



## Produktbeschreibung

Die Trinkwassertrennstation **TS BASIC** ist die kompakte Sicherheitstrennstation zur Absicherung des Trinkwassers gemäß Kategorie 5 mit integrierter Druckerhöhungsanlage. Die bedarfsorientierte Einspeisung von Trinkwasser erfolgt entsprechend der DIN EN 1717 mittels einem Schwimmerventil. Über einen Freien Auslauf gemäß DIN EN 13077 Typ AB gelangt das Trinkwasser direkt in den Nachspeisebehälter. Die integrierte Druckerhöhungspumpe wird über die Pumpensteuerung druckabhängig ein- und flussabhängig ausgeschaltet. Bei Wassermangel schaltet die Pumpensteuerung die Pumpe automatisch ab (Trockenlaufschutz). Druckschläge im Leitungsnetz werden durch eine wartungsfreie Feder in der Pumpensteuerung weitgehend aufgefangen.

## Technische Produktmerkmale

- Mehrstufige selbstansaugende Edelstahl-Kreiselpumpe
- Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz und flussabhängiger Abschaltung inkl. Manometer
- Freier Auslauf nach DIN EN 1717; EN 13077 Typ AB
- Proportional gesteuertes Trinkwassernachspeiseventil
- Tank aus MDPE
- Notüberlauf DN 50
- Wandmontage

## Einsatzbereich (Beispiel)

- Unterflur-/ Tröpfchenbewässerung
- Viehtränken
- Biologische Labore

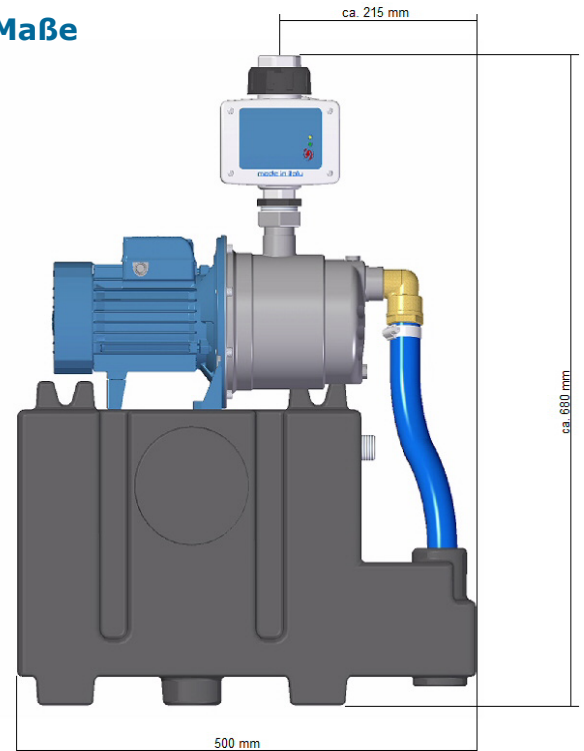
## Zubehör

- Anschluss-Set, bestehend aus Edelstahl-Panzerschlauch und Absperrhahn

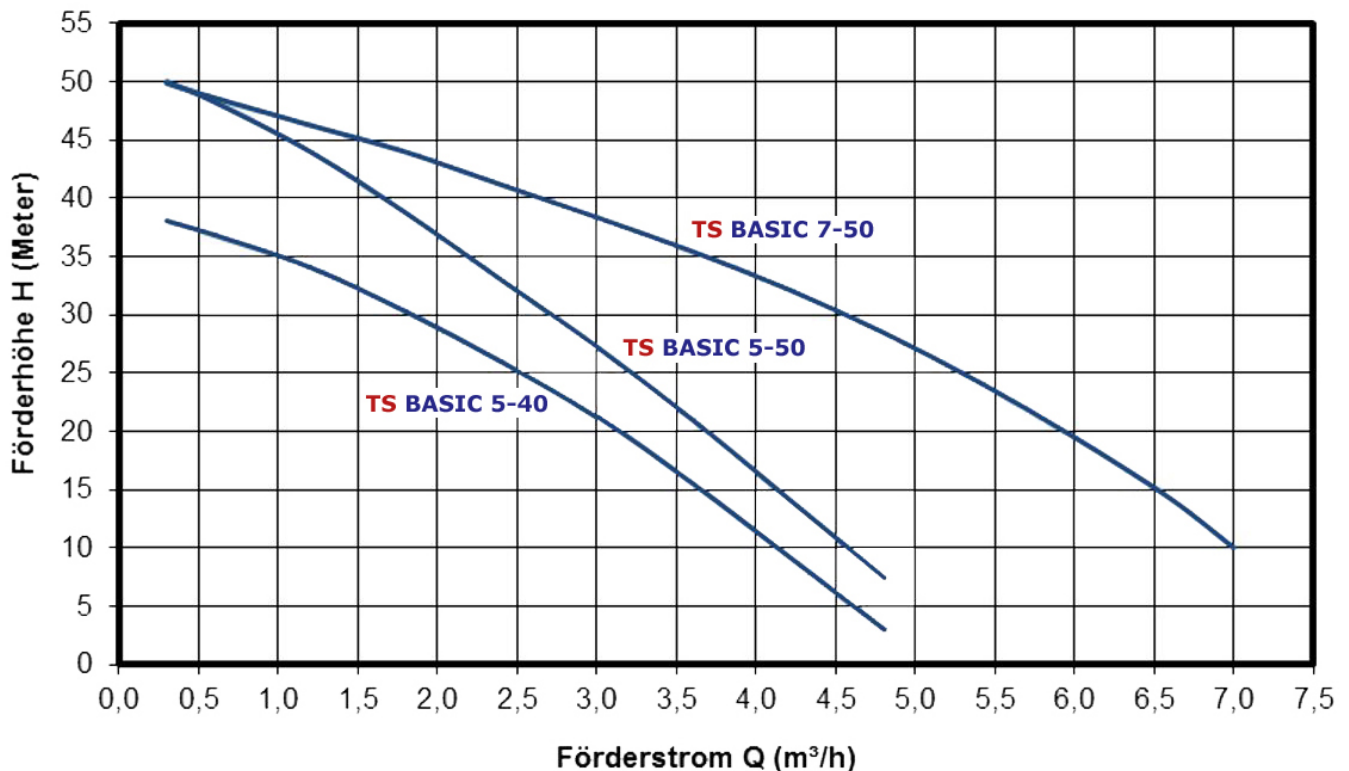
## Technische Daten

Art.-Nr.			
Bezeichnung	TS BASIC 5-40	TS BASIC 5-50	TS BASIC 7-50
Förderhöhe (H max.)	40 m	52 m	50 m
Förderstrom (Q max.)	4,8 m <sup>3</sup> /h	4,8 m <sup>3</sup> /h	7,0 m <sup>3</sup> /h
Anlagenhöhe max.	14 m		
Einschaltdruck	1,5 bar		
Druckanschluss	G 1" IG		
Trinkwasseranschluss	G 3/4" AG		
Notüberlauf	DN 50		
Maße (B x H x T)	500 x 680 x 300 mm		
Gewicht (leer)	18,5 kg	19,5 kg	21,8 kg
Anschlussspannung	1 ~ 230 V / 50 Hz		
Nennstrom	3,3 A	4,1 A	6,0 A
Motorleistung P2	480 W	550 W	750 W
Schutzart Pumpe	X4		

## Maße



## Pumpenkennlinie



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