



### SUEVIA Trennstationen

- Zum Anschluss von Tiertränken an das Trinkwassernetz
- Gemäß EN 1717 und EN 13077, BELGAQUA geprüft
- Vorratsbehälter mit Schwimmersteuerung
- Pumpe zur Druckerhöhung und 24 l Ausdehnungsgefäß für die Wandmontage
- Eine Schwimmersteuerung in der Trennstation überwacht permanent den Füllstand im Vorratsbehälter und öffnet bei absinkendem Wasserstand automatisch die Trinkwassernachspeisung. Ist der Vorratsbehälter wieder ausreichend befüllt, schaltet die Trinkwassernachspeisung automatisch ab. Die integrierte Druckpumpe versorgt das Betriebswassernetz mit ausreichend Förderdruck. Sie schaltet sich vollautomatisch bei Druckabfall in der angeschlossenen Tränkwasserleitung ein und sorgt für eine konstante Förderleistung. Bei Erreichen des maximalen Förderdruckes schaltet sich die Pumpe automatisch wieder ab.
- Jede Trennstation verfügt über einen Notüberlauf, welcher an die Kanalisation angeschlossen werden muss.
- Der Trennstations-Typ muss anhand Ihrer geplanten oder vorhandenen Tränkeninstallation ausgewählt werden. Für eine Auslegung kontaktieren Sie bitte Ihren SUEVIA-Fachhändler.

	Trennstation BASIC	Trennstation SEMI	Trennstation PROFI
<b>Geeignet für</b>	Anschluss von Tiertränken an das Trinkwassernetz		
<b>Volumen</b>	10 l	57 l	270 l
<b>Anschluss</b>	Zulaufventil ¾", Druckseite 1"		
<b>Wandmontage</b>	ja	nein	nein
<b>Bodenmontage</b>	nein	ja	ja
<b>Stromversorgung</b>	230 V, 550 W	230 V, 550 W	230 V, 1500 W
<b>Schutzart Stecker/ Steuerung/Pumpe</b>	IP44/IP65/IP54	IP44/IP65/IP54	IP44/IP65/IPX8
<b>Steuerungstyp</b>	2 Punkt-Steuerung (an/aus)	2 Punkt-Steuerung (an/aus)	frequenzgeregelter Motorsteuerung (~60% - 100%)
<b>Einschaltdruck</b>	1,5 bar (nicht einstellbar)	1,5/2,0/2,5 bar einstellbar	einstellbar (0,5 bar-Schritte)
<b>Ausschaltdruck</b>	4,5 bar (nicht einstellbar)	4,5 bar (nicht einstellbar)	einstellbar (0,5 bar-Schritte)
<b>Volumenströme (in m³/h)</b>	0,3 m³/h (4,3 bar) 3,2 m³/h (1,9 bar)	1,0 m³/h (4,0 bar) 4,5 m³/h (1,5 bar)	2,2 m³/h (7,0 bar) 8,0 m³/h (2,2 bar)
<b>(in l/min)</b>	5 l/min (4,3 bar) 53 l/min (1,9 bar)	17 l/min (4,0 bar) 75 l/min (1,5 bar)	37 l/min (7,0 bar) 133 l/min (2,2 bar)
	Maximalwert Volumenstrom nur kurzzeitig. Ist abhängig vom Zufluss. Zulauf-Ventil liefert maximal 70 l/min bei 6 bar		
<b>Abmaße (ca.)</b>	50 x 30 x 66 cm	50 x 30 x 116 cm	60 x 50 x 155 cm
<b>Gewicht (leer)</b>	15 kg	26 kg	58 kg
<b>Gewicht (gefüllt)</b>	~25 kg	~83 kg	~328 kg
<b>Best.-Nr.</b>	<b>101.2305</b>	<b>101.2310</b>	<b>101.2315</b>

PG 2



Trennstation BASIC  
10 l



inkl. 24 l  
Ausdehnungsgefäß  
für Wandmontage



Trennstation SEMI  
57 l



inkl. 24 l  
Ausdehnungsgefäß  
für Wandmontage



Trennstation PROFI  
270 l



inkl. 24 l  
Ausdehnungsgefäß  
für Wandmontage

### PROFI-TIPP!

Bei Betriebswasser der Gefährdungsklasse 5, wovon z.B. auch der Anschluss von Tiertränken auf landwirtschaftlichen Betrieben fällt, ist in der Trinkwasserverordnung zwingend eine Systemtrennung zwischen Trinkwasserleitung und Betriebswasser durch einen ungehinderten freien Auslauf nach DIN EN 1717 vorgeschrieben.

Durch den Einbau der SUEVIA Trennstationen wird die Trennung des Trinkwassernetzes vom Betriebswassernetz nach DIN EN 1717, Typ AB erreicht.