



TS EVO 40 LITER



TS EVO 100 LITER

### Produktbeschreibung

Neuartige Sicherheitstrennstation zur Absicherung des Trinkwassers vor möglicher Rückverkeimung gemäß Kategorie 5.

Das Herzstück der TS EVO ist ein automatisches Druckerhöhungssystem mit integriertem Frequenzumrichter DG PED mit wassergekühlter, mehrstufiger Kreiselpumpe für einen bedarfsgerechten, energieeffizienten und sehr leisen Betrieb.

Die TS EVO verfügt über Trennbehälter mit einem größeren Nennvolumen für eine verbesserte Betriebssicherheit.

Über das mechanische Schwimmerventil wird eine ausreichende und gleichmäßige Wassernachspeisung garantiert, mit freiem Auslauf gemäß EN 13077 Typ AB.

**3 Jahre  
Garantie!**

### Technische Produktmerkmale

- DG PED automatisches Druckerhöhungssystem mit integriertem Frequenzumrichter, wassergekühlter, mehrstufiger Kreiselpumpe, Ausdehnungsbehälter, Druck- und Durchflusssensor, Rückschlagventil.
- sehr leise und geringer Energieverbrauch
- Trennbehälter mit großem Volumen 40 oder 100 Liter
- proportionales, mechanisches Schwimmerventil
- Nachspeisung mit freiem Auslauf gemäß EN 13077 Typ AB

### Installation und Anwendung

- häusliche Wasserverteilung und Druckerhöhung
- unterirdische Bewässerung, Viehtränken etc.
- geeignet zum Fördern von sauberem Wasser
- einfach & überall zu installieren im geschützten Bereich
- wartungsarmer Betrieb
- zur Bodenaufstellung geeignet



# TS EVO MODELLE

## TECHNISCHE DATEN

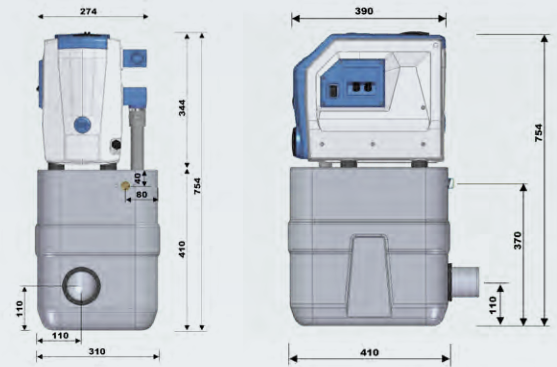


**PEDROLLO –**  
*smart FutureTechnology*  
**Nachhaltige Produkte und**  
**Systeme für eine gute Zukunft**

MODELL TS EVO	TS EVO 40 5 - 60	TS EVO 40 7 - 60	TS EVO 100 5 - 60	TS EVO 100 7 - 60
ARTIKELCODE	7PDETSE001	7PDETSE002	7PDETSE003	7PDETSE004
Förderhöhe (H max.)	55 m	55 m	55 m	55 m
Förderstrom (Q max.)	4,8 m³/h	7,2 m³/h	4,8 m³/h	7,2 m³/h
man. Saughöhe	bis zu 8 m (HS)			
Einstelldruck	ab Werk 3 bar			
Druckanschluss	G 1"			
Sauganschluß	G 1"			
Überlauf	DN 70			
Nutzvolumen Behälter	TS EVO 40 - 20 Liter		TS EVO 100 - 80 Liter	
Trinkwasseranschluß	3/4"			
max. Betriebsdruck	10 bar			
Gewicht (leer)	26,67 kg	26,80 kg	41,40 kg	41,53 kg
Schutzart Pumpe	X4			
Anschlussspannung	1 ~230 V / 50 Hz			
Nennstrom	7,5 A	10,5 A	7,5 A	10,5 A
Motorleistung P <sub>2</sub>	750 W	1000 W	750 W	1100 W
Lieferumfang	DG PED 3 Trennbehälter 40 Liter Schwimmerventil Nachspeisung anschlussfertig	DG PED 5 Trennbehälter 40 Liter Schwimmerventil Nachspeisung anschlussfertig	DG PED 3 Trennbehälter 100 Liter Schwimmerventil Nachspeisung anschlussfertig	DG PED 5 Trennbehälter 100 Liter Schwimmerventil Nachspeisung anschlussfertig

### ABMESSUNGEN

### TS EVO 40



### ABMESSUNGEN

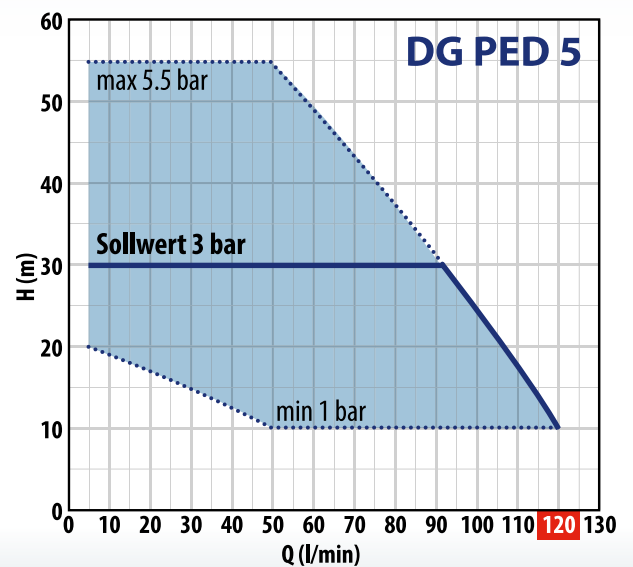
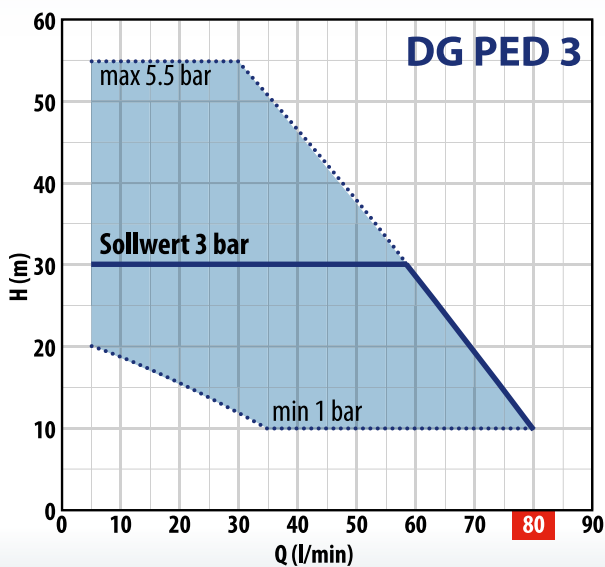
### TS EVO 100



### PUMPENKENNLINIE

### TS EVO 5 - 60

### TS EVO 7 - 60



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach vorheriger Genehmigung.



**PEDROLLO Deutschland GmbH**  
 Industriepark Nord 10 • 53567 Buchholz  
 Telefon: +49 2683 94507-00  
 info@pedrollo.de www.pedrollo.de