

Anleitung

Dosierpumpe MWG

Dosiermenge justieren

Grundlagen

Grundsätzlich soll 15 mg Kieselerde (SiO₂) auf 1 Liter Wasser dosiert werden.

Das entspricht einem Kanister (20 kg) Kieselerde-Gel auf ca. 100 m³ Wasserverbrauch.

Die Dosiermenge pro Pumpstoß ist ca. 0,2 ml. Das ist aber abhängig von den Druckverhältnissen. So muss ca. 1 Pumpstoß pro Liter Wasser erfolgen.

Die Durchfluss-Menge wird über eine Turbine in der Enthärtungsanlage (oder mit einem Kontakt-Wasserzähler) gemessen. Der sendet je nach Wasserfluss ein Signal an die Pumpe.

Diese Signale zählt die Pumpe und löst dann nach der eingestellten Anzahl einen Pumpstoß aus.

Einstellung an der Pumpe

- Programmier-Modus aktivieren und „Teiler-Menü“ auswählen

1. **E**-Taste **kurz** drücken => Anzeige: PASSWORD / 0000
2. **E**-Taste **kurz** drücken => Anzeige: SHORT / MENU
3. **E**-Taste **kurz** drücken => Anzeige: DIVIDE / xxx.xx (aktuelle Teiler-Einstellung)

- Verändern der Teiler-Einstellung

1. **▶**-Taste **kurz** drücken => Anzeige: DIVIDE / 01**3**.00 (2. Stelle nun veränderbar)
2. **▶**-Taste **kurz** drücken => Anzeige: DIVIDE / 01**3**.00 (3. Stelle nun veränderbar)
3. **▲**-Taste **kurz** drücken => Anzeige: DIVIDE / 01**4**.00 (3. Stelle eine Einheit höher)
4. Nach diesem Schema nun den gewünschten Teiler-Wert einstellen.
5. **E**-Taste **kurz** drücken => Anzeige: SHORT / MENU (Wert ist nun gespeichert)

- Zurückstellen in den Regelbetrieb-Modus

- ESC**-Taste **kurz** drücken => Anzeige: STROKES / 000 SPM

Hinweise:

SPM bedeutet **S**trokes **p**er **M**inute. Die Zahl gibt an, wie viele Pumpstöße pro Minute erfolgen. Der Wert ist abhängig vom Wasserfluss und damit in den meisten Fällen unbrauchbar, da der Wasserfluss sich je nach aktuellem Verbrauch ändert.