

Trennstation SEMI

Best.-Nr. 101.2310



Konformitätserklärung:

Das Produkt "Trennstation SEMI" mit Best.-Nr. 101.2310 erfüllt die Anforderungen gemäß EN 1717 und EN 13077. Das Produkt ist zum unmittelbaren Anschluss an die Trinkwasser-Installation geeignet. Die Anforderungen zum Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen durch Rückfließen entsprechend der EN 1717 werden erfüllt. Die lokale Gesetzgebung ist bauseits zu überprüfen.

Die Zulassung erlischt falls diese Montageanleitung nicht eingehalten wird, keine Original-Ersatzteile verwendet werden oder Umbauten vorgenommen werden. Defekte Teile sind umgehend zu ersetzen. Für Ersatzteile wenden Sie sich bitte an Ihren SUEVIA-Händler.

SUEVIA HAIGES GmbH

Max-Eyth-Str. 1

D-74366 Kirchheim am Neckar

Deutschland

Tel. +49 7143 971-0 • Fax +49 7143 971-80

www.suevia.com • info@suevia.com

Die Trennstation SEMI ist eine automatische Trennstation um die angeschlossenen Tränkebecken mit Wasser zu versorgen. Diese Einheit ist geprüft nach EN 1717 und EN 13077. Es hat eine Wasservolumen von 57 Liter.

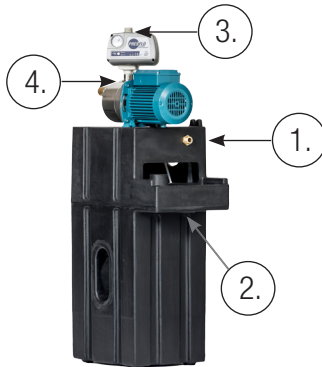
1. Installation

ACHTUNG! Während der Installation oder Wartung muss die Stromversorgung zu dem Gerät getrennt werden. Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam vor der Installation durch. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren SUEVIA-Händler. Der elektrische Anschluss ist durch eine Fachkraft durchzuführen. Die lokale Gesetzgebung ist zu prüfen.

1.1 Befestigung des Geräts

Das Gerät muss auf dem Boden gestellt werden. Mit den oberen 2 Schlitzen befestigen Sie die Trennstation an der Wand um ein Verschieben zu verhindern. Beachten Sie, dass die Wand tragfähig genug ist. Kontrollieren Sie nach der Montage die horizontale Ausrichtung mit einer Wasserwaage.

1.2 Wasseranschluss



1. Verbinden Sie die Wasserleitung von der Hauptversorgung mit dem $\frac{3}{4}$ " Messing-Anschluss des Ventils an der oberen Seite des Tanks. Hinweis: achten Sie darauf, dass das Ventil im Tank nicht beim Anschluss der Wasserleitung gedreht wird. Das Ventil im Tank muss senkrecht ausgerichtet bleiben und muss sich leicht bewegen lassen und darf nicht an der Tankwand anstehen. Sollte dies nicht beachtet werden, könnte das Ventil abreißen oder festhängen, so dass Wasser aus dem Überlauf austritt. Der maximale Wasserdruck beträgt 4 bar. Sollte ein höherer Wasserdruck anliegen, muss mit einem Druckminderer der Wasserdruck auf 4 bar reduziert werden.
2. Auf der gleichen Seite befindet sich der Überlauf. Verbinden Sie den 50 mm Abgang mit einem Drainagerohr zu Ihrer Kanalisation.
3. Verbinden Sie den 1"-Abgang des PRESFLO mit Ihrem Tränken-Wassernetz. Seien Sie vorsichtig beim Aufsetzen von Fittings auf dem Kunststoff-Gewinde. Wir empfehlen die Reduzierung auf $\frac{3}{4}$ " und die Verbindung mit einem Panzerschlauch um die Vibrationen des Geräts zum Wassernetz zu entkoppeln.
Optional: Um bei geringen Wasserabnahmen die Anzahl der Start/Stops der Pumpe zu reduzieren, können Sie zusätzlich ein Ausdehnungsgefäß installieren (nicht im Lieferumfang). Hiermit erhöht sich die Lebensdauer der Trennstation.
4. Füllen Sie den Pumpenkörper über die Öffnung im Edelstahl-Gehäuse mit Wasser.

Hinweis: Das Gerät ist nicht dafür ausgelegt einen Swimming Pool zu füllen. Es wurde dazu ausgelegt um ca. 15 Rohrventil-Tränken zu versorgen (z.B. Mod. 12P, oder Mod. 25R).

1.3 Elektrische Verbindung

Der elektrische Anschluss muss durch eine Fachkraft ausgeführt werden. Sollte der elektrische Anschluss nicht fachgerecht ausgeführt werden, kann dies zu irreparablen Schäden führen. Die lokale Gesetzgebung ist zu beachten.

1.3.1 Stromversorgung des PRESFLO

Die Versorgungsspannung ist in 230 V, 50 Hz, einphasig, auszuführen. Das Gerät muss geerdet werden. Der Übergangswiderstand zu Masse darf 100 Ohm nicht übersteigen.

1.3.2 Stromversorgung zur Pumpe

Die Versorgungsspannung ist in 230 V, 50 Hz, einphasig, auszuführen.

2. Bedienpaneel



Automatikablauf:

1. Wenn die Pumpe den maximalen Druck erreicht hat und keine Wasserabnahme mehr stattfindet, schaltet das PRESFLO nach ein paar Sekunden ab. Sollte der Druck unter 2,2 bar sinken schaltet das PRESFLO die Pumpe wieder an bis der maximale Druck von 4,5 bar wieder erreicht ist.
2. Um die Anzahl der Start/Stops zu reduzieren, läuft das Gerät ein paar Sekunden nach.
3. Beträgt der Wasserbedarf mehr als 2 l/min, dann läuft die Pumpe konstant.
4. Das PRESLO kontrolliert den Wasserdruck und den Wasserdurchfluss und garantiert so eine sichere Funktionweise der Pumpe.
5. Sollte das PRESFLO in den Trockenlauf-Schutz gelangen (Pumpe gestopt), dann muss die Taste "START/STOP" gedrückt werden um die Pumpe wieder zu starten. Dieser Vorgang muss wiederholt werden, bis die komplette Luft aus dem System und den Leitungen entfernt ist.
6. Das Gerät kann komplett außer Betrieb gesetzt werden: entweder per Tastendruck "START/STOP" oder durch ziehen des Netzsteckers.

