- max. Betriebsdruck 4,4 bar
- Schalldruckpegel: 63 dB(A)
- Schutzart  
Pumpe: IP 55  
Schaltautomat: IP 44
- Anschlußkabel Länge: 1,5 m (3 x 1,0 mm<sup>2</sup>)
- Befestigungssatz für Wandmontage

### Einsatzbereich

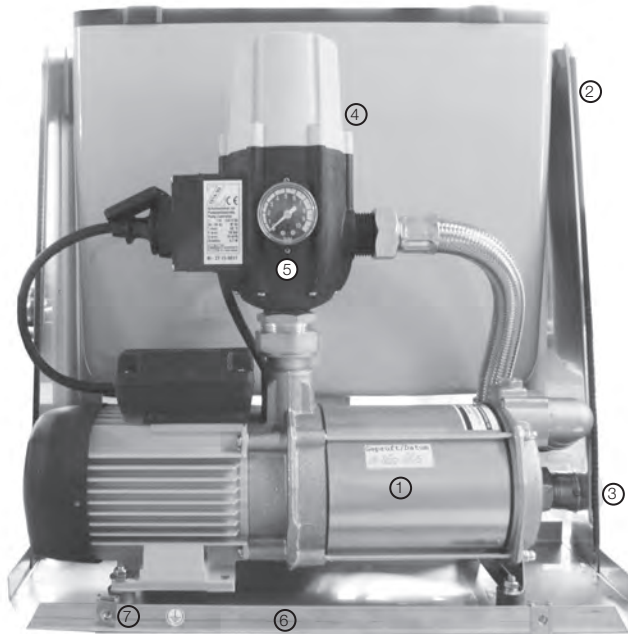
Trennstation für Bewässerungsanlagen mit freiem Auslauf bei Trinkwasserverwendung nach DIN 1989 / DIN EN 1717

Trennstation easyDIN			Serie	
Art.Nr.	(Hrst.Nr.)	Bezeichnung	VE1	VE2
157270xxxx		Trennstation easyDIN05	1	1



### Trennstation easyDIN

#### Aufbau Trennstation



- ① Kreiselpumpe horizontal
- ② Trinkwasseranschluß (Anschluß)
- ③ Druckleitung Anschluß (Hausversorgung)
- ④ Schaltautomat ZETA
- ⑤ Anzeige Betriebsdruck (Manometer)
- ⑥ Grundrahmen
- ⑦ Notüberlauf DN70

### ZUBEHÖR



**Schlauch-Anschluss-Set**  
bestehend aus zwei konfektionierten Druckschläuchen 3/4" und 1" (0,5 m)  
Kugelhahn 3/4" + 1" IG, 1" Tülle  
Art.Nr. xxxxxxxx (RW7800)



#### PE-Rohr

PE hart Serie 200.xxx.xxx  
PE weich Serie 210.xxx.xxx  
Art.Nr. siehe Preisliste



#### Klemmverbinder für PE-Rohr und PVC-Spiralschlauch

Serie 251.xxx.xxx  
Art.Nr. siehe Preisliste



#### PVC-Spiralschlauch

Serie 355.xxx.xxx  
Art.Nr. siehe Preisliste



#### PVC-Klebemuffen / PVC-Fittings

Serie 301.xxx.xxx  
Art.Nr. siehe Preisliste



#### PVC-Kleber und Reiniger

Serie 951.xxx.xxx  
Art.Nr. siehe Preisliste

### Einbauhinweis, Tipps, Vorteile

Mit der Trennstation easyDIN05 kann die DIN EN 1717 für den Anschluss von Bewässerungsanlagen an das Trinkwassernetz auf einfache Weise eingehalten werden.

Bei montage unterhalb der Rückstauenebene muss eine zusätzliche Rückstausicherung (Multisiphon) vorgesehen werden.

#### Ihr Fachhändler

© Bildrechte: mi mediainfo / Wisy

© mi mediainfo www.mediainfo-online.de Nachdruck / Vervielfältigung nur mit Zustimmung durch mediainfo / Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten 20120212

Kresko GmbH

Unter dem Birkenkopf 18  
D - 70197 Stuttgart

T. 0711 / 656791-0  
F. 0711 / 65679129

kresko@kresko.de  
www.kresko.de

Fachhandel für Bewässerung • Regenwasserbewirtschaftung • Teichtechnik • Außenbeleuchtung

