

## Steuerung mit neuen Funktionen

### 1. Dynamische Entgasung:

Die Pumpenlaufzeit verändert sich gemäss der gemessenen Gasmenge. Wird ein Gasausstoss von über 4000ms registriert, verkürzt sich die Pumpenlaufzeit um 1 Minute. Durch diese Verkürzung wird die Gasmenge im Entgasungsbehälter verringert, wodurch Pumpengeräusche, die durch Gravitation entstehen, verhindert werden. Die Entgasung wird so lange fortgesetzt, bis der berechnete Gas-Wert erreicht ist. Dann verlängert sich die Pumpenlaufzeit wieder um 1 Minute um die Entgasung zu intensivieren. Beim Erreichen des eingestellten Gas-Wertes wird die Pumpenlaufzeit erneut um 1 Minute verlängert. Dieser Vorgang wird insgesamt 3mal wiederholt. Fazit: Aus einem grösseren Wasservolumen wird automatisch eine grössere Gasmenge entzogen. Im letzten Drittel der Entgasung hat sich dann die zu entgasende Wassermenge pro Zyklus um 45% erhöht.

### 2. Intelligente Überwachungszeit:

Die Überwachungszeit regelt sich selbständig entsprechend der vorhergehenden Entgasungszeit: Lange Entgasungszeit (hoher Gasgehalt) = kurze Überwachungszeit und umgekehrt. Dies ist vor allem bei Geräten ab Grösse Typ 30 sehr wichtig.

### 3. Detaillierte Informationen:

Auf dem Gerät stehen viele zusätzliche Informationen zum Betriebszustand zur Verfügung. Zum Beispiel: Wann endet die Überwachungsfase.

### 4. Benutzerfreundliche Einstellungen:

Fast alle Einstellungen und Informationen können auf der Anlage eingestellt oder abgelesen werden, ohne einen Computer anschliessen zu müssen. Zu einem späteren Zeitpunkt werden auch Einstellungen über eine Applikation auf dem Mobiltelefon möglich sein.

